



BAUSERVICE

Maßgeschneiderte Beleuchtung für Ihre Bauvorhaben



**HF empfiehlt:
KANDEM Leuchten –
Individuelle Lichtlösungen
seit über 130 Jahren**



Gültig bis 31.12.2024
Nettopreise excl. MwSt.

Produktkatalog 2023/24



Produktübersicht

KAN

DEM

Bei dieser Broschüre handelt es sich um eine Übersicht unserer Leuchten.

Auf Anfrage können wir verschiedene Ausführungen anbieten. (Länge, Farbe, Lichtfarbe etc.)

Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

Übersicht

Einbauleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Anbauleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Pendelleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Profilleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Stehleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Sporthallenleuchten

KANDEM Sports



Flutlicht

KANDEM Sports



Industrielleuchten

Industrie & Logistik



Außenbereiche

Außenbereiche



Retro Leuchten

KANDEM retro

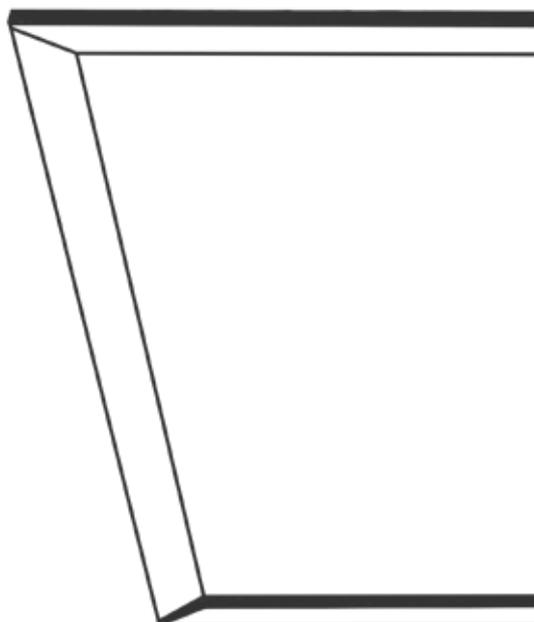


UV-C Desinfektion

KANDEMair

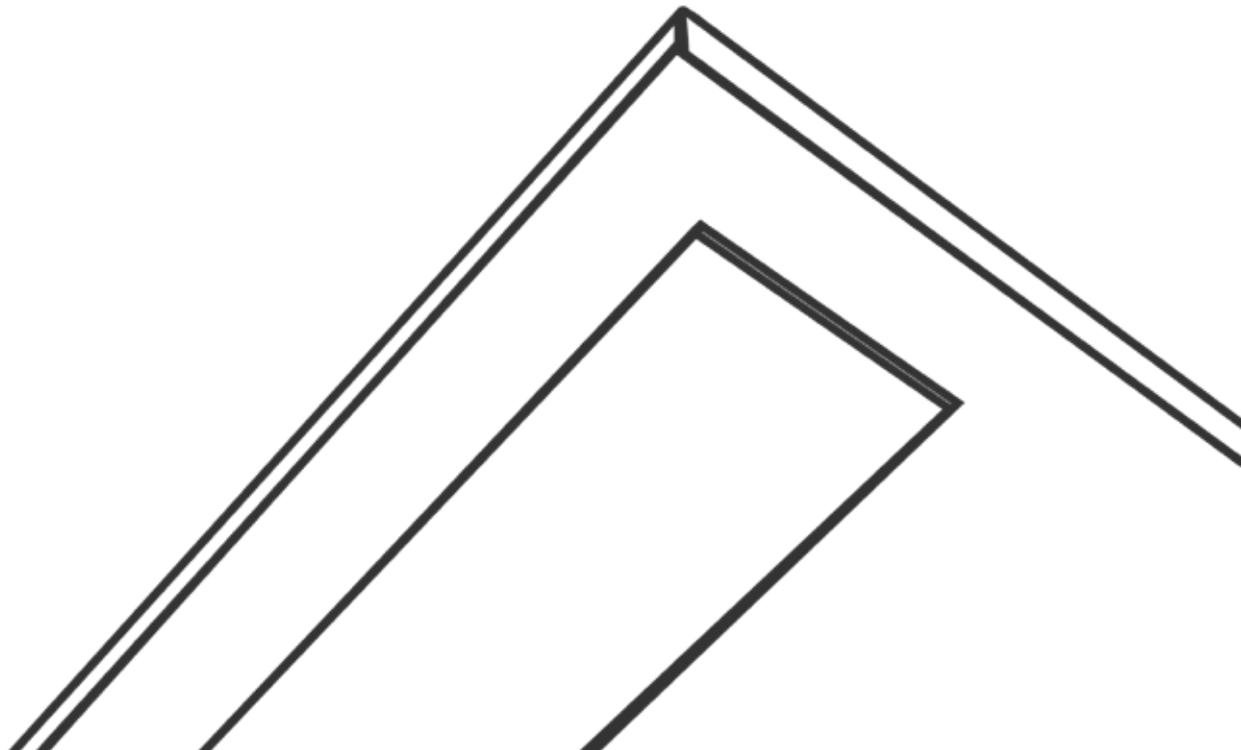
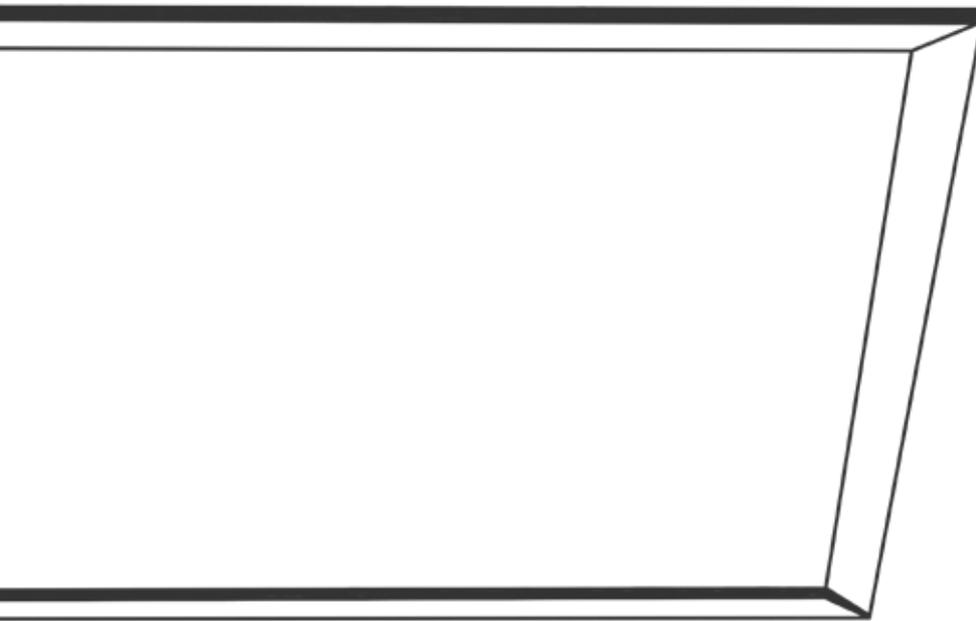


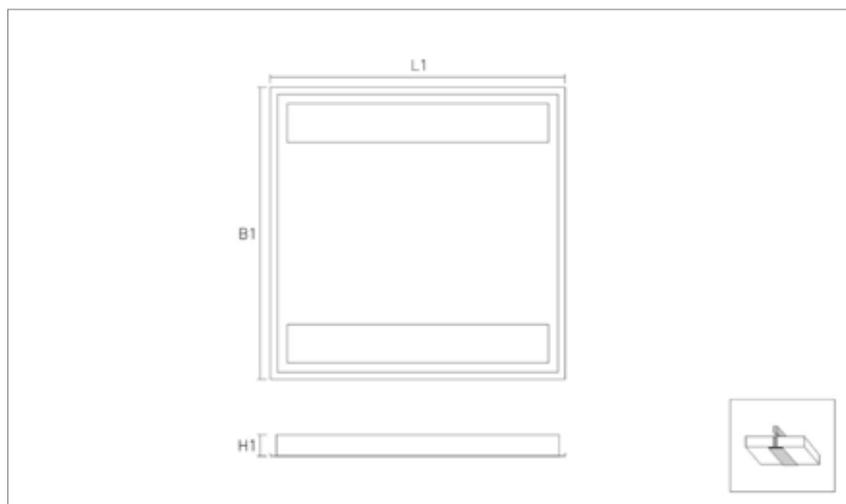
01



Einbauleuchten

Büro, Bildung - Soziales





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311120150200012E
Artikelbezeichnung:	EP150MP LED 4400/840
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	45
Gewicht in Kg:	4,40

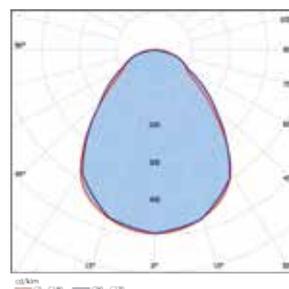
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	28
Lichtstrom in lm:	3146
Leuchteneffizienz in lm/W:	112
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



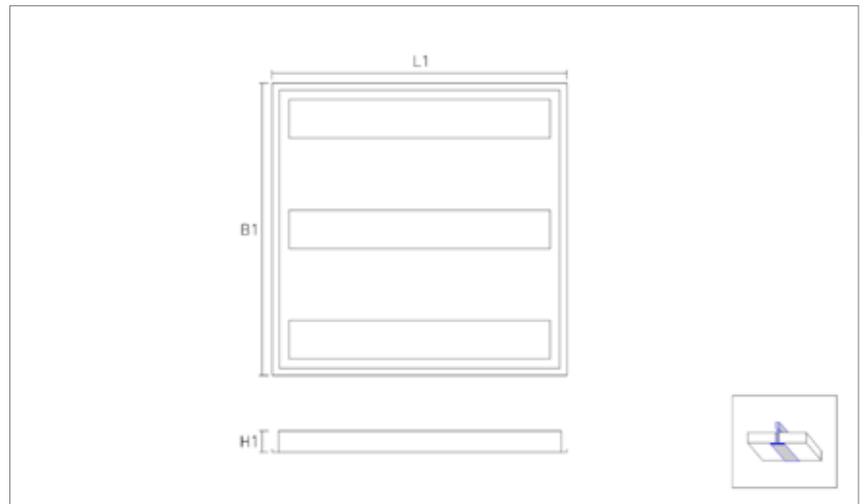
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einbaumontage und Anbaumontage nur mit Zubehör
möglich, Leuchte kann mit Einzelakku sowie mit
Umschaltweiche ausgestattet werden



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311120150200032E
Artikelbezeichnung:	EP150MP LED 6600/840
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

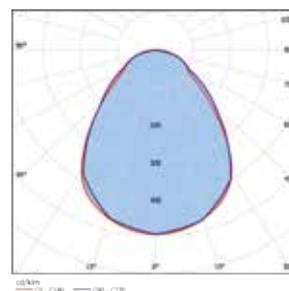
Abmessungen

L1 in mm:	622
B1 in mm:	622
H1 in mm:	45
Gewicht in Kg:	4,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	41
Lichtstrom in lm:	4721
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

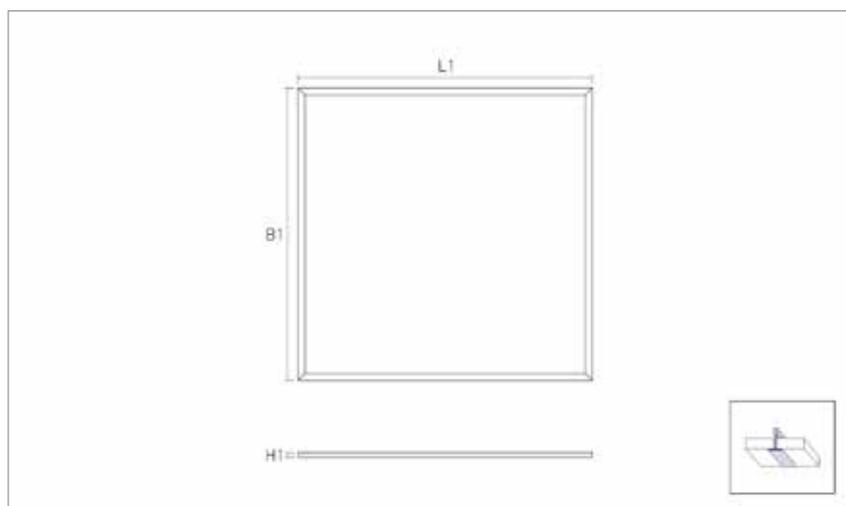
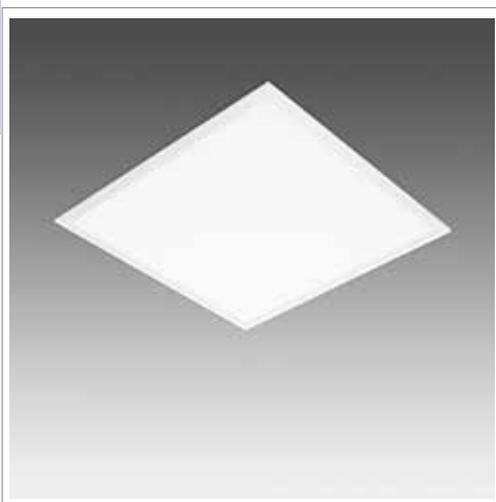
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Einbaumontage und Anbaumontage nur mit Zubehör möglich, Leuchte kann mit Einzelakku, sowie mit Umschaltweiche ausgestattet werden



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311120130200292LP
Artikelbezeichnung:	EP130MP ws LED 3200/840 M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	III

Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	10
Gewicht in Kg:	3,80

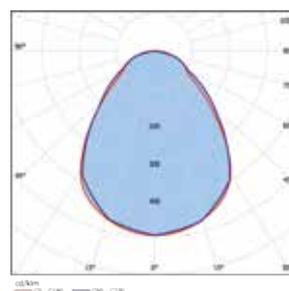
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	3200
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	30
Frequenz in Hz:	0

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



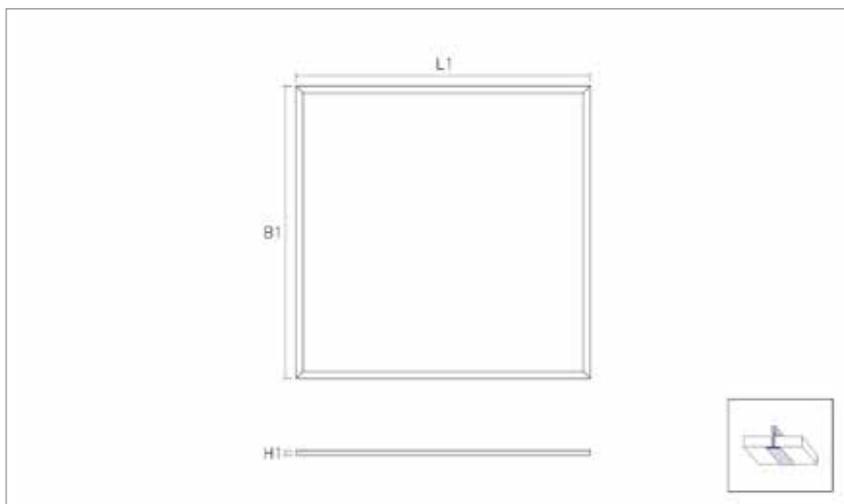
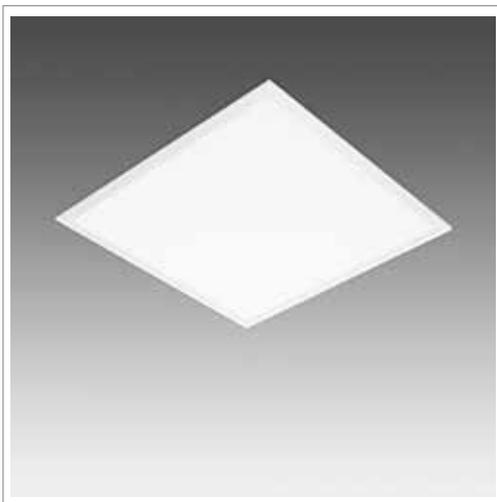
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Anbau-, Pendel- und Einbaumontage nur mit
Zubehör möglich.



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311120130201292LP
Artikelbezeichnung:	EP130MP ws LED 4200/840 M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

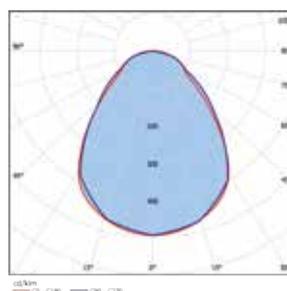
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	10
Gewicht in Kg:	3,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4200
Leuchteneffizienz in lm/W:	120
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

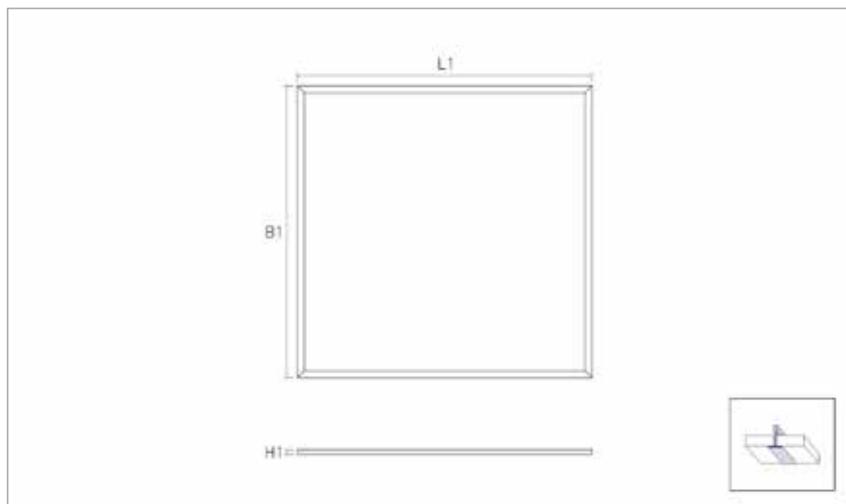
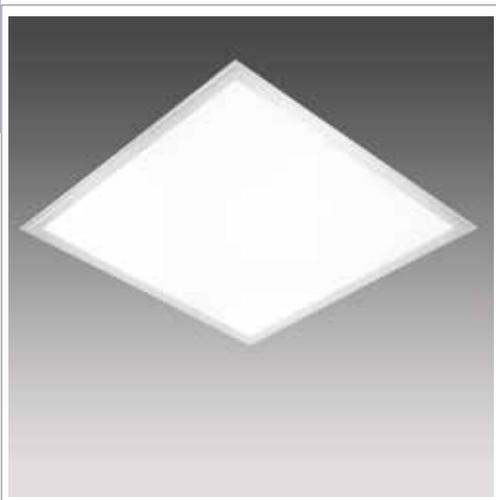
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	30
Frequenz in Hz:	0

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Anbau-, Pendel- und Einbaumontage nur mit Zubehör möglich.





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311120130201302LP
Artikelbezeichnung:	EW130 ws LED 4300/840 M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
UGR:	<22
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	10
Gewicht in Kg:	3,80

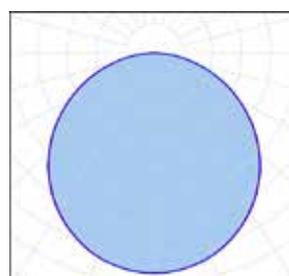
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4300
Leuchteneffizienz in lm/W:	123
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	30
Frequenz in Hz:	0

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



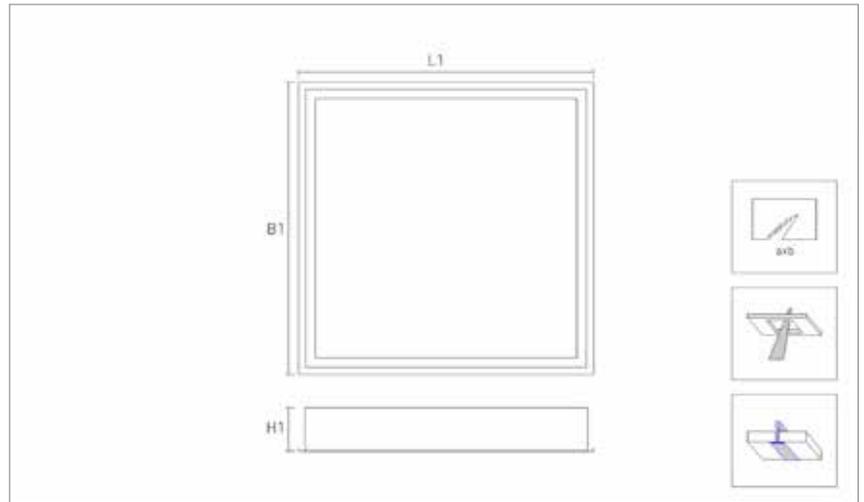
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Anbau-, Pendel- und Einbaumontage nur mit
Zubehör möglich.



Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311170080100012
Artikelbezeichnung:	EW80 LED IP54 5300/840, M625
Montageart:	Einlegemontage Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I

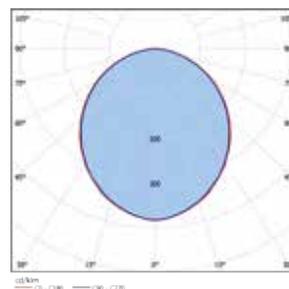
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	90
a in mm:	605
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	11,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	32
Lichtstrom in lm:	4100
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

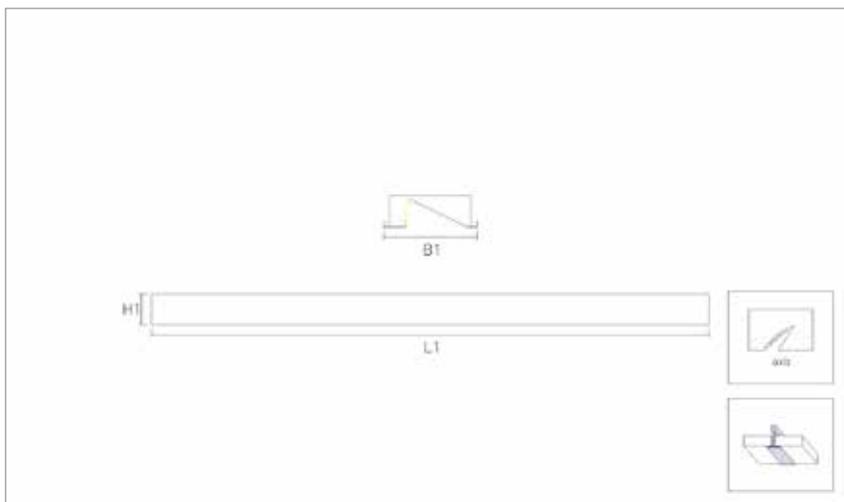
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Inkl. Einbausatz.





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311120180000012
Artikelbezeichnung:	EF180 ws LED 4400/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	187
H1 in mm:	50
a in mm:	1227
b in mm:	170
Gewicht in Kg:	4,60

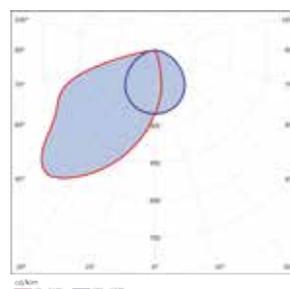
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	27
Lichtstrom in lm:	2920
Leuchteneffizienz in lm/W:	108
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



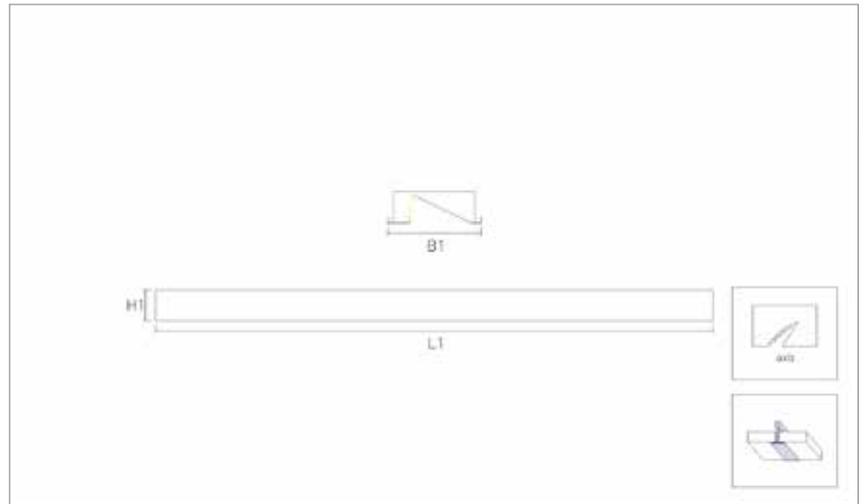
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311120180000022
Artikelbezeichnung:	EF180 ws LED 5500/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

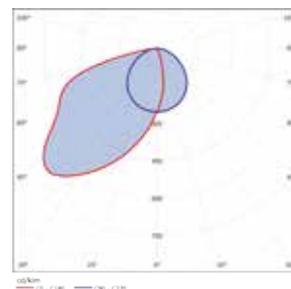
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	187
H1 in mm:	60
a in mm:	1527
b in mm:	170
Gewicht in Kg:	5,70

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	32
Lichtstrom in lm:	3670
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

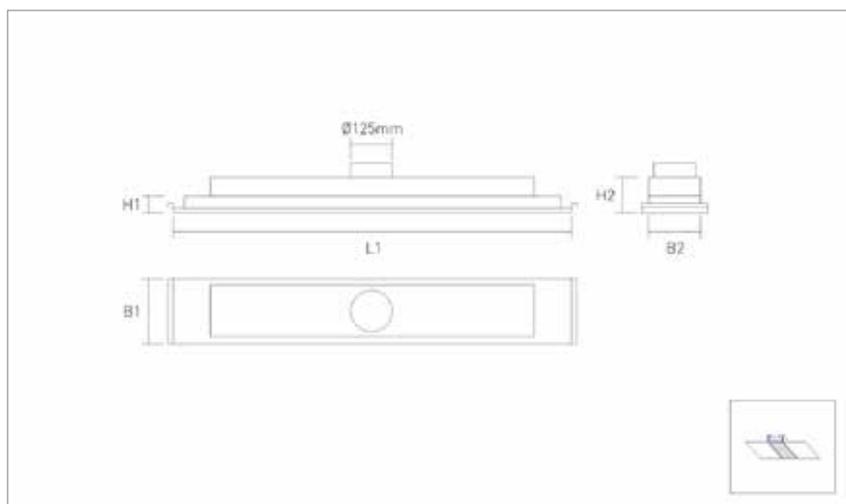
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	318009898
Artikelbezeichnung:	ER187-BR Clima LED 4400/840, 1400x200mm, "Atricom"
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9010)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	BAP65° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

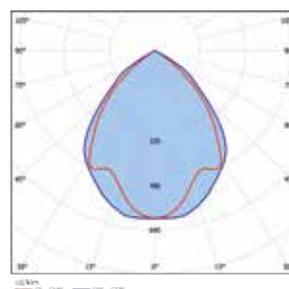
Abmessungen

L1 in mm:	1400
B1 in mm:	200
B2 in mm:	158
H1 in mm:	30
H2 in mm:	90
Gewicht in Kg:	5,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	39
Lichtstrom in lm:	3920
Leuchteneffizienz in lm/W:	101
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

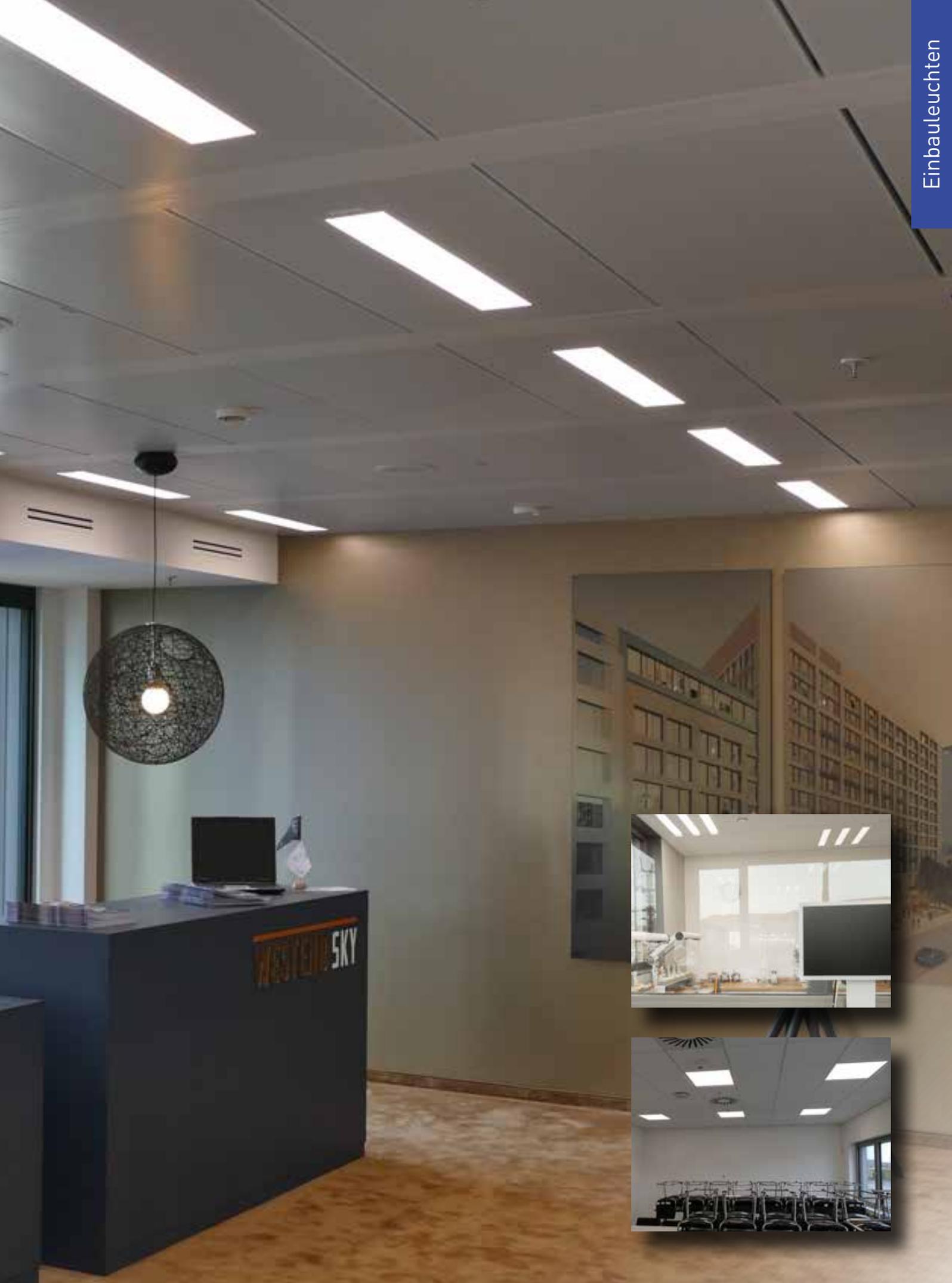
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

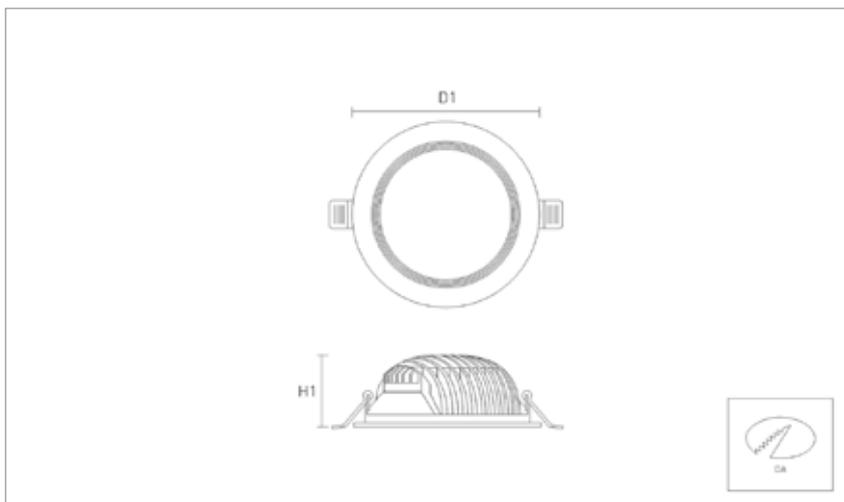
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
inkl. Schnellsteckverbinder GST 18i5 und Abluftstutzen Ø 125mm





Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110914500012
Artikelbezeichnung:	DN914 LED 1900/840, Ø 145mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	45°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

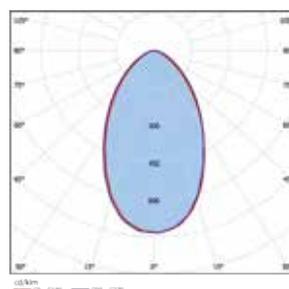
Abmessungen

DA in mm:	125
H1 in mm:	68
D1 in mm:	145
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	12
Lichtstrom in lm:	1464
Leuchteneffizienz in lm/W:	122
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

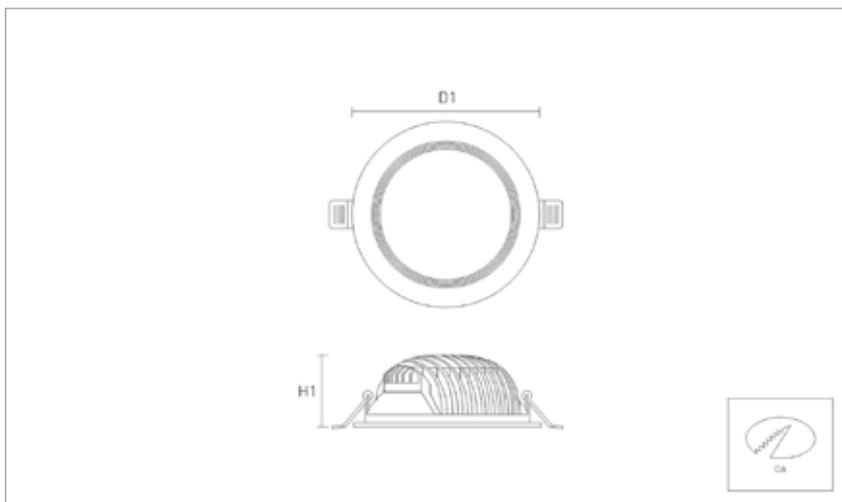
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf
2030lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110914500052
Artikelbezeichnung:	DN914 LED 3600/840, Ø 145mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	45°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

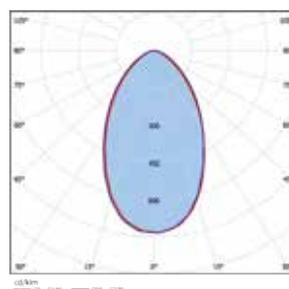
Abmessungen

DA in mm:	125
H1 in mm:	68
D1 in mm:	145
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	2739
Leuchteneffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

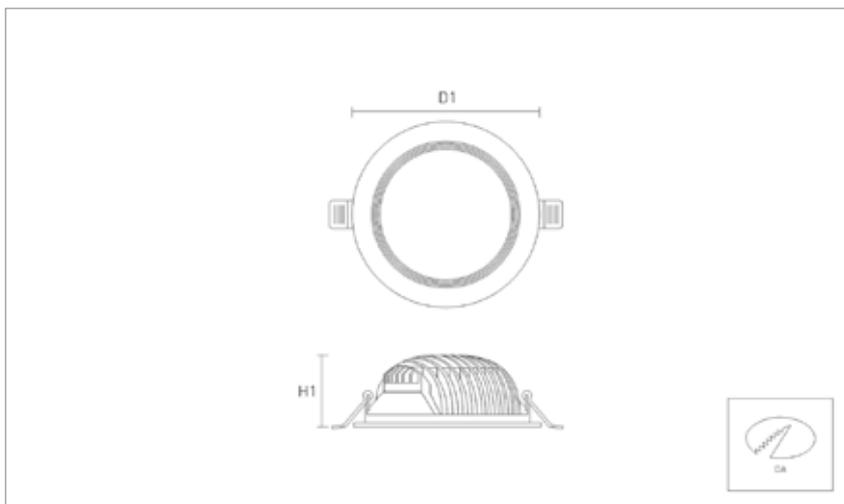
Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 2030lm/18W.







Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110924500012
Artikelbezeichnung:	DN924 LED 1900/840, Ø 196mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	75°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

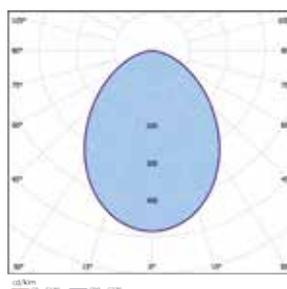
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	70
D1 in mm:	196
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	12
Lichtstrom in lm:	1532
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

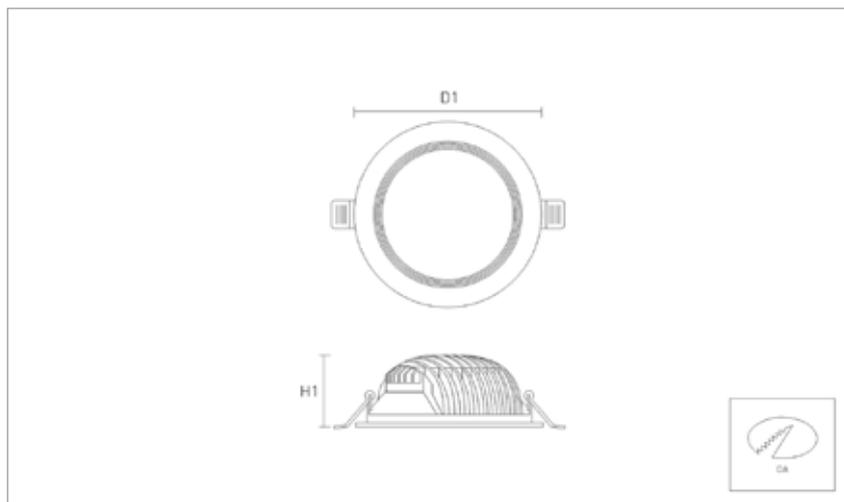
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf
2130lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110924500032
Artikelbezeichnung:	DN924 LED 2500/840, Ø 196mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	75°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	70
D1 in mm:	196
Gewicht in Kg:	0,95

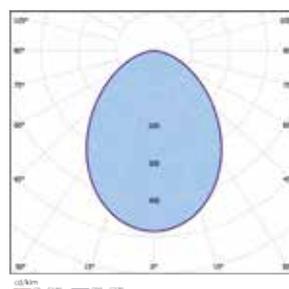
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	2130
Leuchteneffizienz in lm/W:	118
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



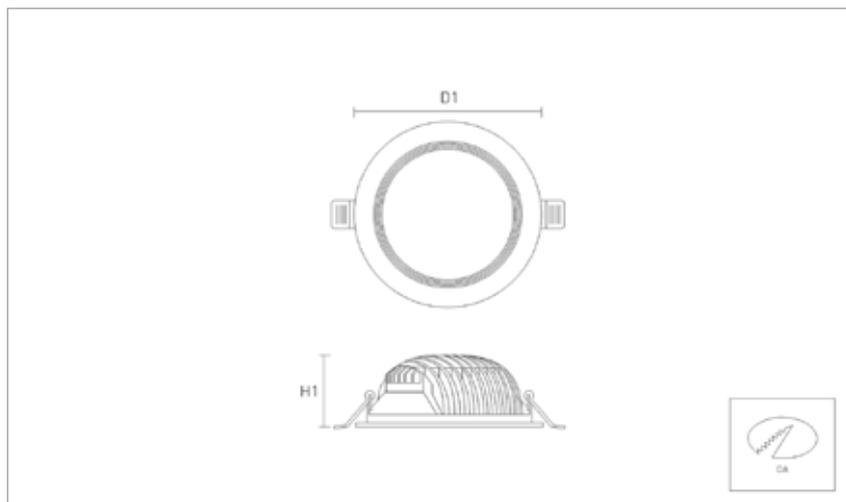
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf
1532lm/12W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110924500052
Artikelbezeichnung:	DN924 LED 3600/840, Ø 196mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	75°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	70
D1 in mm:	196
Gewicht in Kg:	0,95

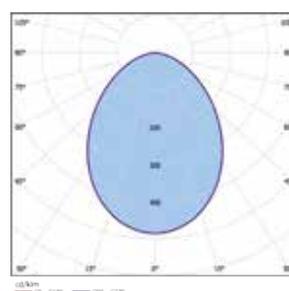
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	2875
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



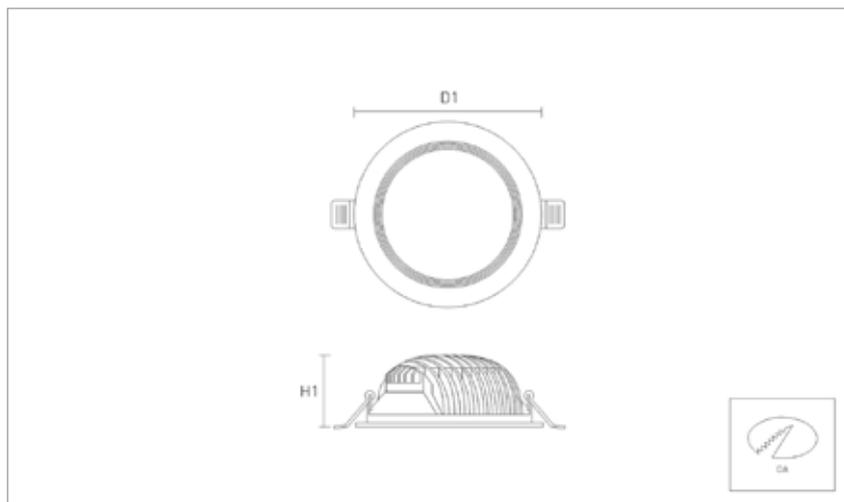
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf
2130lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110934500032
Artikelbezeichnung:	DN934 LED 2500/840, Ø 242mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

Abmessungen

DA in mm:	210
H1 in mm:	69
D1 in mm:	242
Gewicht in Kg:	0,95

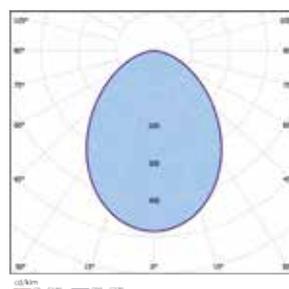
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1980
Leuchteneffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



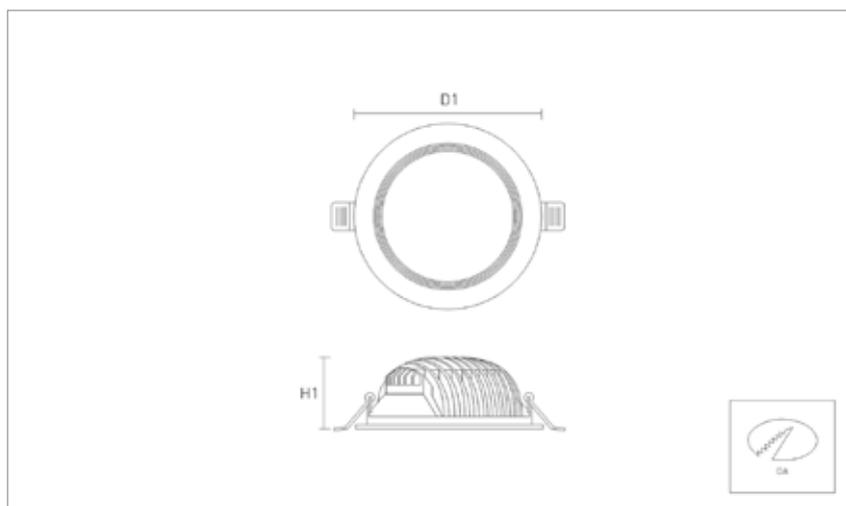
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf
2670lm/25W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110934500052
Artikelbezeichnung:	DN934 LED 3600/840, Ø 242mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

Abmessungen

DA in mm:	210
H1 in mm:	69
D1 in mm:	242
Gewicht in Kg:	0,95

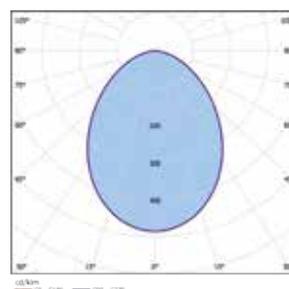
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	2670
Leuchteneffizienz in lm/W:	107
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



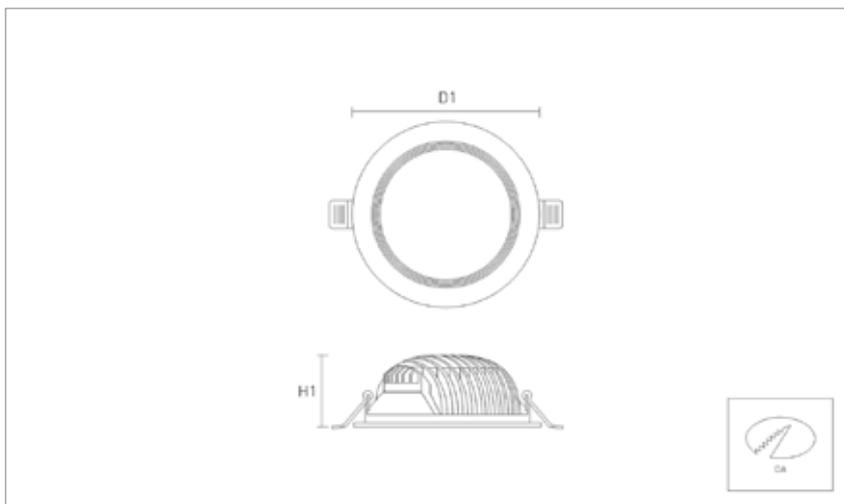
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf
1980lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110934500072
Artikelbezeichnung:	DN934 LED 4100/840, Ø 242mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

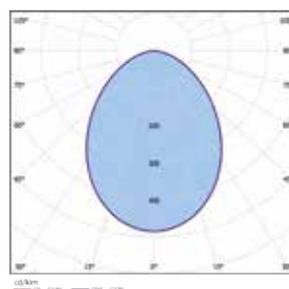
Abmessungen

DA in mm:	210
H1 in mm:	69
D1 in mm:	242
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	39
Lichtstrom in lm:	3862
Leuchteneffizienz in lm/W:	99
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

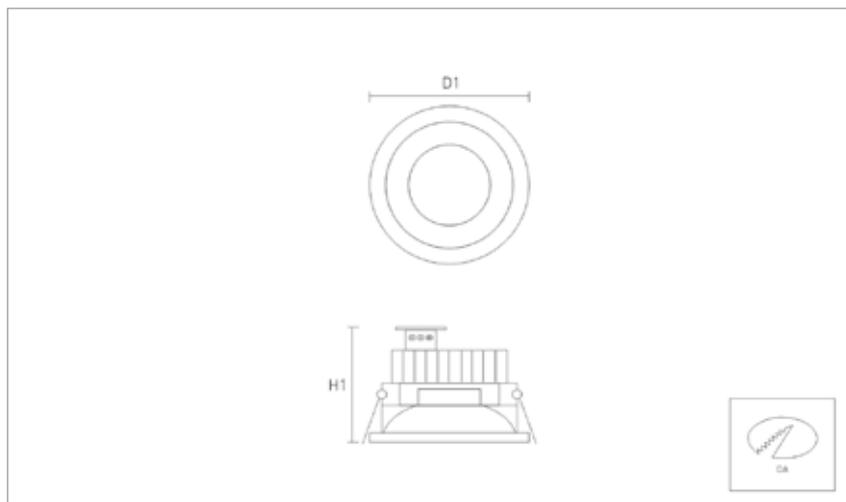
Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 3050lm/29W.







Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111001000000
Artikelbezeichnung:	DN1001 ws LED 1100/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130
Gewicht in Kg:	0,50

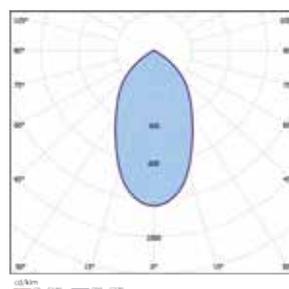
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	894
Leuchteneffizienz in lm/W:	89
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

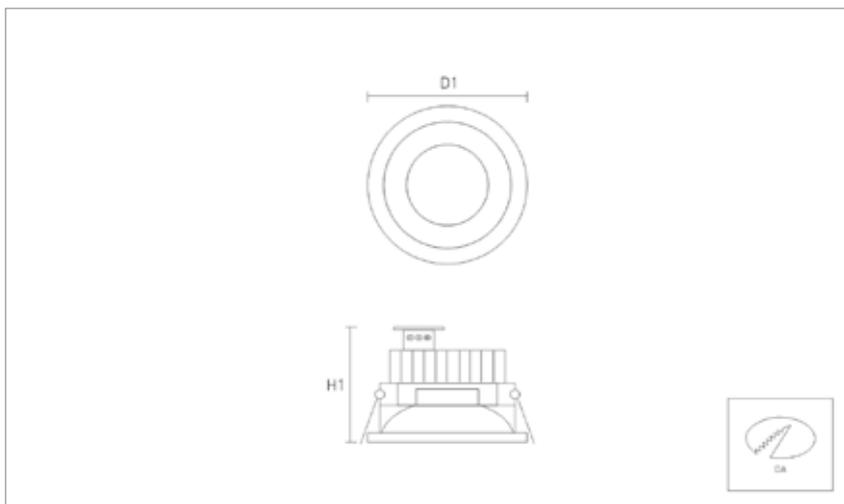
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111001000020
Artikelbezeichnung:	DN1001 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

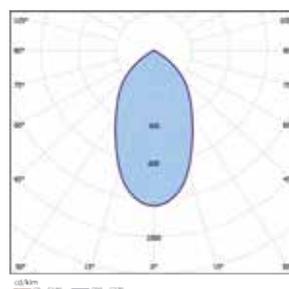
Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130
Gewicht in Kg:	0,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	90
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

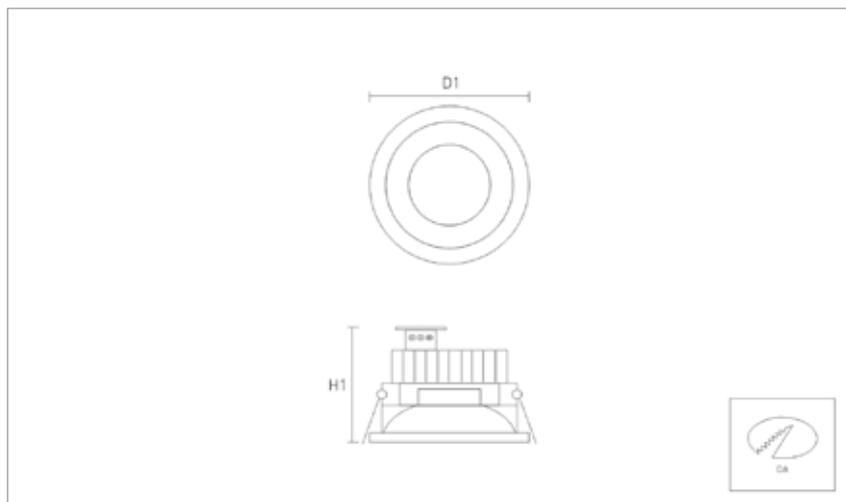
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111101000000
Artikelbezeichnung:	DN1101 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

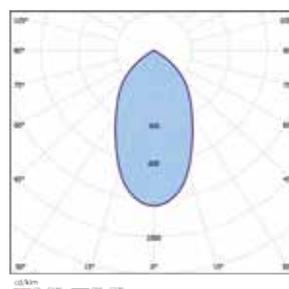
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	90
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

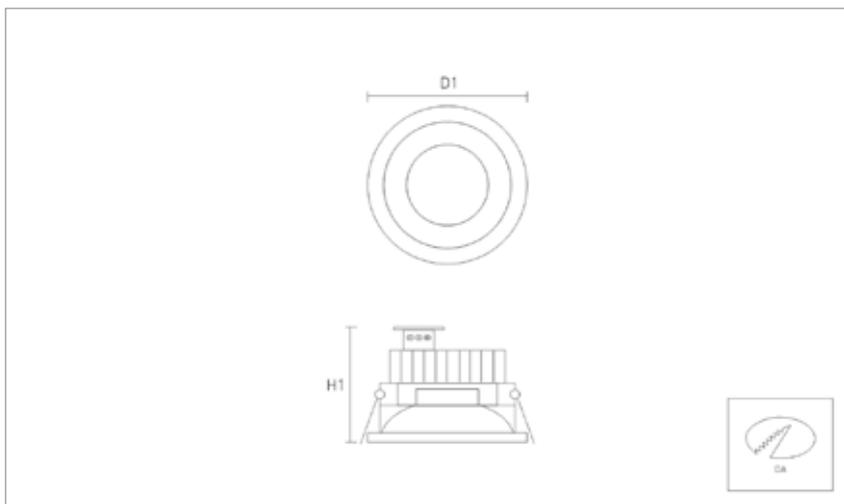
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111101000020
Artikelbezeichnung:	DN1101 ws LED 3000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

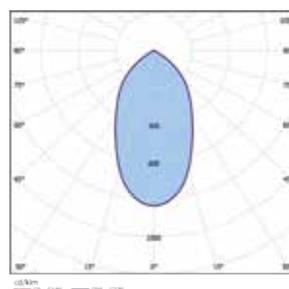
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	26
Lichtstrom in lm:	2270
Leuchteneffizienz in lm/W:	87
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

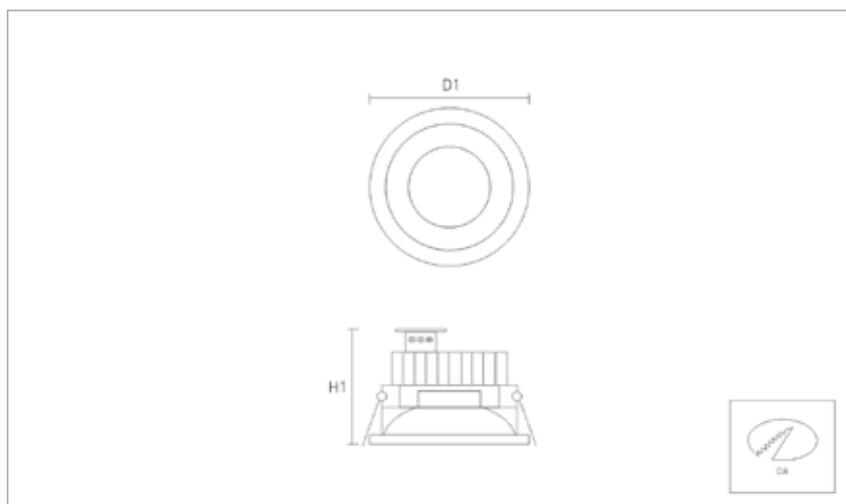
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111004700000
Artikelbezeichnung:	DN1004 ws LED 1100/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130

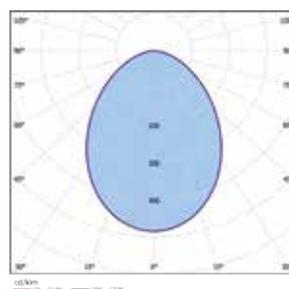
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	582
Leuchteneffizienz in lm/W:	58
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



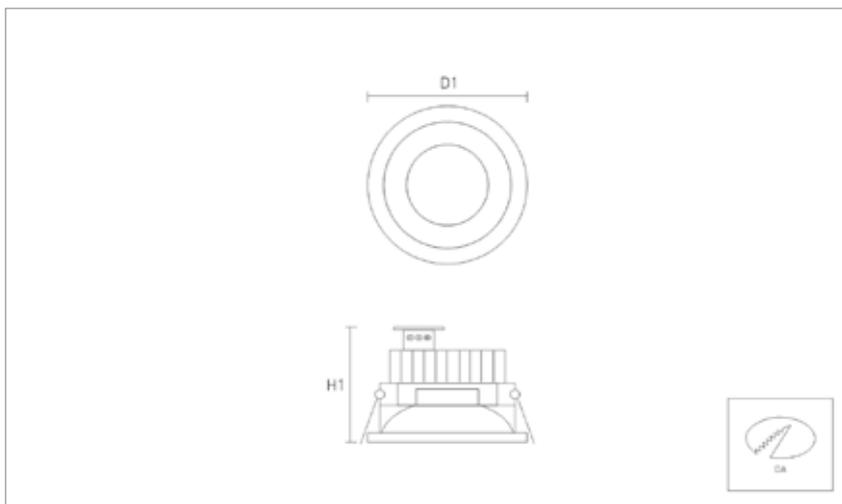
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111004700020
Artikelbezeichnung:	DN1004 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

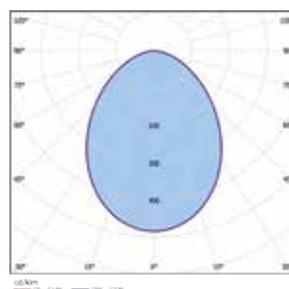
Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1114
Leuchteneffizienz in lm/W:	64
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

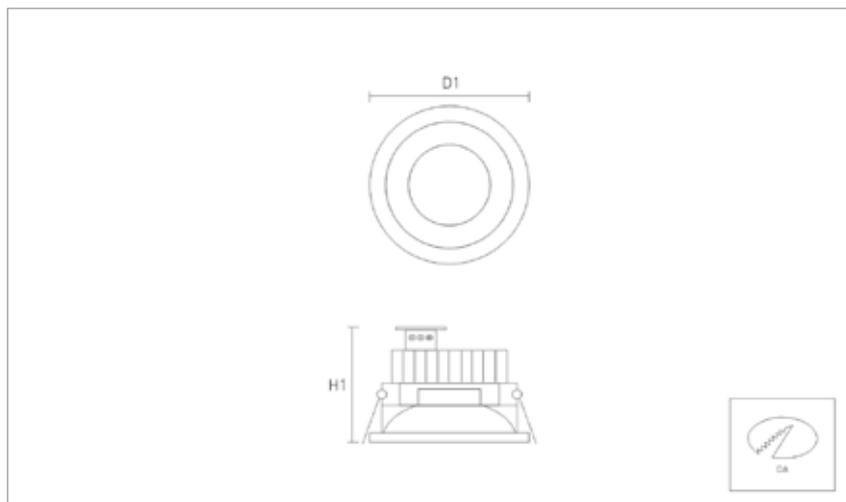
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111104700000
Artikelbezeichnung:	DN1104 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasscheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

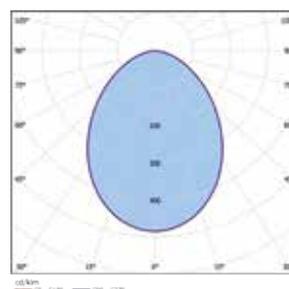
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1114
Leuchteneffizienz in lm/W:	64
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



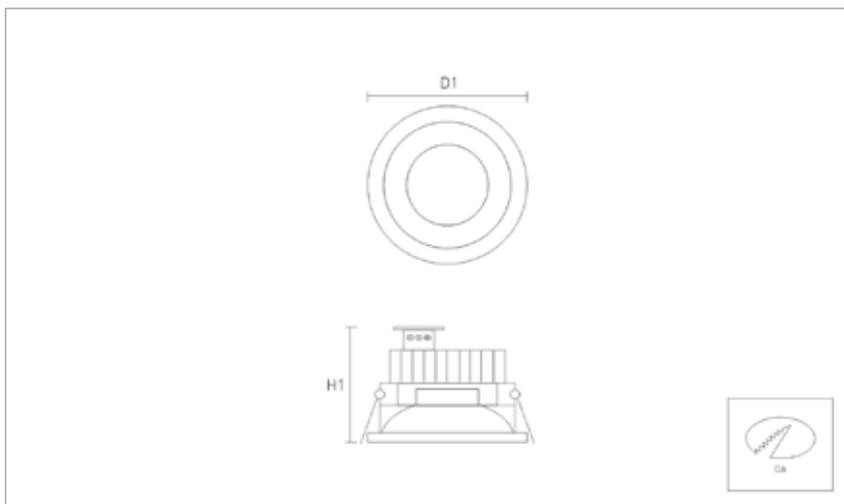
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111104700020
Artikelbezeichnung:	DN1104 ws LED 3000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasplatte (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

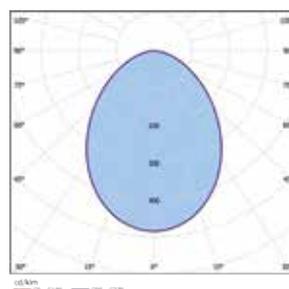
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	27
Lichtstrom in lm:	1671
Leuchteneffizienz in lm/W:	63
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

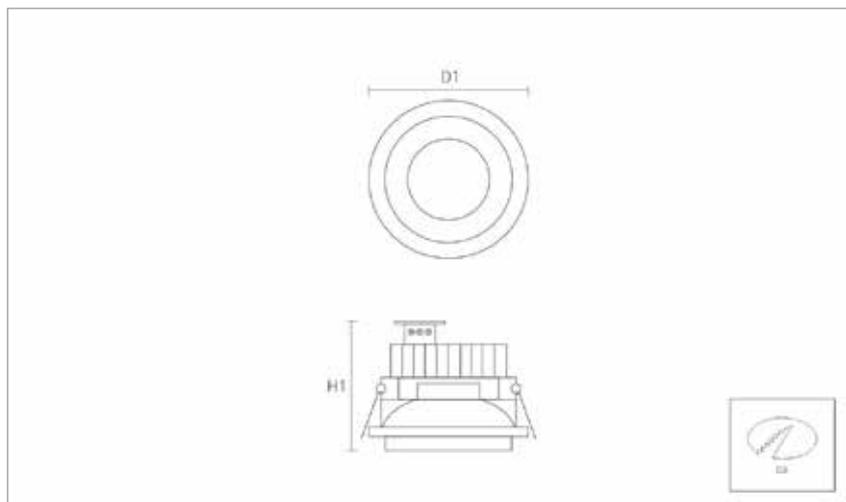
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111004500020
Artikelbezeichnung:	DN1004CW ws LED 1100/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylblock mit hinterlegter Folie
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	107
D1 in mm:	130

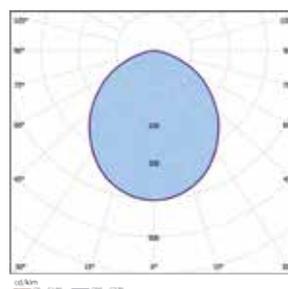
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	769
Leuchteneffizienz in lm/W:	77
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



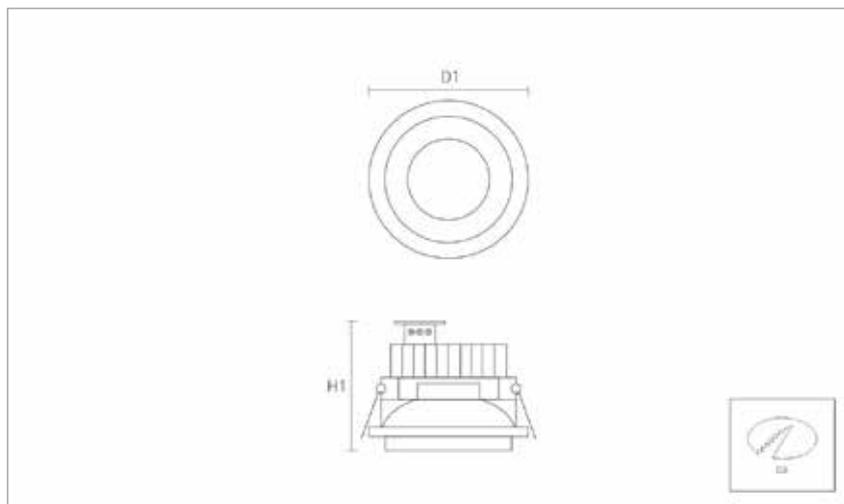
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311111104500000
Artikelbezeichnung:	DN1104CW ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylblock mit hinterlegter Folie
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

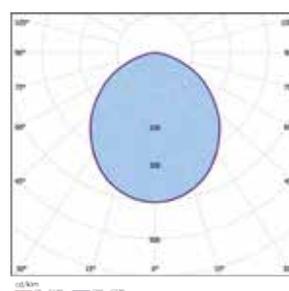
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	145
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1398
Leuchteneffizienz in lm/W:	80
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

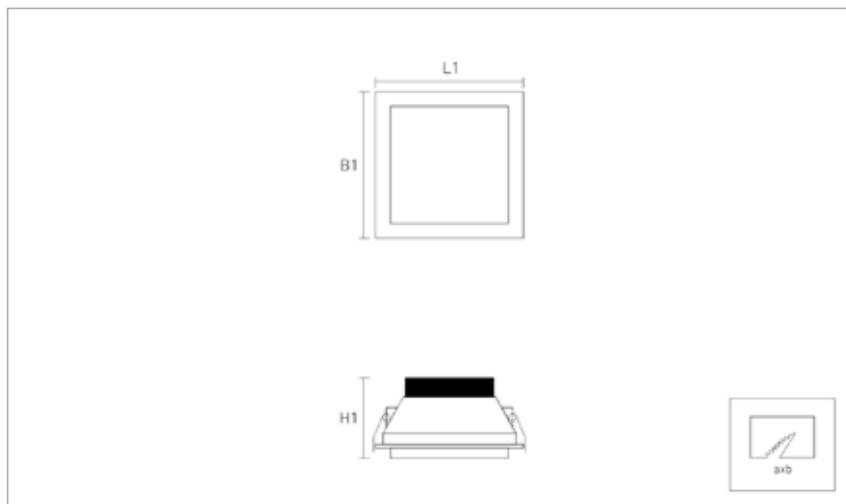
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311110184500082
Artikelbezeichnung:	DN184CW ws LED 1200/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Acrylblock mit hinterlegter Folie
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

Abmessungen

L1 in mm:	200
B1 in mm:	200
H1 in mm:	90
a in mm:	185
b in mm:	185
Gewicht in Kg:	2,00

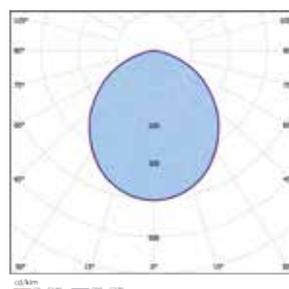
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	9
Lichtstrom in lm:	895
Leuchteneffizienz in lm/W:	99
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

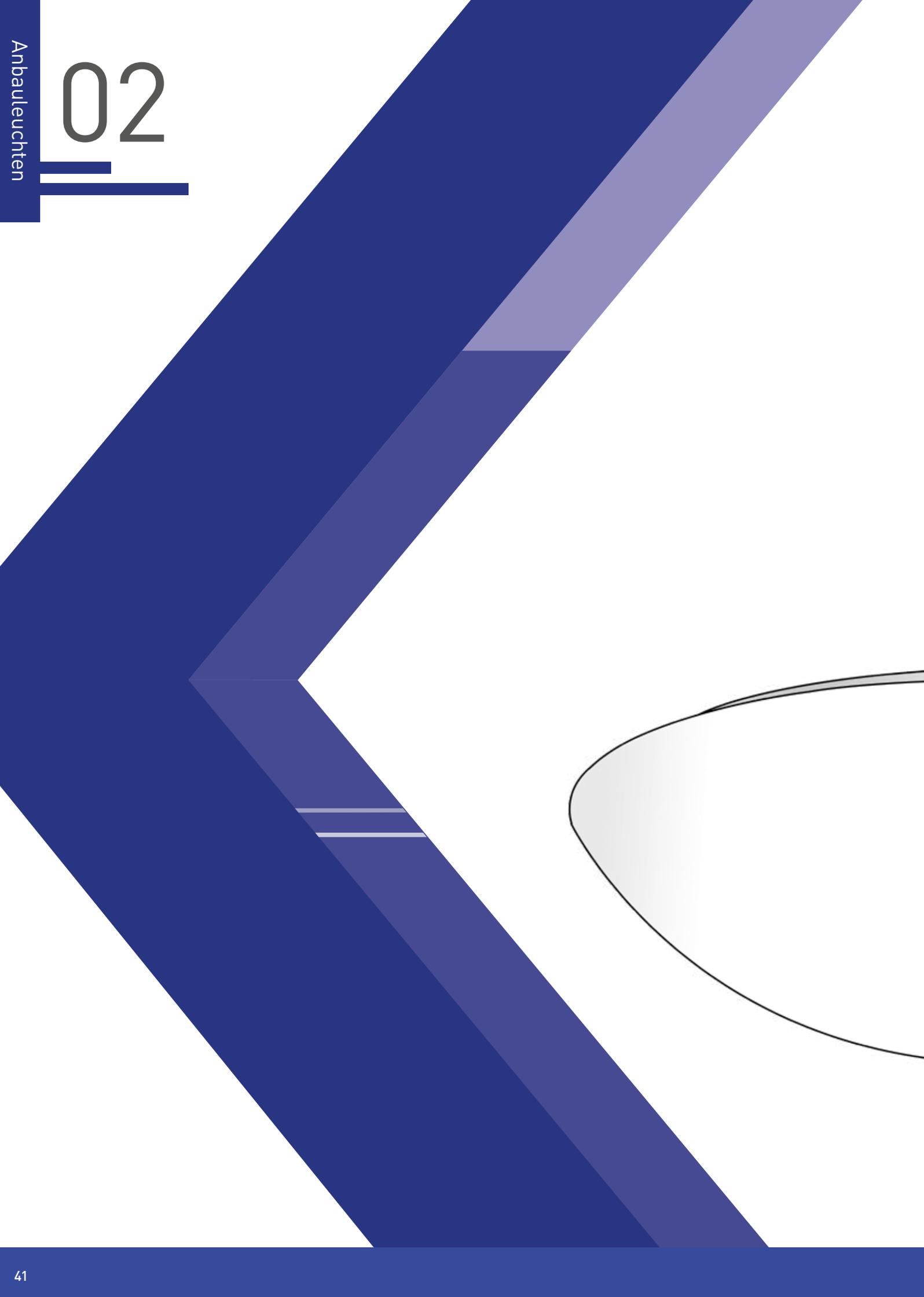
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



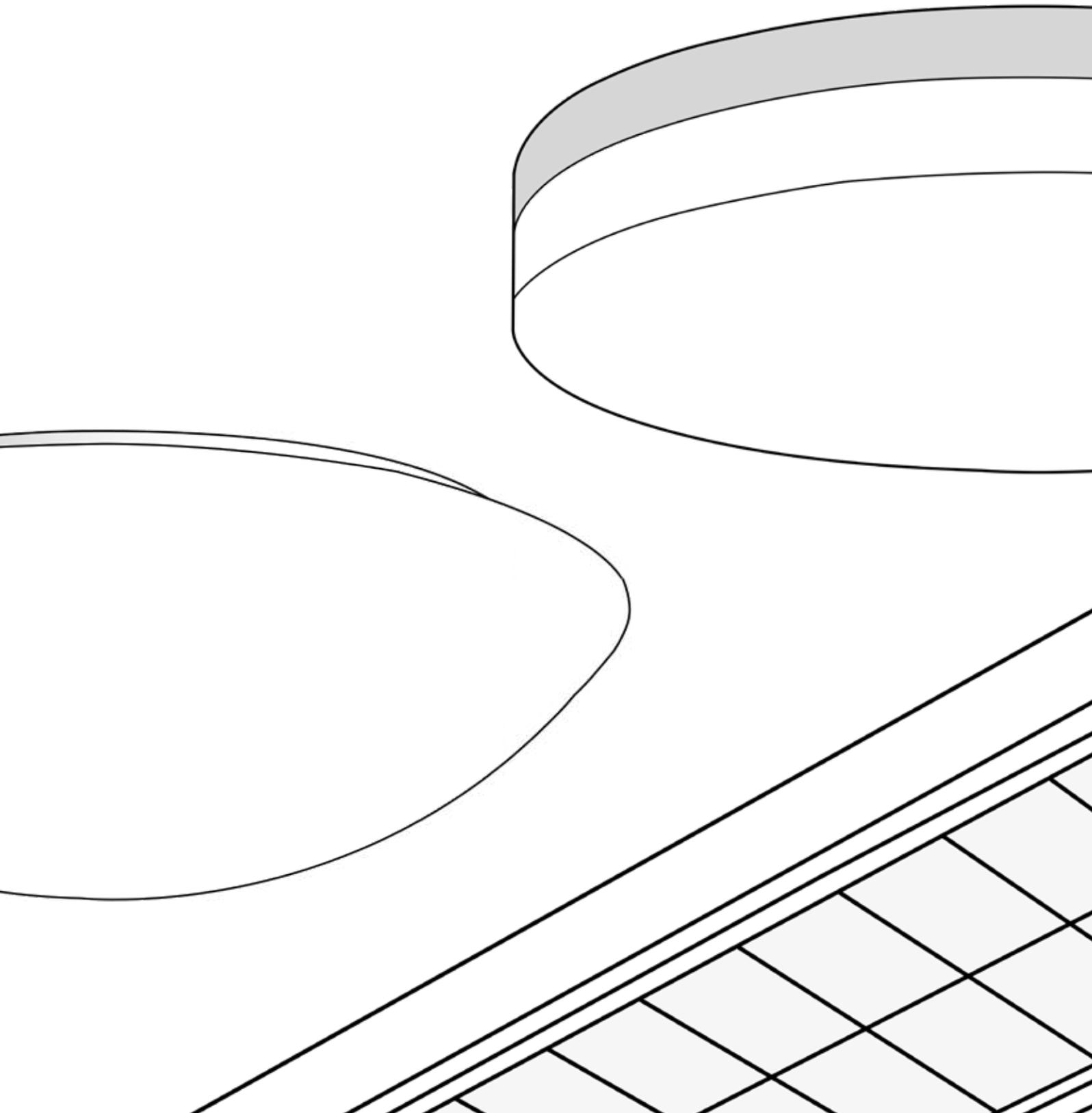


02



Anbauleuchten

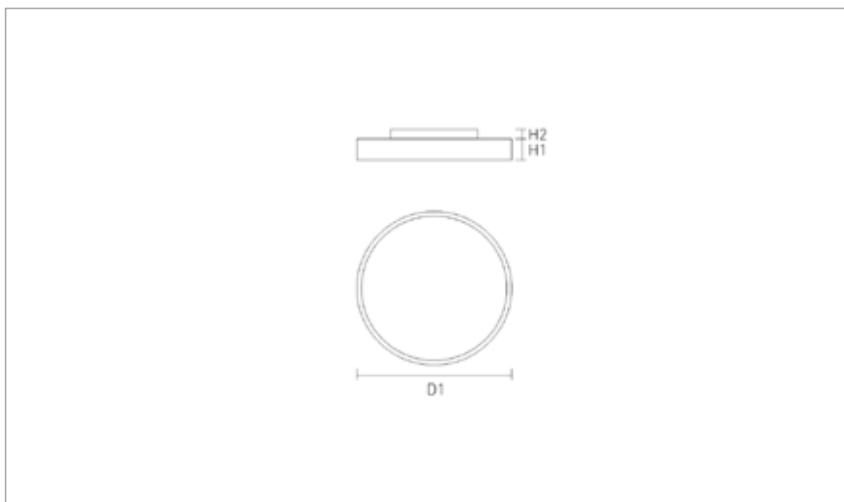
Büro, Bildung - Soziales



AD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311250168100262
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage

Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	300

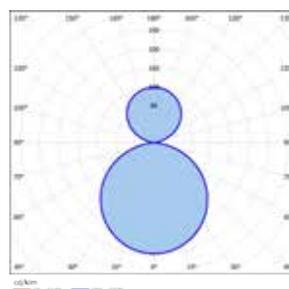
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	2160
Leuchteneffizienz in lm/W:	120
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

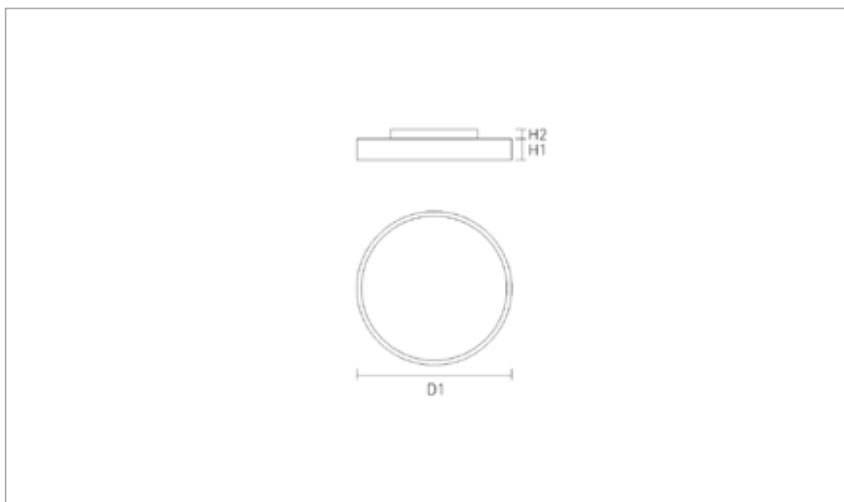
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311250168100282
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 7200/840, 400mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage

Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

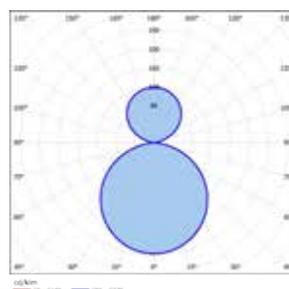
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	400

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	31
Lichtstrom in lm:	4070
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

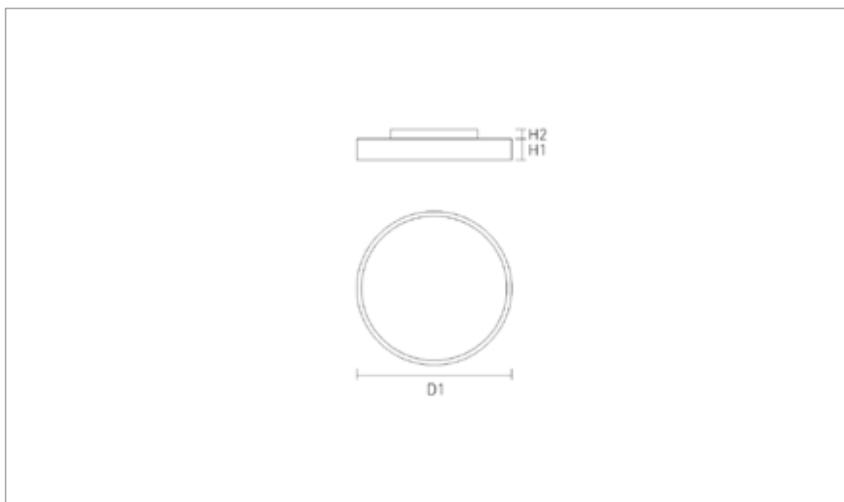
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



AD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm

Anbauleuchten

**Produktdaten****Allgemein**

Artikelnummer:	311250168100292
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

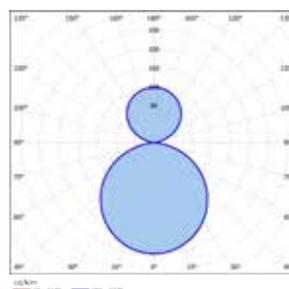
H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	500

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	40
Lichtstrom in lm:	5300
Leuchteneffizienz in lm/W:	133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

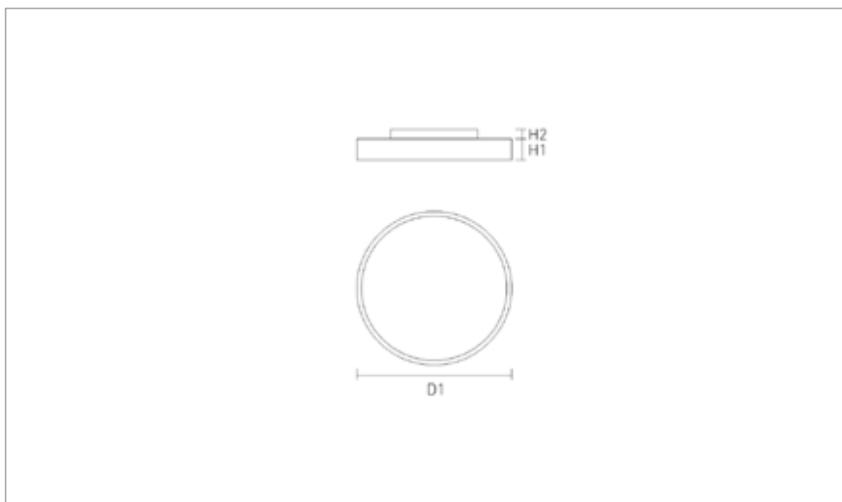
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer: 311250168100302
 Artikelbezeichnung: AD168W-R Flat si LED 13900/840, 600mm
 Montageart: Deckenanbaumontage
 Wandanbaumontage

Gehäusefarbe: silber
 Gehäuse: Aluminium-Strangpress-Profil
 Abdeckung: Acrylglascheibe (PMMA)
 Optik: opal
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I

Abmessungen

H1 in mm: 18
 H2 in mm: 24
 D1 in mm: 600

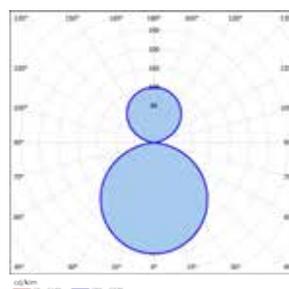
Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 63
 Lichtstrom in lm: 8370
 Leuchteneffizienz in lm/W: 133
 Lichtfarbe in K: 4.000
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lebensdauer: 50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, schaltbar
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

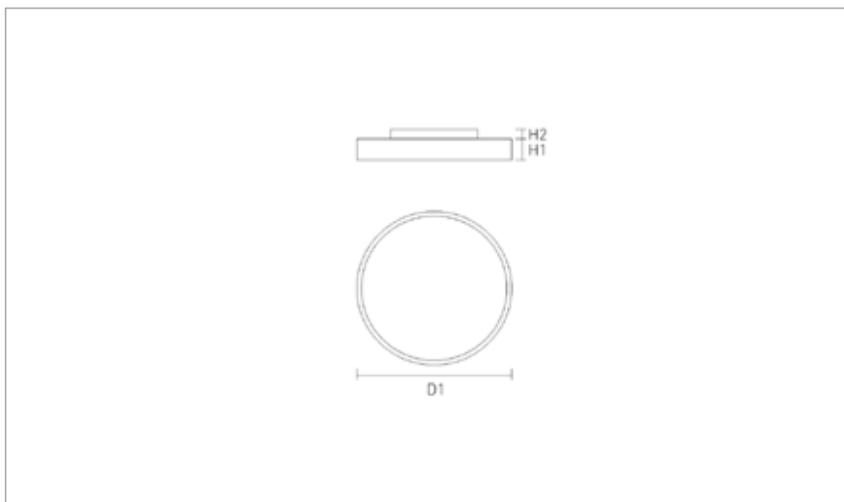
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



AD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm

Anbauleuchten

**Produktdaten****Allgemein**

Artikelnummer: 311250168100312
 Artikelbezeichnung: AD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm
 Montageart: Deckenanbaumontage
 Wandanbaumontage

Gehäusefarbe: silber
 Gehäuse: Aluminium-Strangpress-Profil
 Abdeckung: Acrylglascheibe (PMMA)
 Optik: opal
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I

Abmessungen

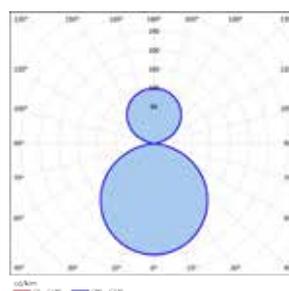
H1 in mm: 18
 H2 in mm: 24
 D1 in mm: 800

Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 81
 Lichtstrom in lm: 10920
 Leuchteneffizienz in lm/W: 135
 Lichtfarbe in K: 4.000
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lebensdauer: 50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, schaltbar
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50

Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

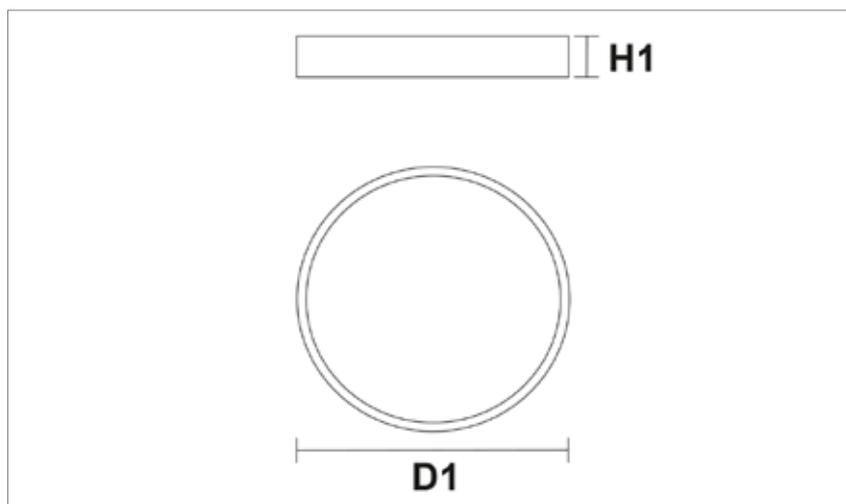
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311250260100005
Artikelbezeichnung:	AD260W-R gr LED 2500-3700-5000/830-835-840 DALI, 480mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	80
D1 in mm:	480

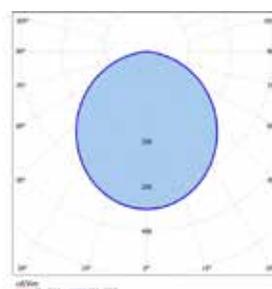
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	20; 30; 40
Lichtstrom in lm:	1755; 2633; 3510
Leuchteneffizienz in lm/W:	89; 88; 88
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

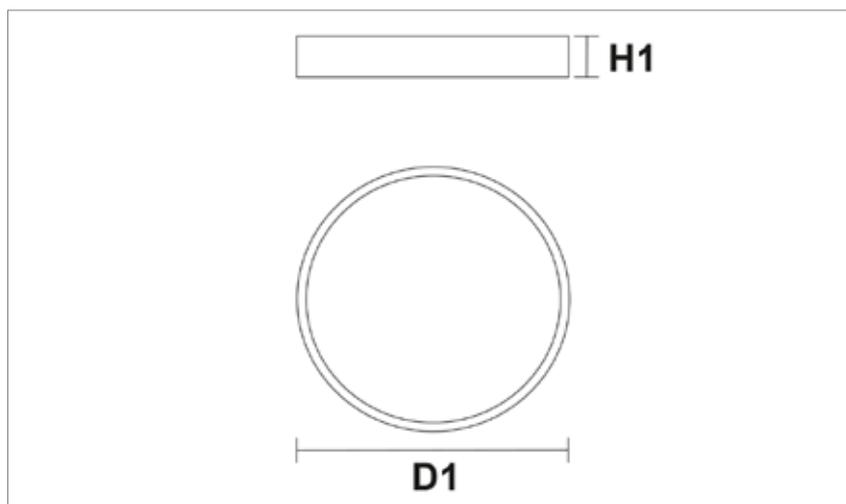
Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311250260100015
Artikelbezeichnung:	AD260W-R gr LED 3900-5900-7900/830-835-840 DALI, 600mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	80
D1 in mm:	600

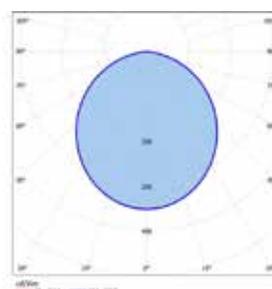
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	28; 43; 57
Lichtstrom in lm:	2788; 4181; 5575
Leuchteneffizienz in lm/W:	99; 98; 98
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



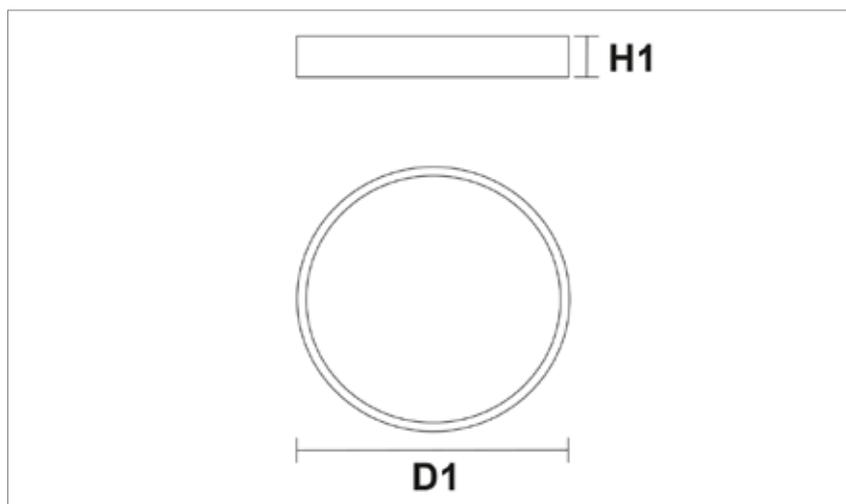
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Anbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer: 311250260100025
 Artikelbezeichnung: AD260W-R gr LED
 5600-8400-11200/830-835-840 DALI, 900mm

Montageart: Deckenanbaumontage
 Wandanbaumontage

Gehäusefarbe: grau pulverbeschichtet
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: Acrylglascheibe (PMMA)
 Optik: opal
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I

Abmessungen

H1 in mm: 80
 D1 in mm: 900

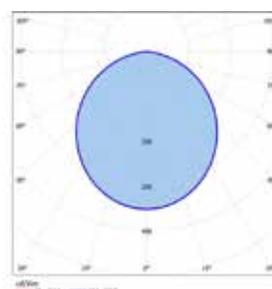
Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 45; 69; 92
 Lichtstrom in lm: 3954; 5931; 7908
 Leuchteneffizienz in lm/W: 88; 86; 86
 Lichtfarbe in K: 4.000
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lebensdauer: 50.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, dimmbar DALI
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50
 Notlicht: DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
 und Details unter:



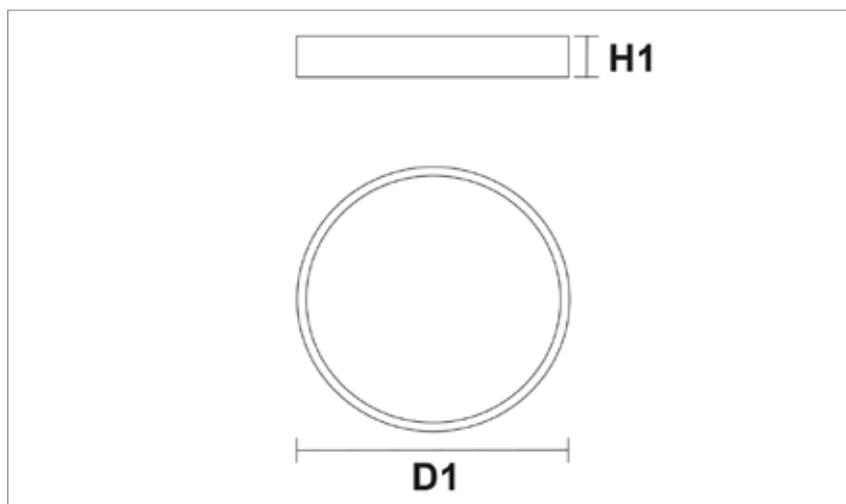
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
 Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer: 311250260100035
 Artikelbezeichnung: AD260W-R gr LED
 10000-15600-20000/830-835-840 DALI, 1200mm

Montageart: Deckenanbaumontage
 Wandanbaumontage

Gehäusefarbe: grau pulverbeschichtet
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: Acrylglascheibe (PMMA)
 Optik: opal
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I

Abmessungen

H1 in mm: 80
 D1 in mm: 1200

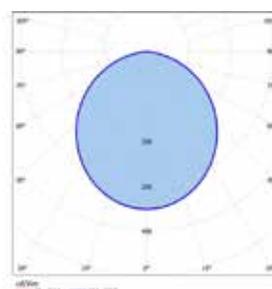
Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 74; 112; 150
 Lichtstrom in lm: 7315; 10973; 14630
 Leuchteneffizienz in lm/W: 99; 98; 98
 Lichtfarbe in K: 4.000
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lebensdauer: 50.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, dimmbar DALI
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50
 Notlicht: DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
 und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

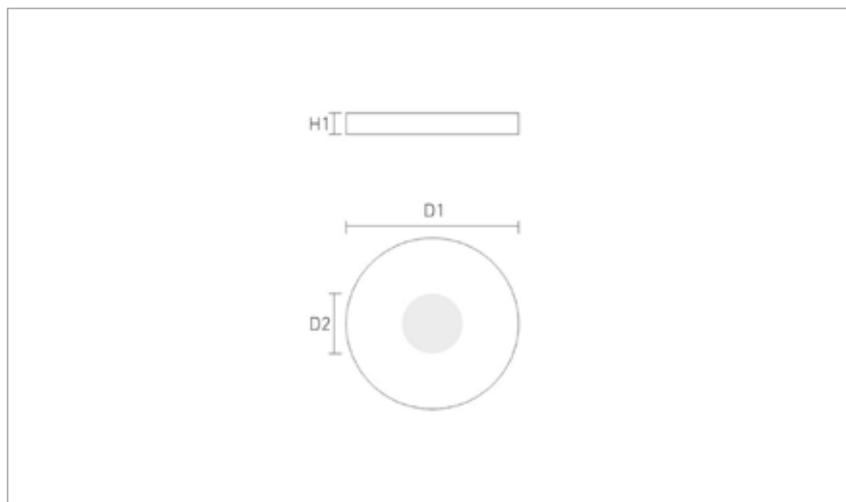
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
 Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K





Anbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311210015100002
Artikelbezeichnung:	DA15W gr LED 2700/830, 290mm, RAL9007
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	70
D1 in mm:	290
D2 in mm:	95

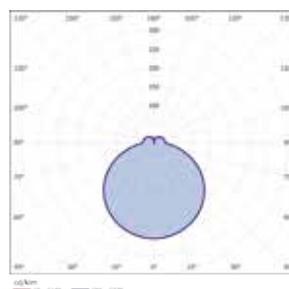
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	15
Lichtstrom in lm:	1900
Leuchteneffizienz in lm/W:	127
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung

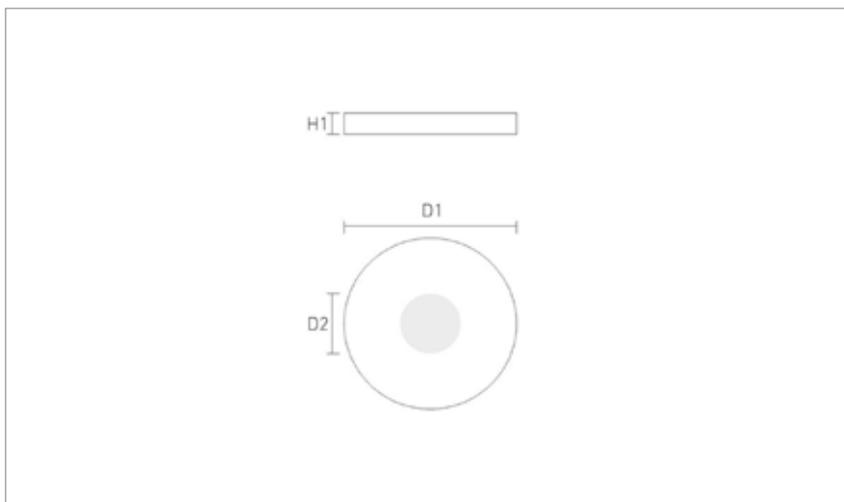
weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dekorblech, RAL9007



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311210015100012
Artikelbezeichnung:	DA15W gr LED 3700/830, 360mm, RAL9007
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

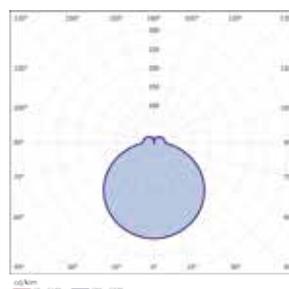
Abmessungen

H1 in mm:	70
D1 in mm:	360
D2 in mm:	95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	21
Lichtstrom in lm:	2600
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

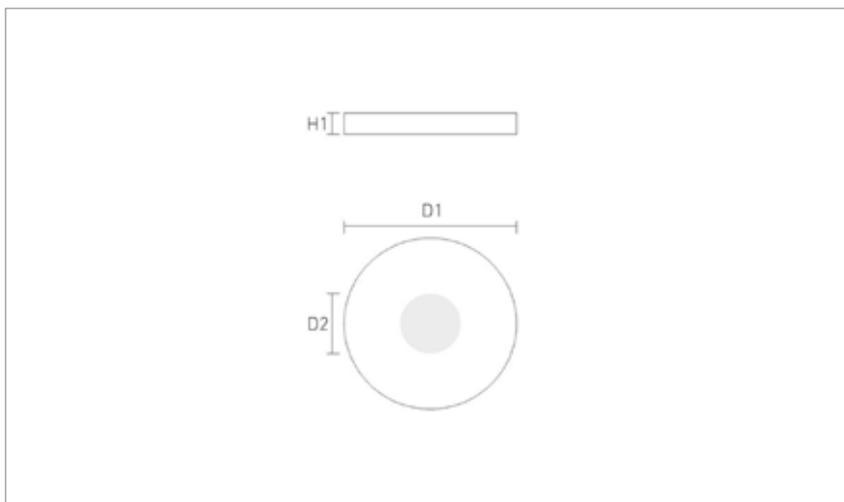
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dekorblech, RAL9007



Anbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311210015100062
Artikelbezeichnung:	DA15W gr LED DIP 4800-5400-5700-6300/830, 464mm, RAL9007
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	70
D1 in mm:	464
D2 in mm:	95

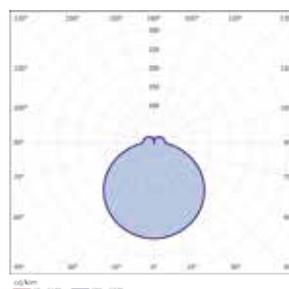
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	29;34;35;39
Lichtstrom in lm:	3400;3800;4000;4400
Leuchteneffizienz in lm/W:	117;112;114;112
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

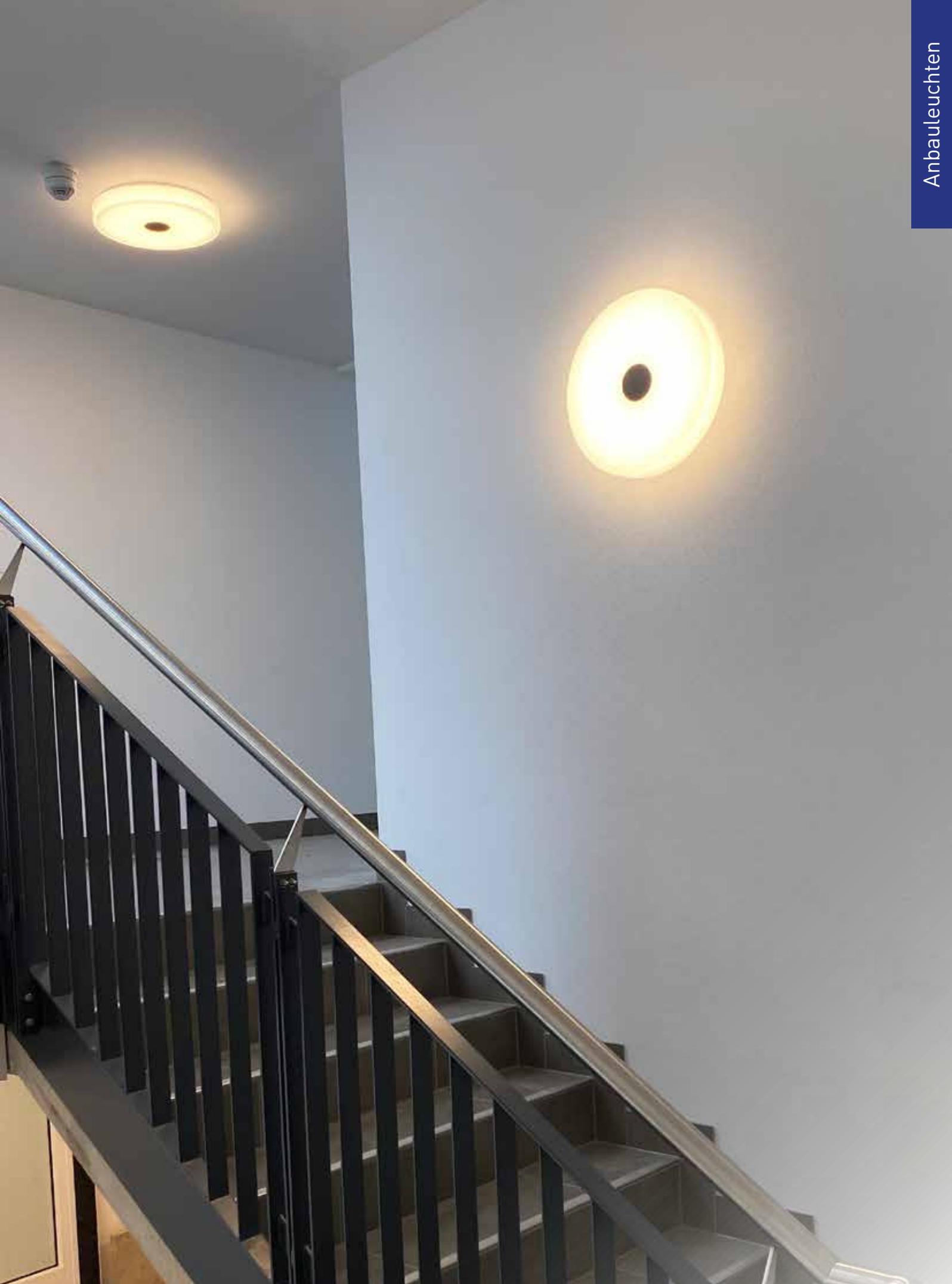
Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

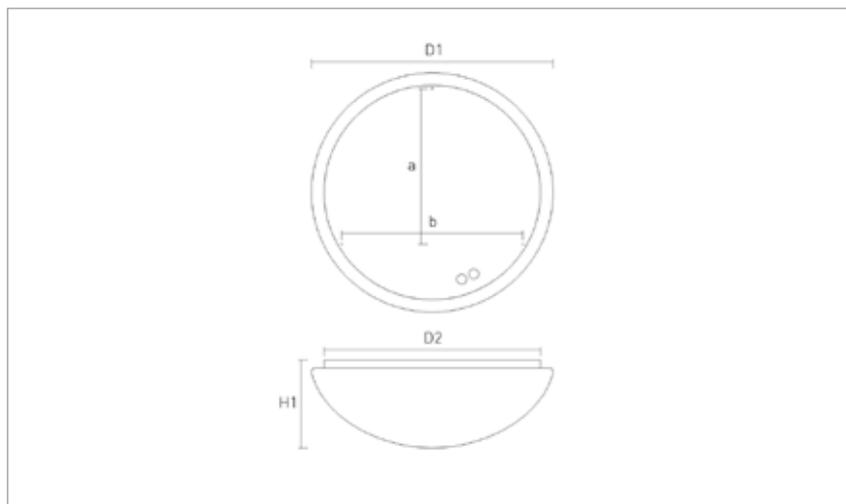
Bemerkung

Dekorblech, RAL9007





Anbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311290055101002
Artikelbezeichnung:	AW55K LED 2400/840, BG.III, 375mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	125
a in mm:	232
b in mm:	272
D1 in mm:	375
D2 in mm:	330
Gewicht in Kg:	1,00

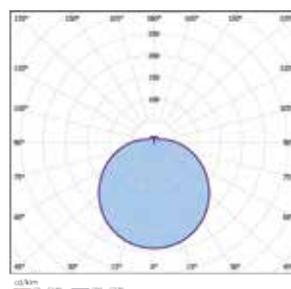
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	12
Lichtstrom in lm:	1700
Leuchteneffizienz in lm/W:	142
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

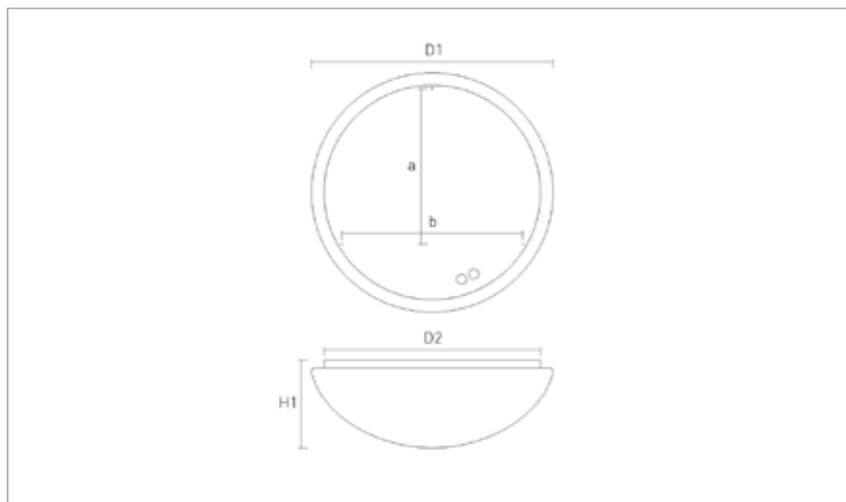
Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Phasen- und
Phasenabschnittsdimmung

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	312710246
Artikelbezeichnung:	AW55K LED 3100/840, BG.IV, 480mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

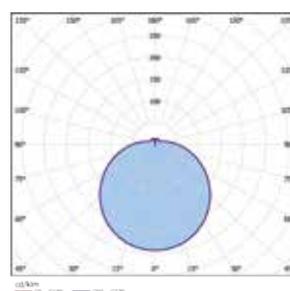
Abmessungen

H1 in mm:	150
a in mm:	312
b in mm:	360
D1 in mm:	480
D2 in mm:	430
Gewicht in Kg:	1,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	2200
Leuchteneffizienz in lm/W:	122
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

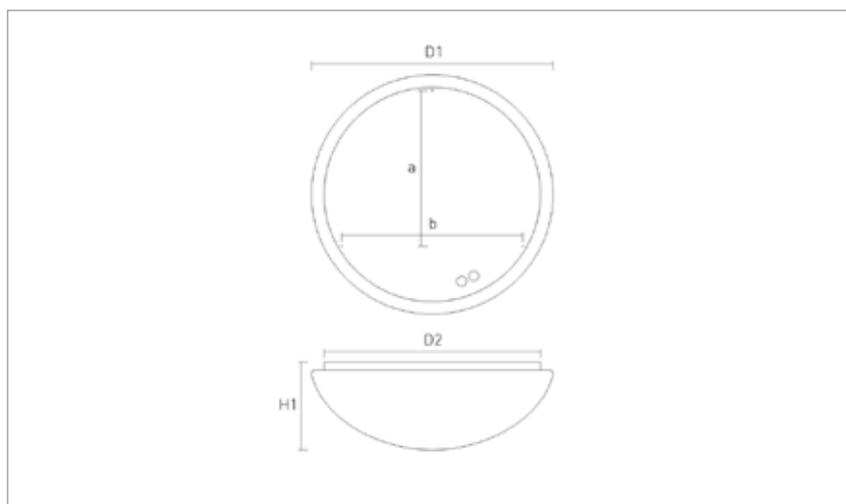
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur von der Rückseite möglich, Notlicht auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311290055101012
Artikelbezeichnung:	AW55K LED DIP 5700-6500-6700-7400/840, BG.IV, 480mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	150
a in mm:	312
b in mm:	360
D1 in mm:	480
D2 in mm:	430
Gewicht in Kg:	1,80

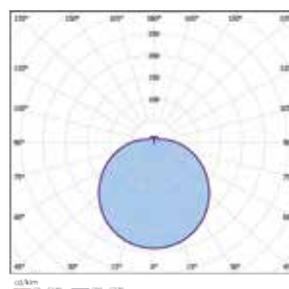
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	29;34;35;39
Lichtstrom in lm:	4000;4500;4700;5200
Leuchteneffizienz in lm/W:	138;132;134;133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



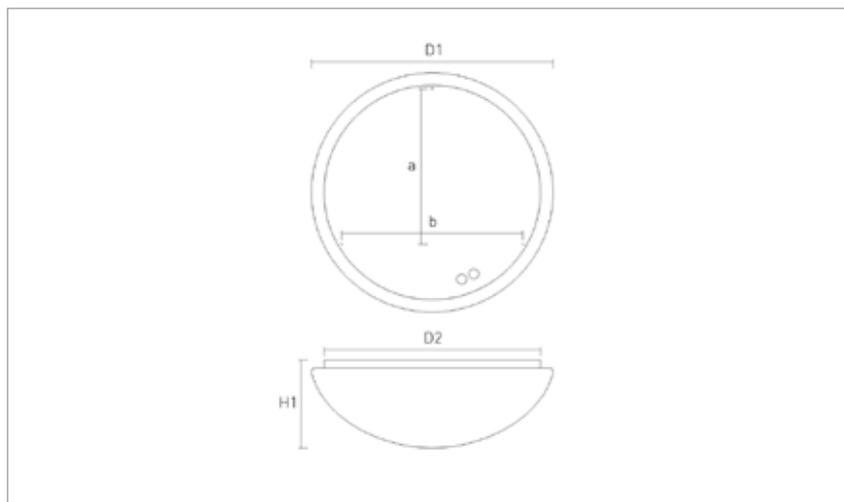
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur von der Rückseite möglich, Notlicht
auf Anfrage, Leuchte AC/DC tauglich



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311290055100122
Artikelbezeichnung:	AW55K LED 11000/840, BG VI, 600mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

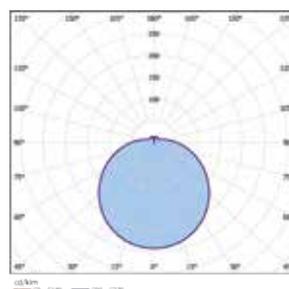
Abmessungen

H1 in mm:	165
D1 in mm:	600

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	63
Lichtstrom in lm:	7700
Leuchteneffizienz in lm/W:	122
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



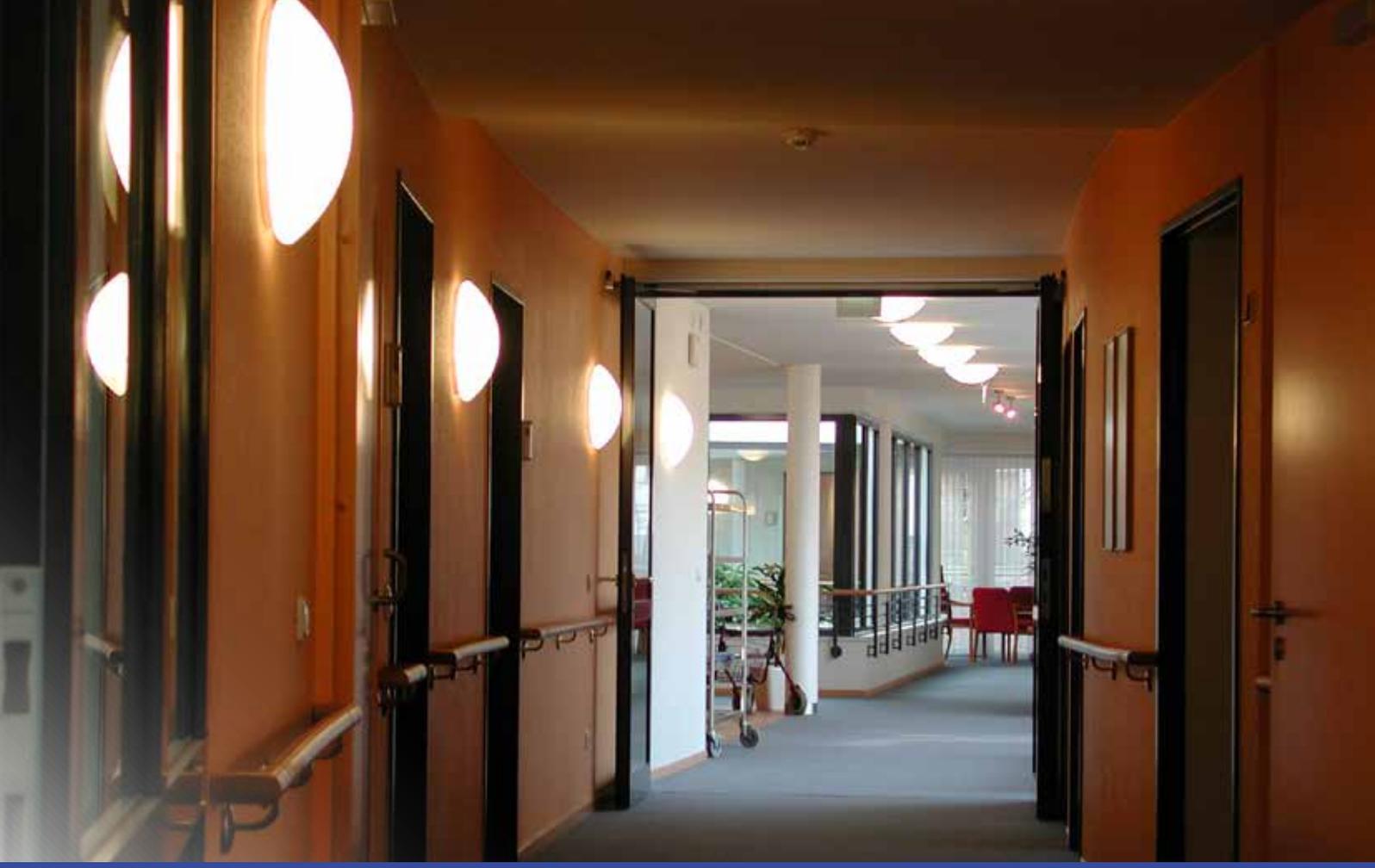
oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

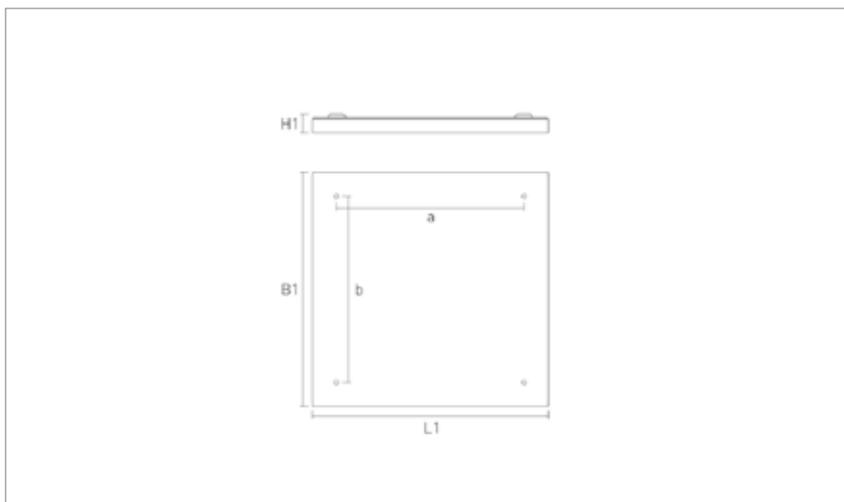
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311490065100042
Artikelbezeichnung:	AW65-Q LED 8100/840, 665mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 50
Schutzklasse:	I

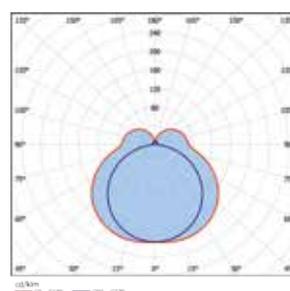
Abmessungen

L1 in mm:	665
B1 in mm:	665
H1 in mm:	92
a in mm:	400
b in mm:	400
Gewicht in Kg:	5,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	56
Lichtstrom in lm:	5218
Leuchteneffizienz in lm/W:	93
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

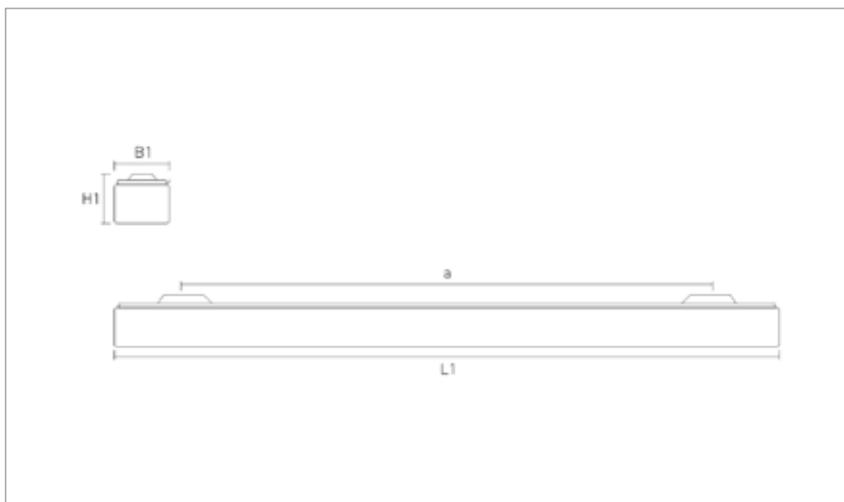
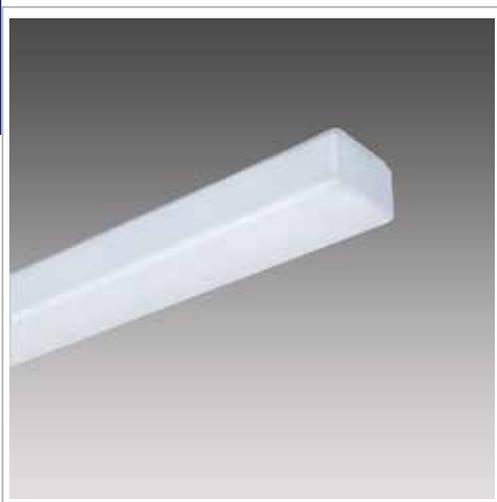
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur über die Rückseite möglich





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311490065100012
Artikelbezeichnung:	AW65 LED 5700/840, 1260mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 50
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1260
B1 in mm:	105
H1 in mm:	87
a in mm:	900
Gewicht in Kg:	2,30

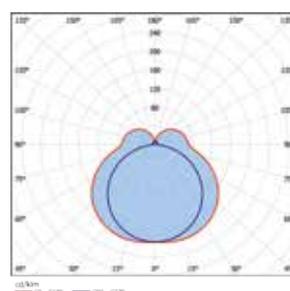
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4450
Leuchteneffizienz in lm/W:	127
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



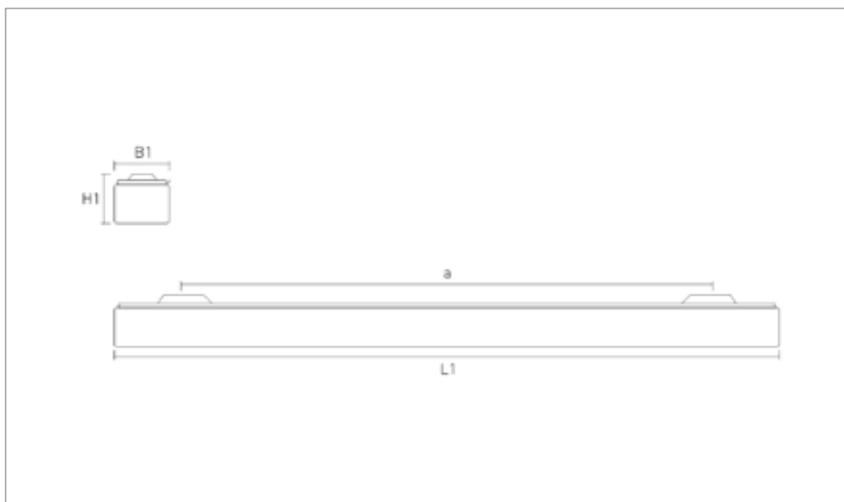
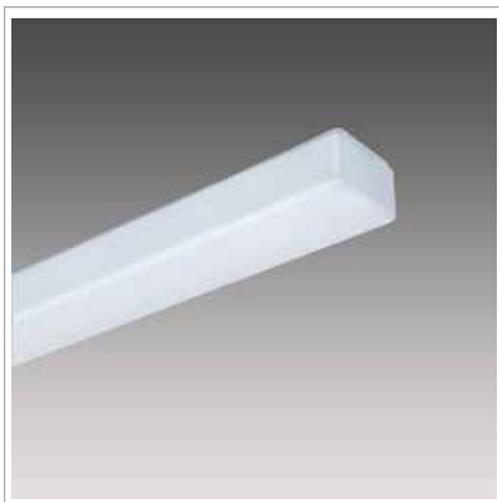
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur über die Rückseite möglich



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311490065100022
Artikelbezeichnung:	AW65 LED 8000/840, 1560mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 50
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1560
B1 in mm:	105
H1 in mm:	87
a in mm:	1200
Gewicht in Kg:	2,70

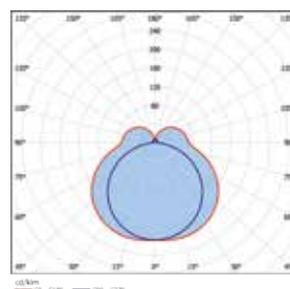
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	54
Lichtstrom in lm:	6250
Leuchteneffizienz in lm/W:	116
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:

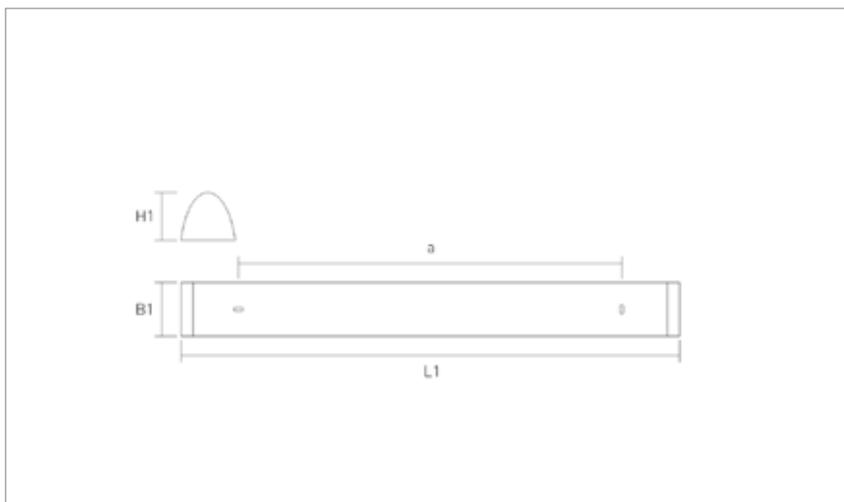


oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur über die Rückseite möglich





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311450130100022
Artikelbezeichnung:	WD130 ws LED 2200/830, 603mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	603
B1 in mm:	67
H1 in mm:	75
Gewicht in Kg:	0,80

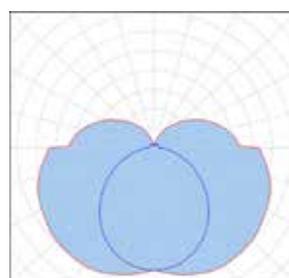
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	15
Lichtstrom in lm:	1405
Leuchteneffizienz in lm/W:	94
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



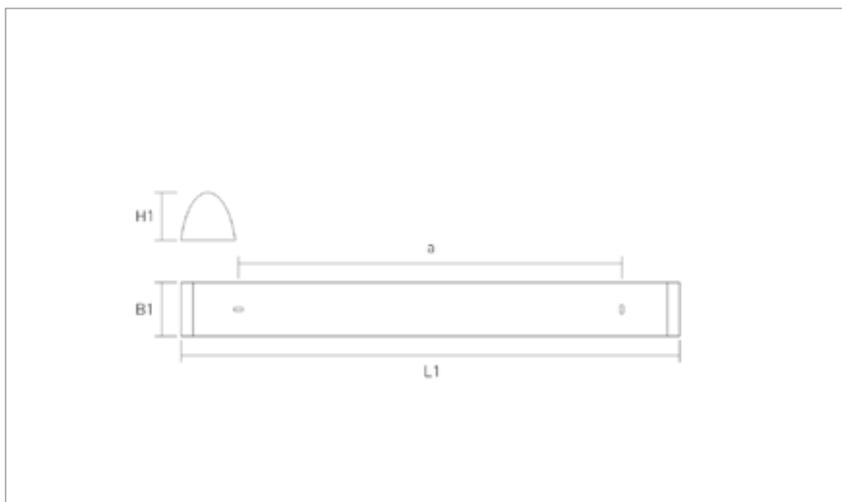
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311450130100002
Artikelbezeichnung:	WD130 ws LED 4400/840, 1203mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

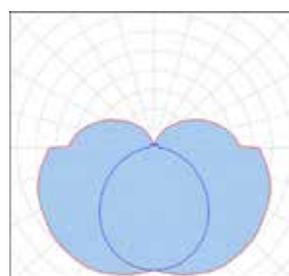
Abmessungen

L1 in mm:	1203
B1 in mm:	67
H1 in mm:	75
Gewicht in Kg:	1,60

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	30
Lichtstrom in lm:	2900
Leuchteneffizienz in lm/W:	97
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

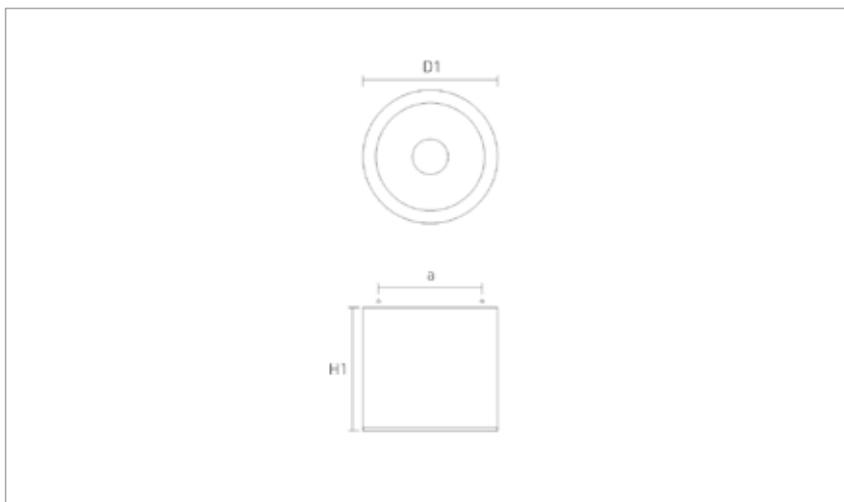
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311211001000020
Artikelbezeichnung:	DA1001 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	105
a in mm:	100
D1 in mm:	130
Gewicht in Kg:	0,95

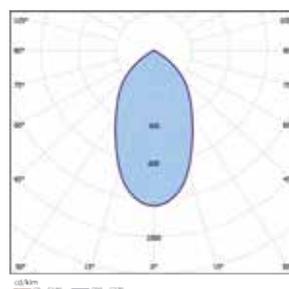
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	17,5
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	93
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



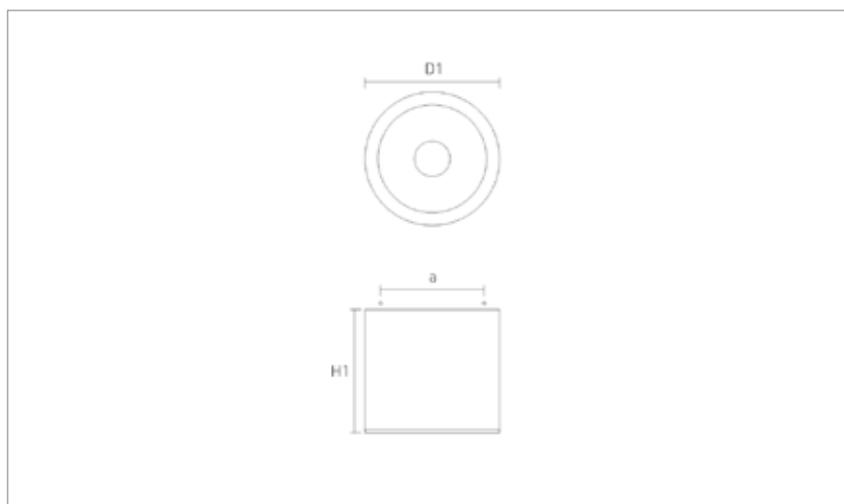
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311211101000000
Artikelbezeichnung:	DA1101 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	165
a in mm:	120
D1 in mm:	180
Gewicht in Kg:	2,00

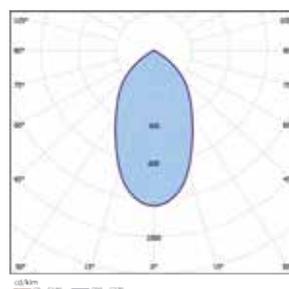
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	17,5
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	93
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



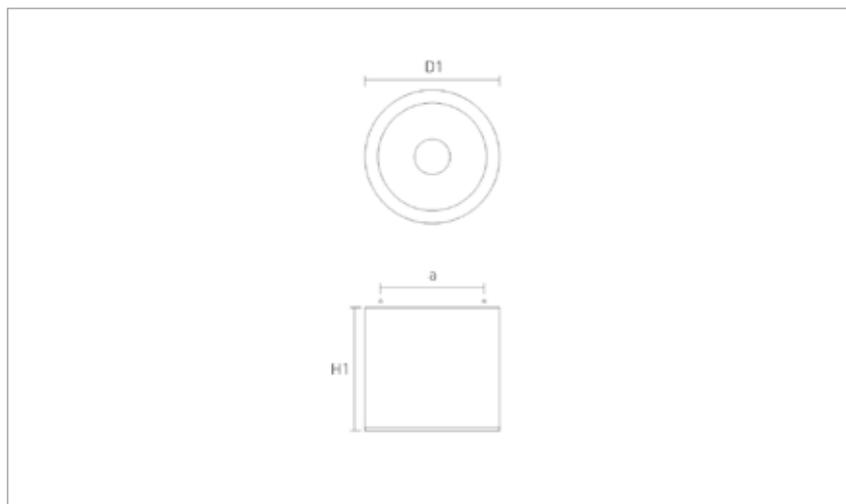
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311211101000020
Artikelbezeichnung:	DA1101 ws LED 3000/840
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	165
a in mm:	120
D1 in mm:	180
Gewicht in Kg:	2,00

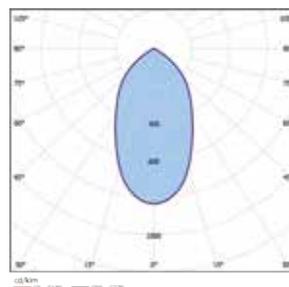
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	26,5
Lichtstrom in lm:	2270
Leuchteneffizienz in lm/W:	86
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

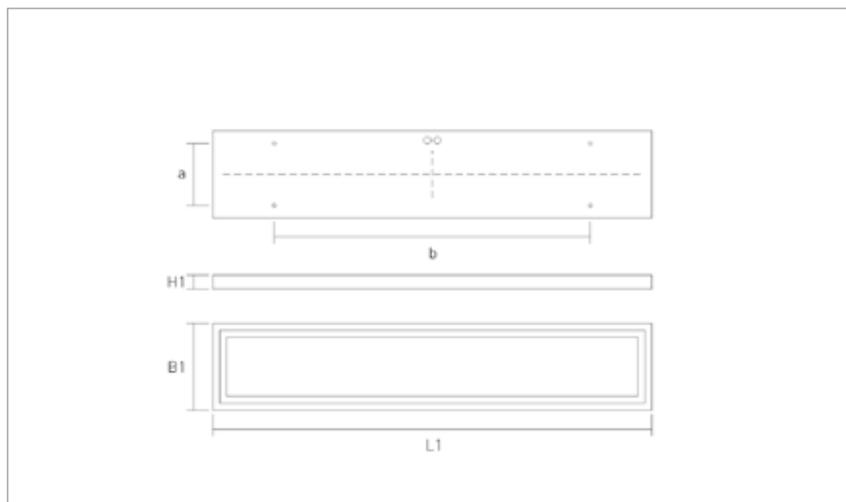
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311290050200012
Artikelbezeichnung:	AP50F-MP ws LED 5500/840, 1250mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglasplatte (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1250
B1 in mm:	250
H1 in mm:	40
a in mm:	178
b in mm:	900
Gewicht in Kg:	7,50

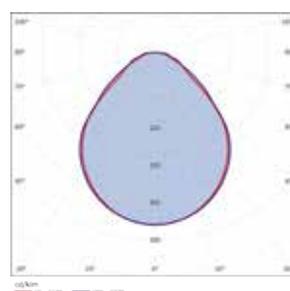
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	32
Lichtstrom in lm:	3209
Leuchteneffizienz in lm/W:	100
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



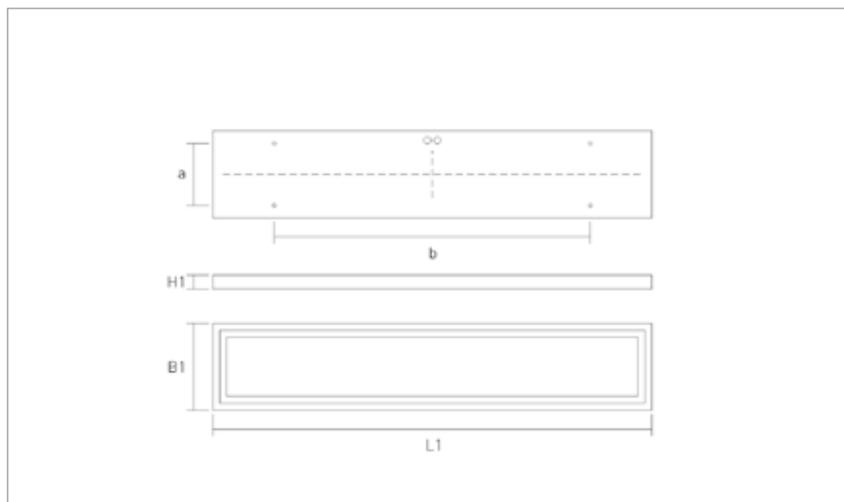
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311290050200032
Artikelbezeichnung:	AP50F-MP ws LED 6500/840, 1530mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1530
B1 in mm:	250
H1 in mm:	40
a in mm:	178
b in mm:	1100
Gewicht in Kg:	9,00

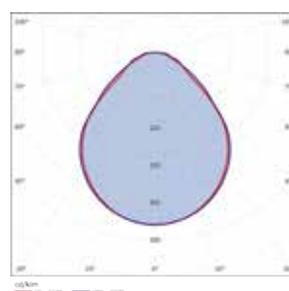
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	40
Lichtstrom in lm:	4011
Leuchteneffizienz in lm/W:	100
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



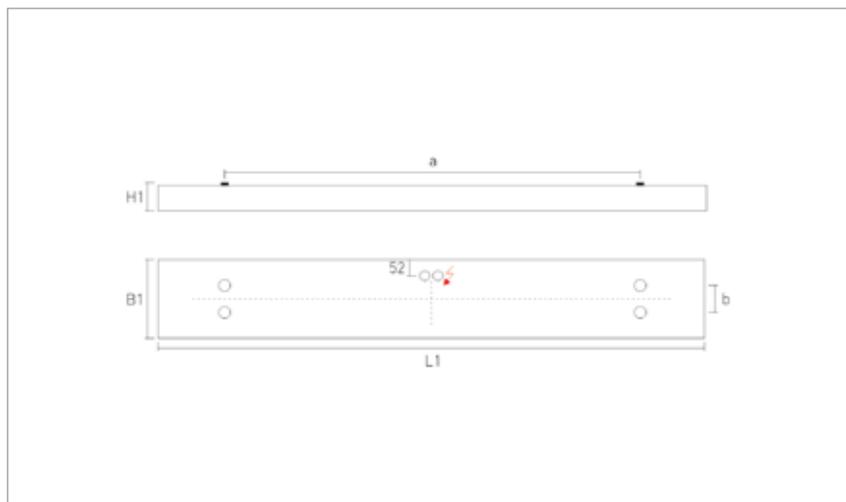
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311220057100042
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 2300/840, 1165mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1165
B1 in mm:	130
H1 in mm:	42
a in mm:	900
b in mm:	60
Gewicht in Kg:	3,00

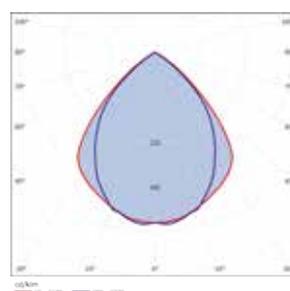
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	15
Lichtstrom in lm:	1905
Leuchteneffizienz in lm/W:	127
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:

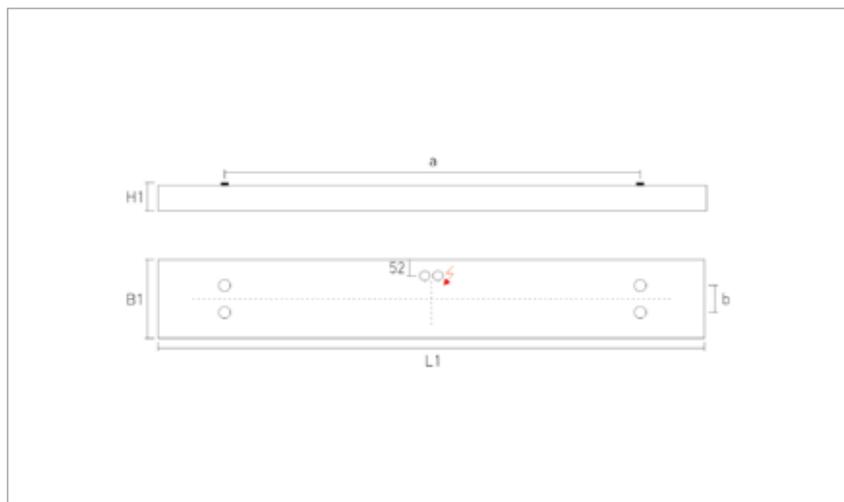
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311220057100052
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 4500/840, 1445mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1445
B1 in mm:	130
H1 in mm:	42
a in mm:	1220
b in mm:	60
Gewicht in Kg:	4,00

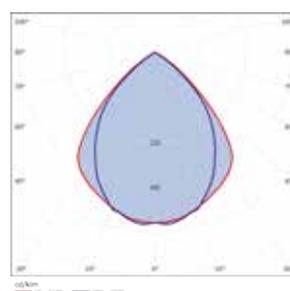
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	27
Lichtstrom in lm:	3348
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:

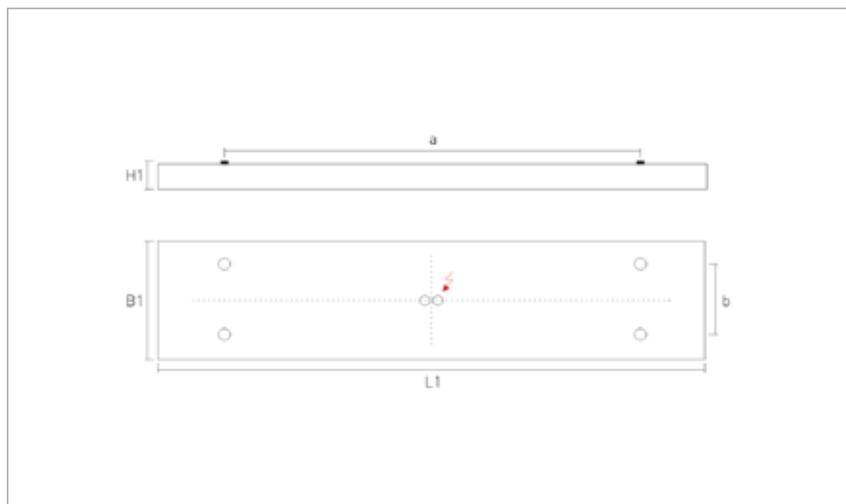
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311220057100082
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 7100/840, 1165mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1165
B1 in mm:	230
H1 in mm:	42
a in mm:	900
b in mm:	160
Gewicht in Kg:	6,00

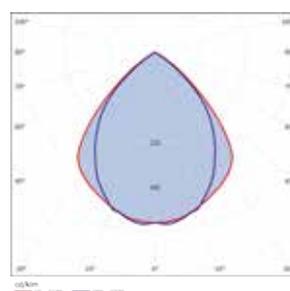
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	38
Lichtstrom in lm:	4728
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



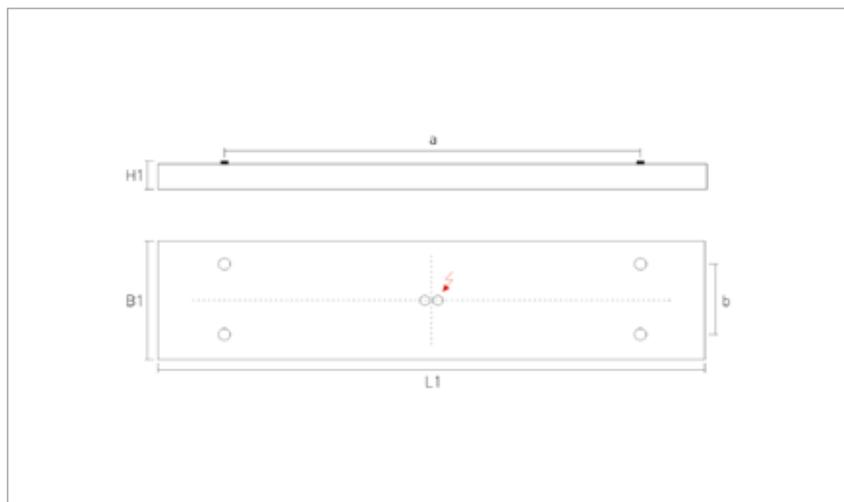
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311220057100092
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 8900/840, 1445mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1445
B1 in mm:	230
H1 in mm:	42
a in mm:	1220
b in mm:	160
Gewicht in Kg:	9,00

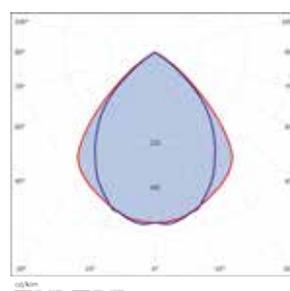
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	55
Lichtstrom in lm:	6820
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:

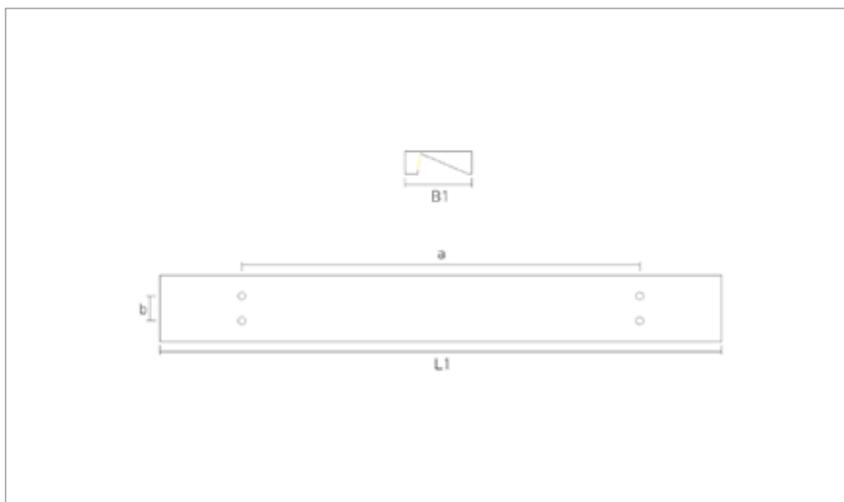
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311220180900002
Artikelbezeichnung:	AF180F ws LED 4400/840, 1188mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Pendelmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1188
B1 in mm:	175
H1 in mm:	50
a in mm:	760
b in mm:	65
Gewicht in Kg:	4,50

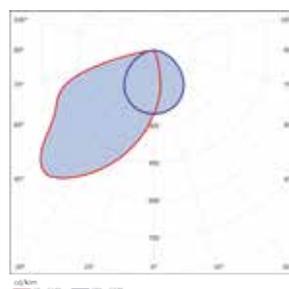
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	27
Lichtstrom in lm:	2920
Leuchteneffizienz in lm/W:	108
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung

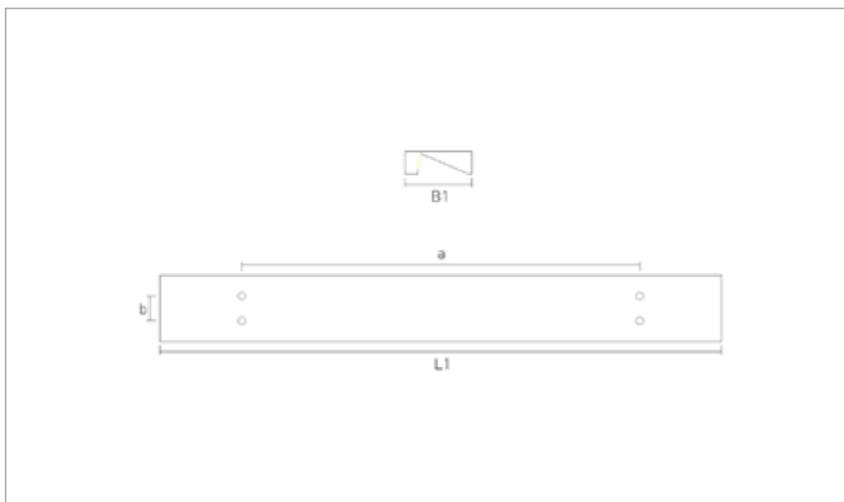
weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311220180900012
Artikelbezeichnung:	AF180F ws LED 5500/840, 1468mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Pendelmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1468
B1 in mm:	175
H1 in mm:	50
a in mm:	1040
b in mm:	65
Gewicht in Kg:	5,60

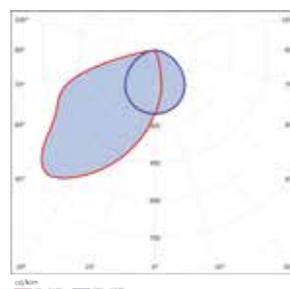
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	34
Lichtstrom in lm:	3670
Leuchteneffizienz in lm/W:	108
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



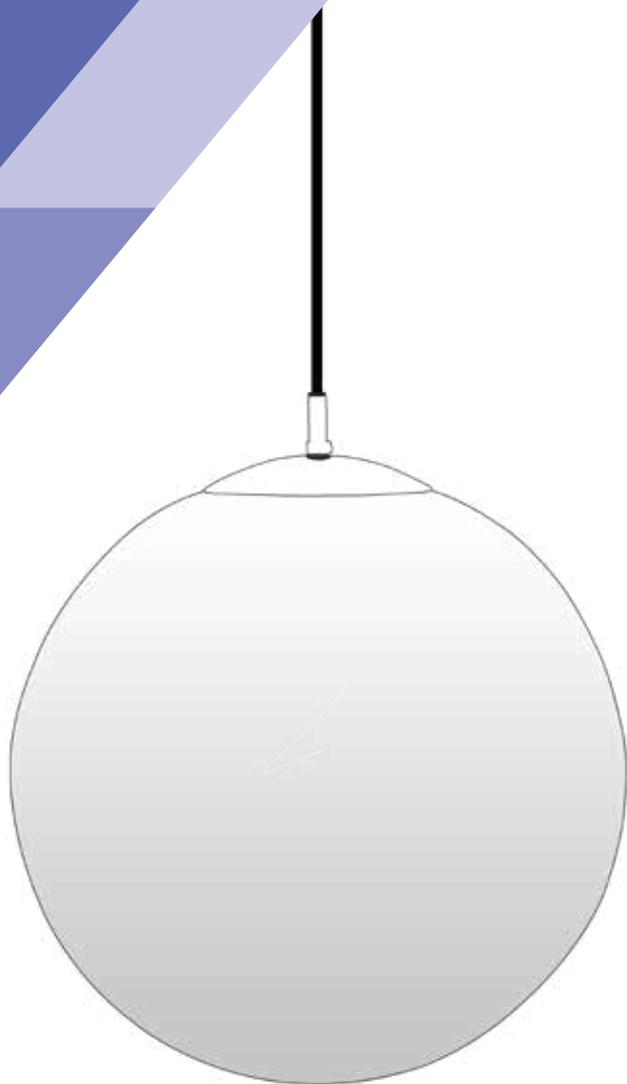
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

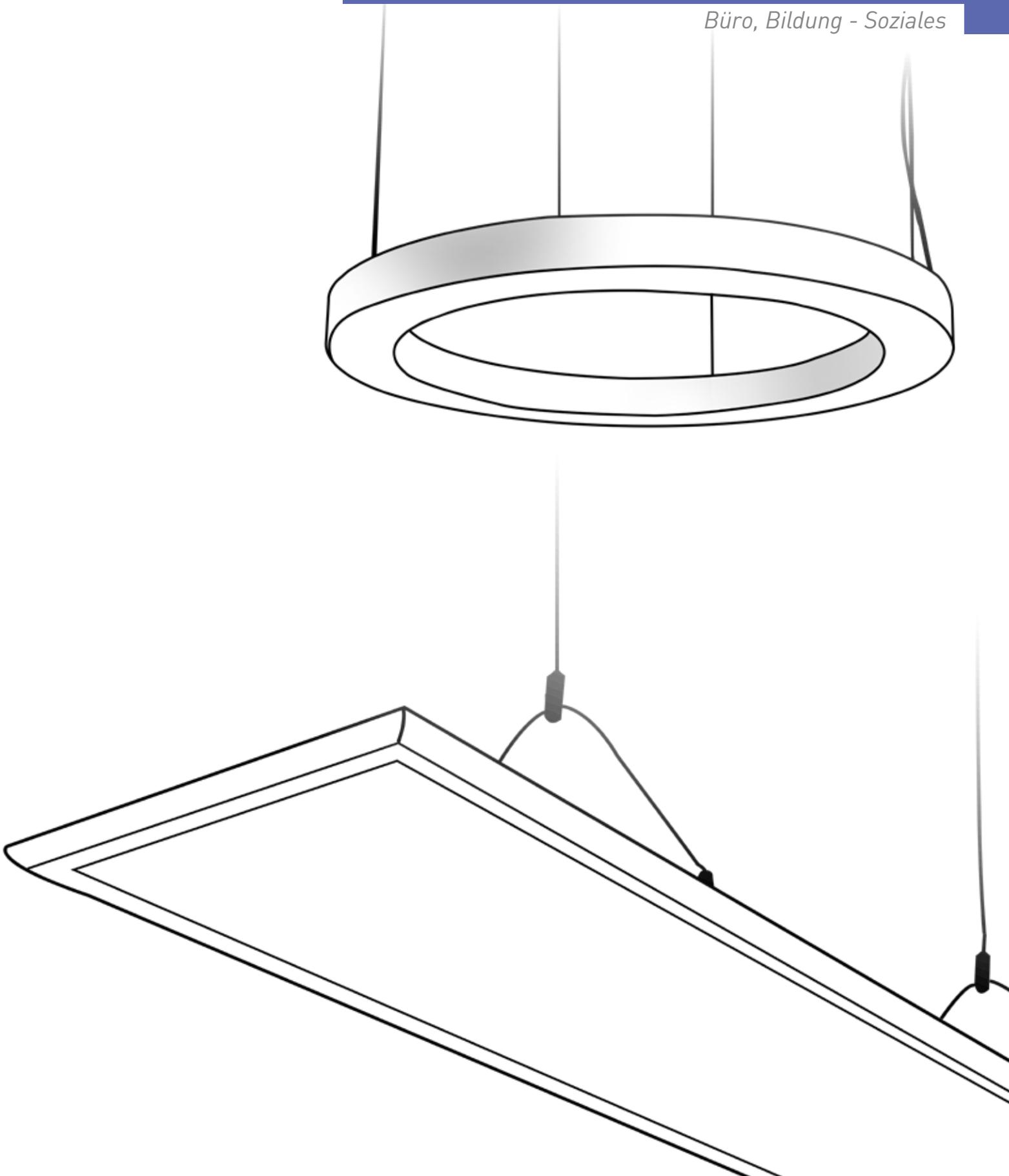


03

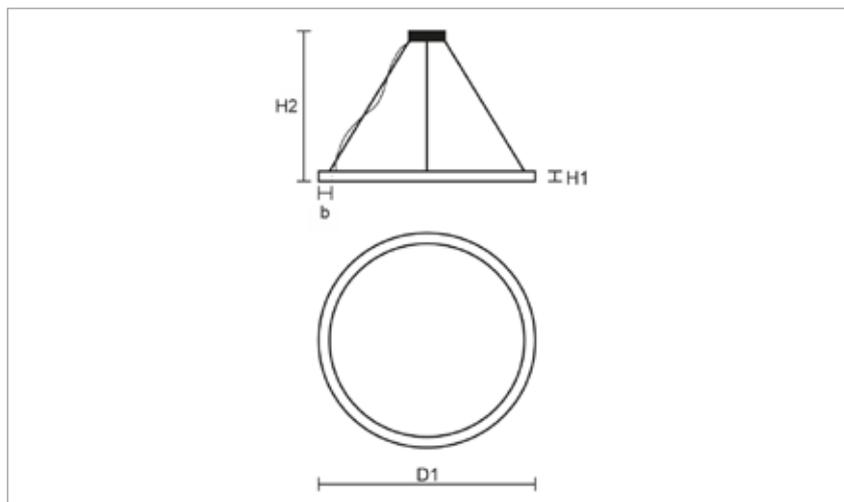


Pendelleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350385500052
Artikelbezeichnung:	PD38.55W-R ws LED 12500/840, di/id, Zentral, 900mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	55
D1 in mm:	900

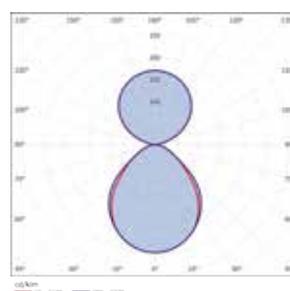
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	70
Lichtstrom in lm:	8690
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



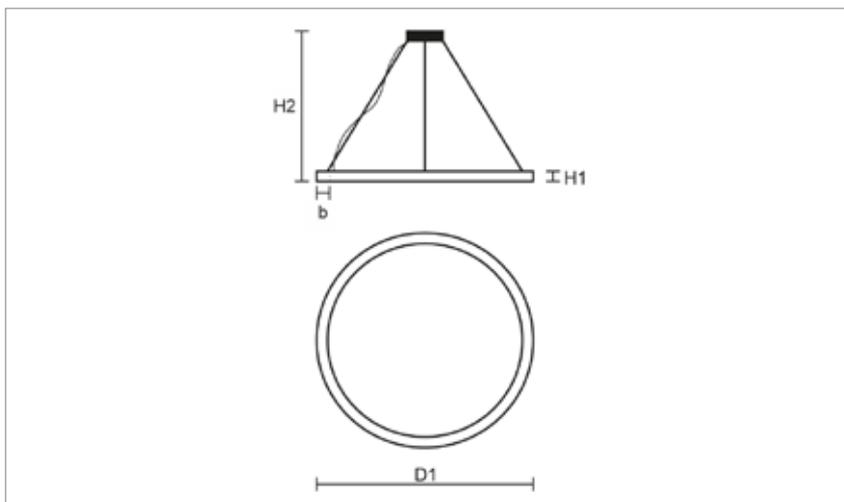
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Standard-Abhängung 4000mm, individuell kürzbar



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer: 311350385500002
 Artikelbezeichnung: PD38.55W-R sw LED 18000/840, di/id, Zentral, 1500mm
 Montageart: Pendelmontage
 Gehäusefarbe: schwarz
 Gehäuse: Aluminium-Strangpress-Profil
 Abdeckung: Acrylglascheibe (PMMA)
 Optik: opal
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I

Abmessungen

H1 in mm: 55
 D1 in mm: 1500

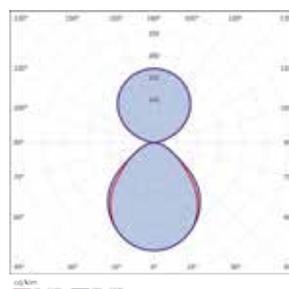
Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 108
 Lichtstrom in lm: 12880
 Leuchteneffizienz in lm/W: 119
 Lichtfarbe in K: 4.000
 Farbwiedergabe Ra: ≥80
 Lebensdauer: 50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, schaltbar
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:

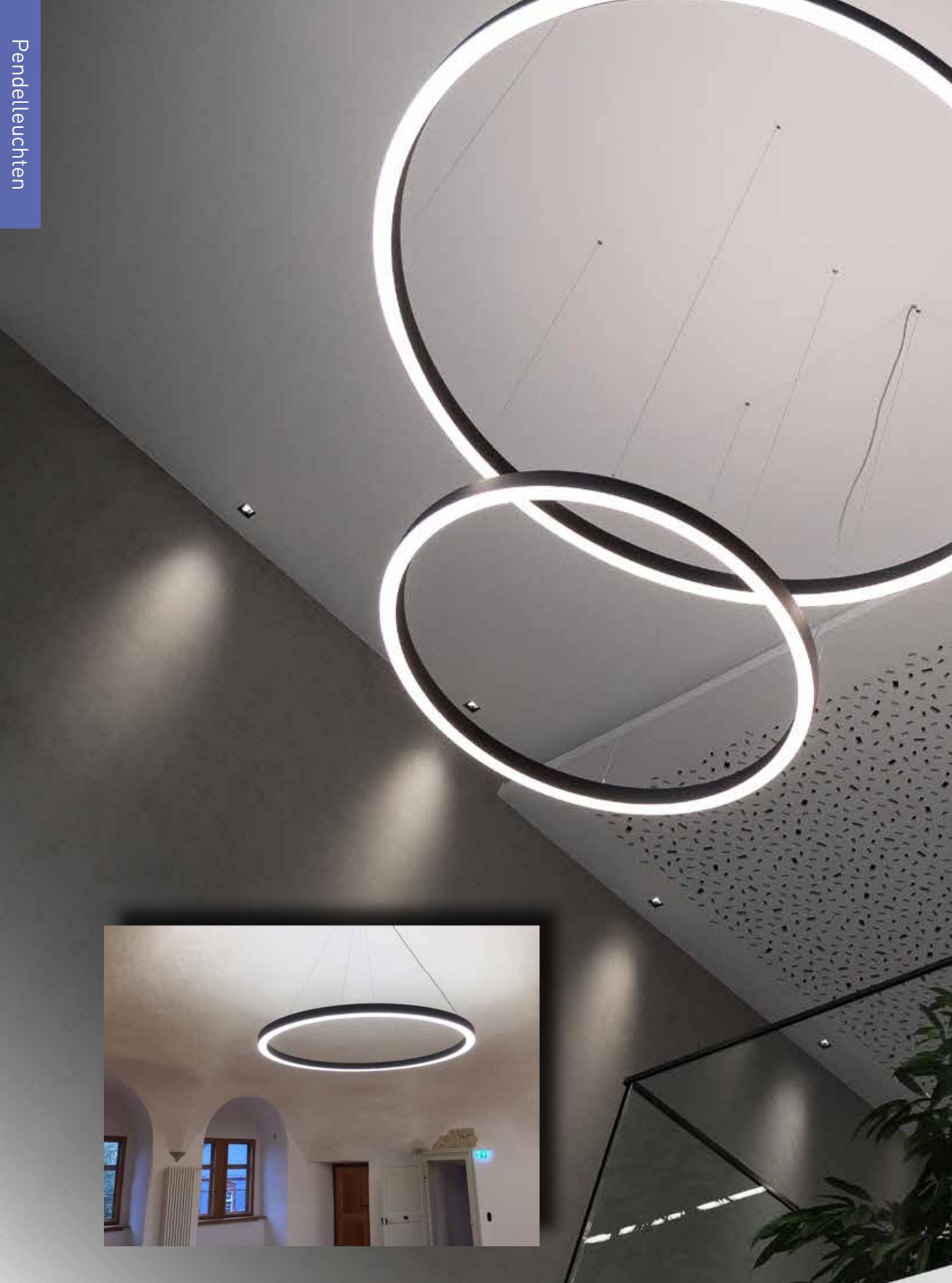


oder unter www.kandem.de

Bemerkung

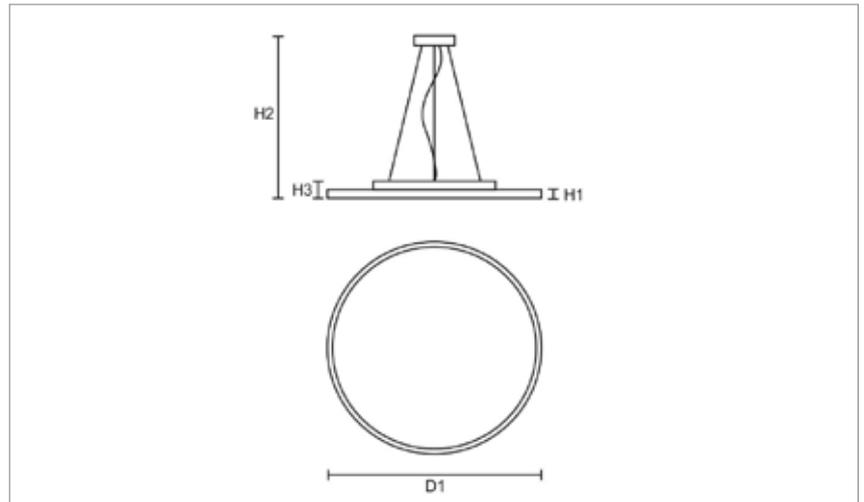
Dimmbar: auf Anfrage
 Standard-Abhängung 4000mm, individuell kürzbar







Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350168100502
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

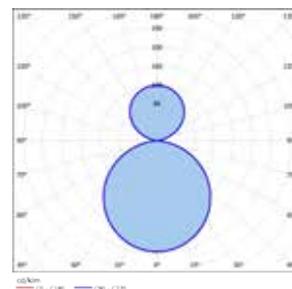
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	300

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	2160
Leuchteneffizienz in lm/W:	120
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

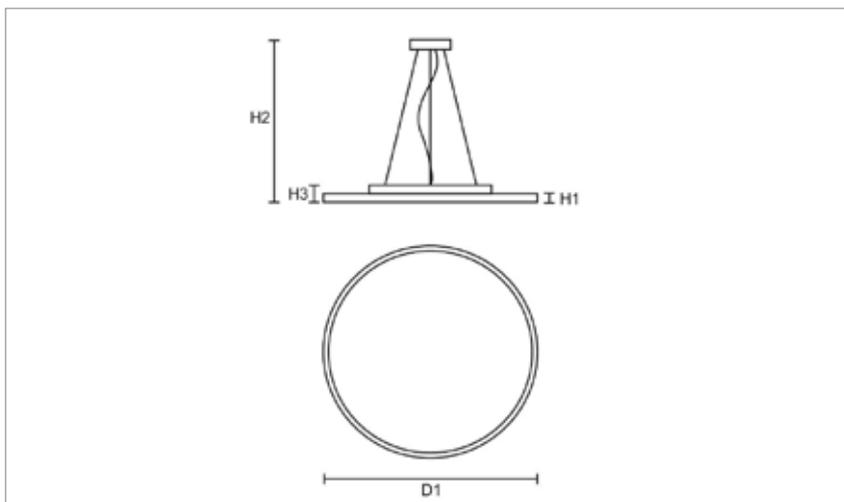
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350168100512
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 7200/840, 400mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

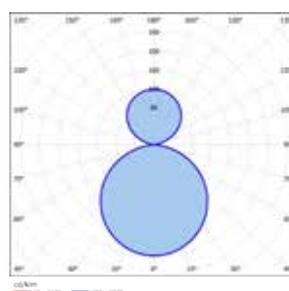
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	400

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	31
Lichtstrom in lm:	4070
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

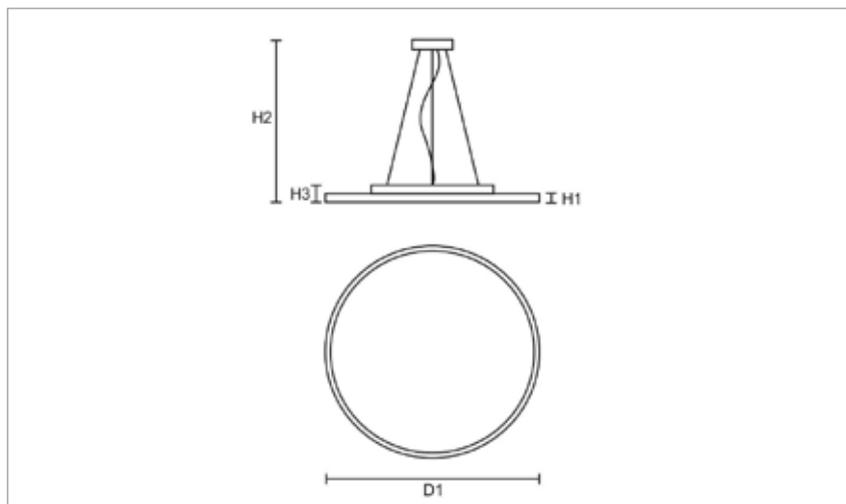
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350168100522
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

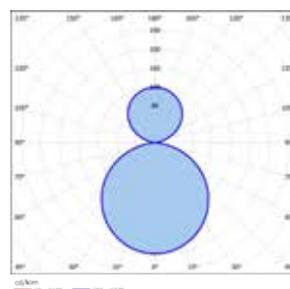
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	500

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	40
Lichtstrom in lm:	5300
Leuchteneffizienz in lm/W:	133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

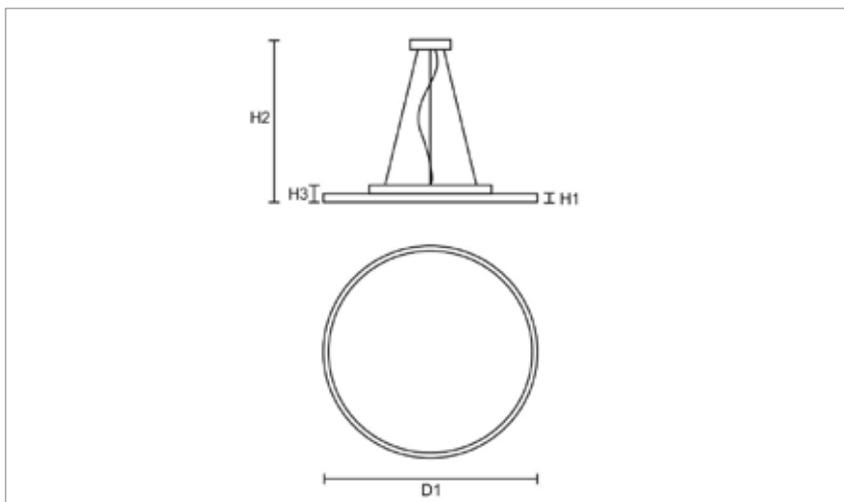
Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350168100532
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 13900/840, 600mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

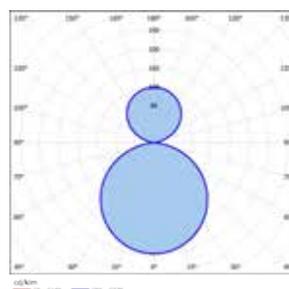
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	600

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	63
Lichtstrom in lm:	8370
Leuchteneffizienz in lm/W:	133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

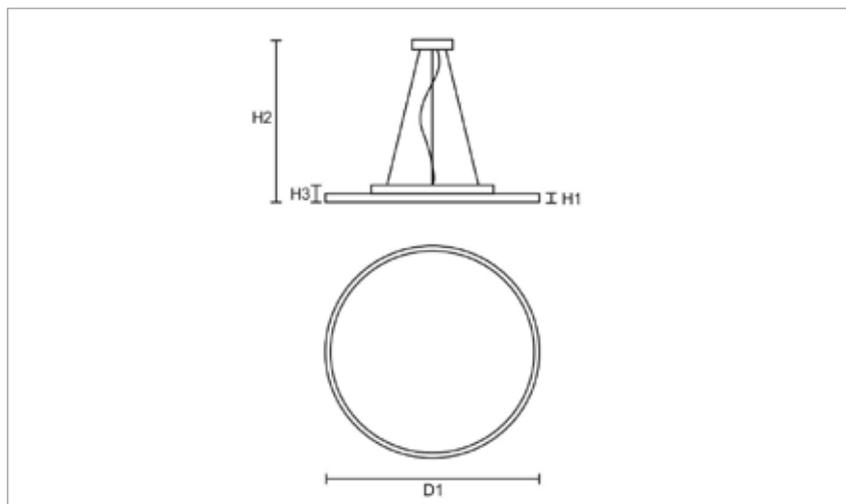
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350168100542
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

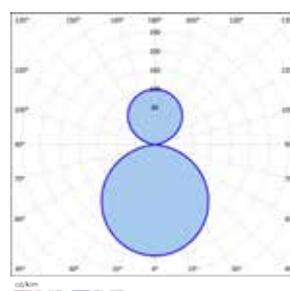
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	800

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	81
Lichtstrom in lm:	10920
Leuchteneffizienz in lm/W:	135
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

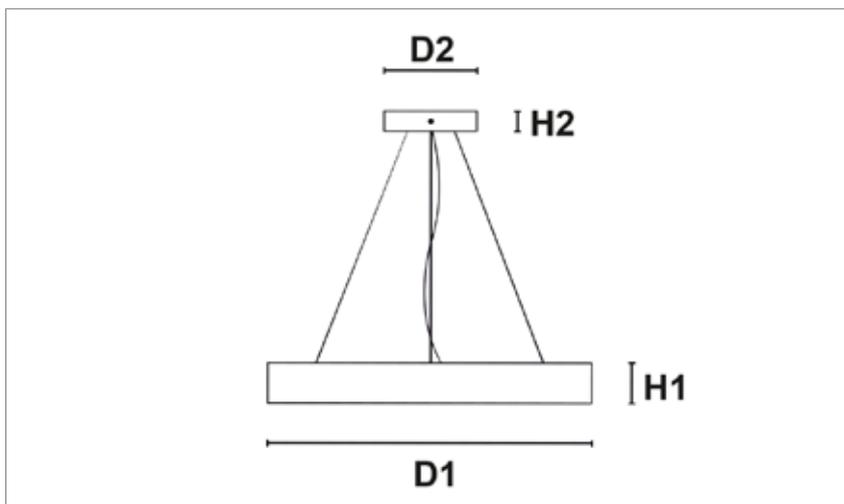
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350260100005
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 2500-3700-5000/830-835-840 DALI, 480mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasplatte (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

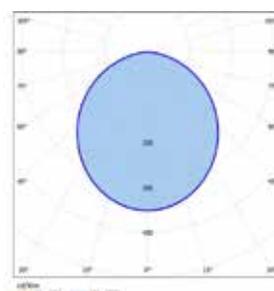
Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	480
D2 in mm:	160

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	20; 30; 40
Lichtstrom in lm:	1755; 2633; 3510
Leuchteneffizienz in lm/W:	89; 88; 88
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

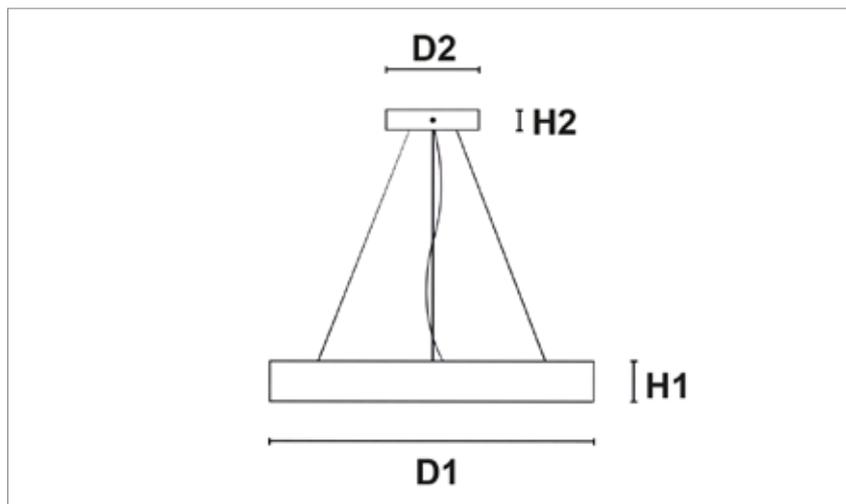
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350260100015
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 3900-5900-7900/830-835-840 DALI, 600mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasplatte (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

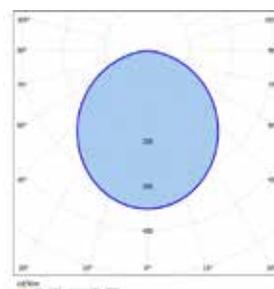
Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	600
D2 in mm:	160

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	28; 43; 57
Lichtstrom in lm:	2788; 4181; 5575
Leuchteneffizienz in lm/W:	99; 98; 98
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

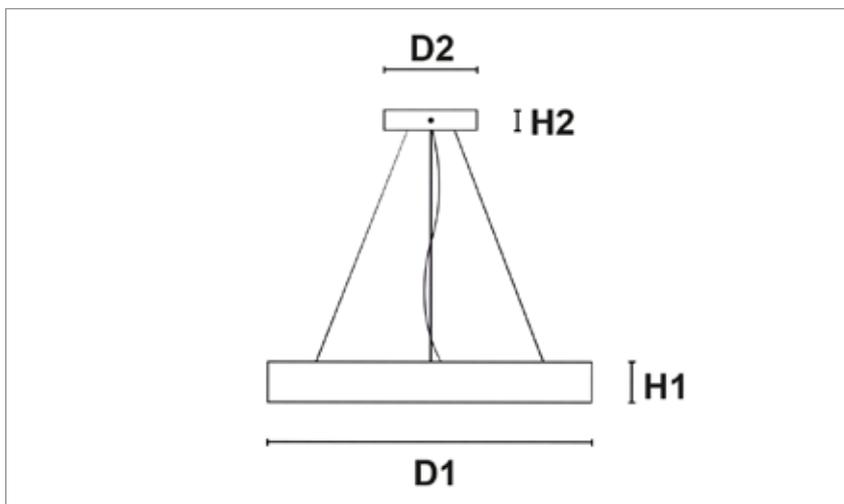
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350260100025
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 5600-8400-11200/830-835-840 DALI, 900mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasplatte (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

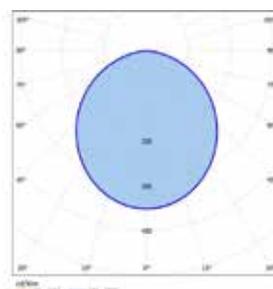
Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	900
D2 in mm:	200

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	45; 69; 92
Lichtstrom in lm:	3954; 5931; 7908
Leuchteneffizienz in lm/W:	88; 86; 86
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

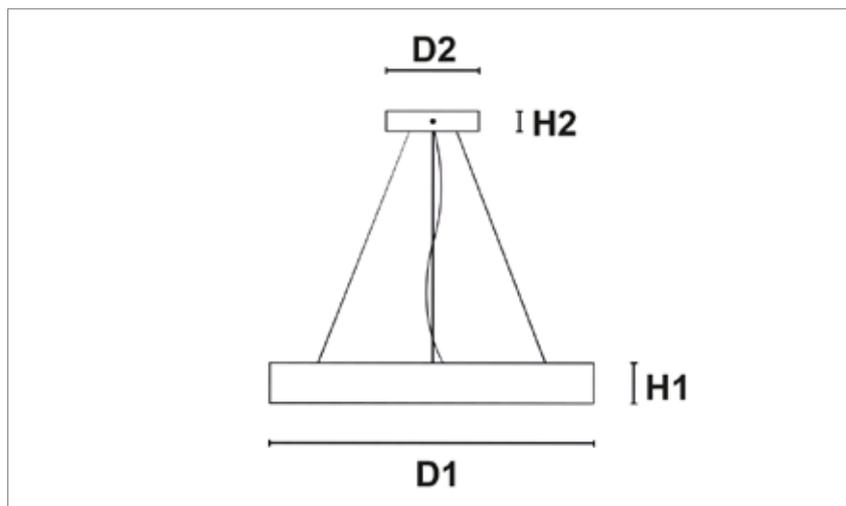
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350260100035
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 10000-15600-20000/830-835-840 DALI, 1200mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

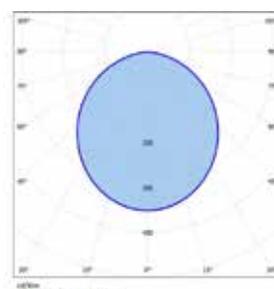
Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	1200
D2 in mm:	200

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	74; 112; 150
Lichtstrom in lm:	7315; 10973; 14630
Leuchteneffizienz in lm/W:	99; 98; 98
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

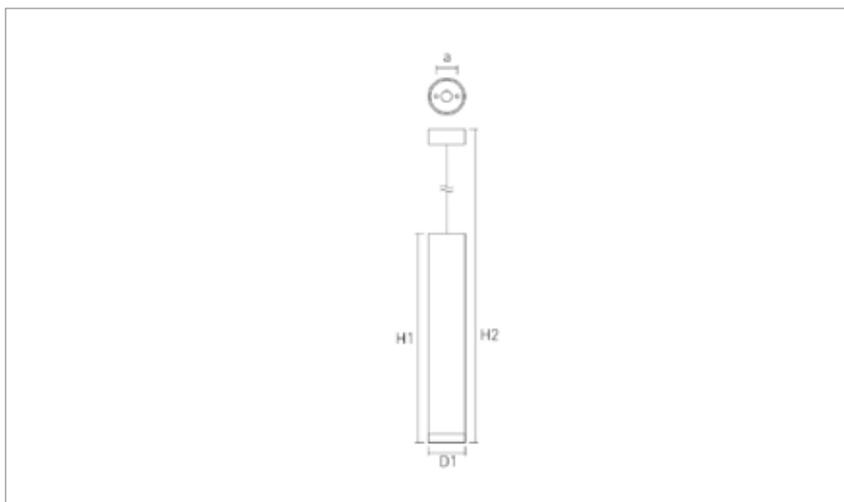
Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K







Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350083700072
Artikelbezeichnung:	PD83RG ch LED 2440/830, 550mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	chrom
Gehäuse:	Aluminiumrohr
Abdeckung:	Acrylblock
Optik:	Aluminium-Kugelfacettenreflektor
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	550
H2 in mm:	2000
a in mm:	60
D1 in mm:	83

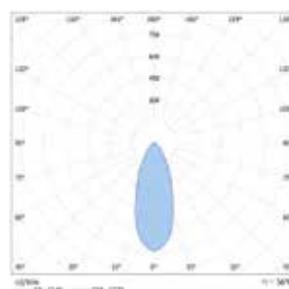
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	13,5
Lichtstrom in lm:	1780
Leuchteneffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:

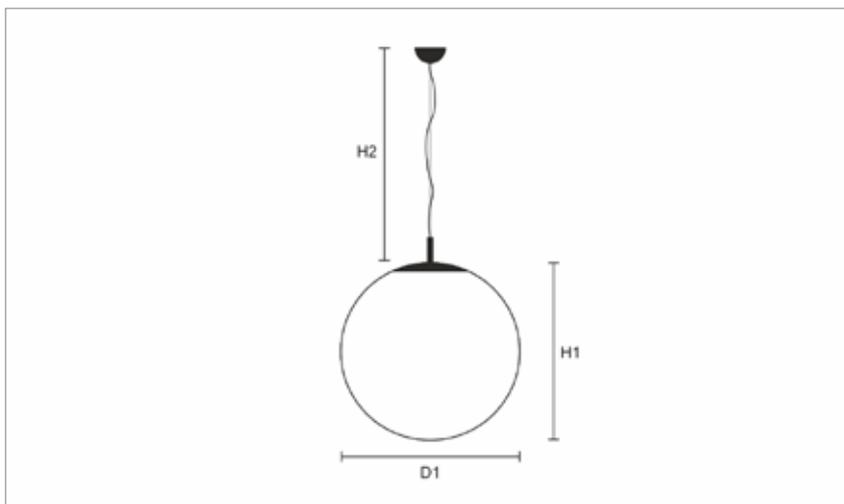


oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350360100010
Artikelbezeichnung:	PD360WG-K sw LED 700/RGBW, 200mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Opalglas satiniert
Lichtverteilung:	direkt / indirekt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	200
D1 in mm:	200

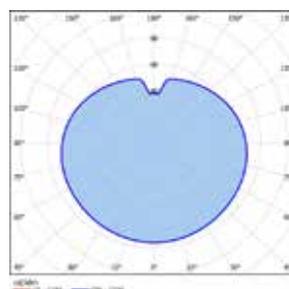
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	8
Lichtstrom in lm:	700
Leuchteneffizienz in lm/W:	88
Farbwiedergabe Ra:	≥90
Lebensdauer:	25.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



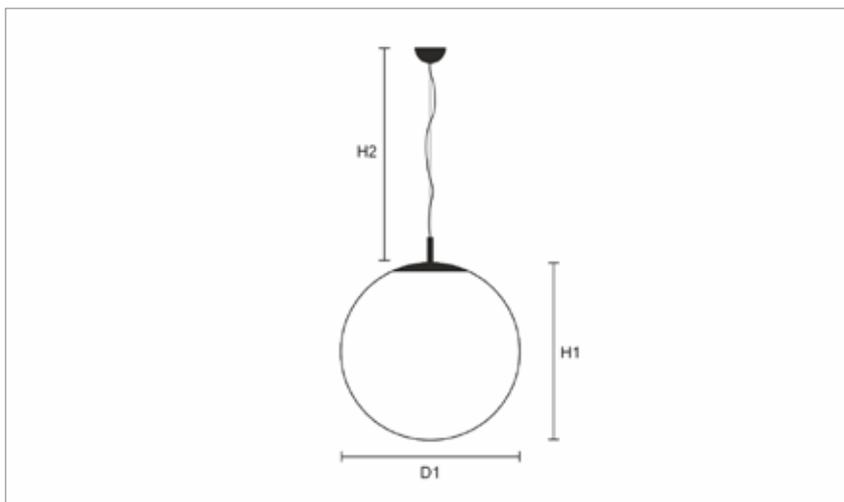
oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
Pendellänge 3000mm.



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350360100020
Artikelbezeichnung:	PD360WG-K sw LED 700/RGBW, 300mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Opalglas satiniert
Lichtverteilung:	direkt / indirekt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	300
D1 in mm:	300

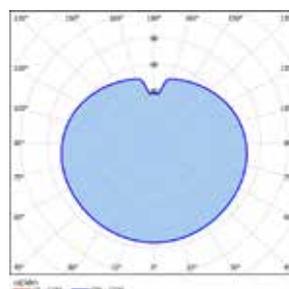
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	8
Lichtstrom in lm:	700
Leuchteneffizienz in lm/W:	88
Farbwiedergabe Ra:	≥90
Lebensdauer:	25.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:

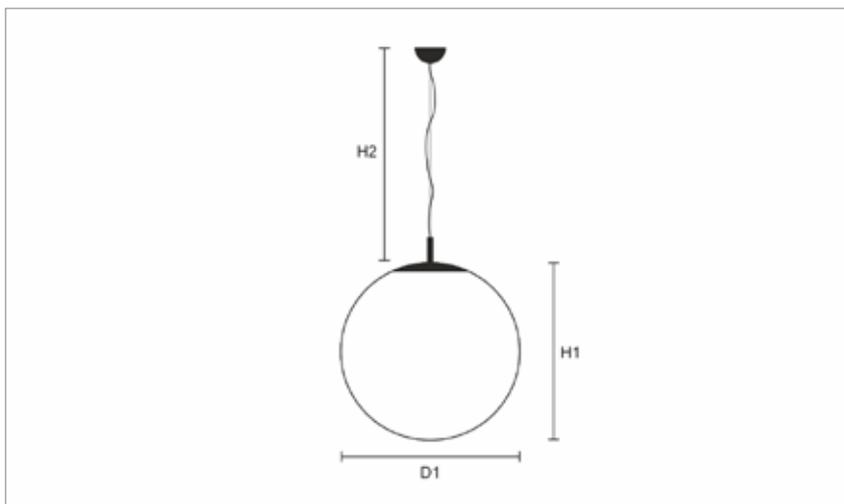


oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
Pendellänge 3000mm.





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350360100030
Artikelbezeichnung:	PD360WG-K sw LED 1400/RGBW, 400mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Opalglas satiniert
Lichtverteilung:	direkt / indirekt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

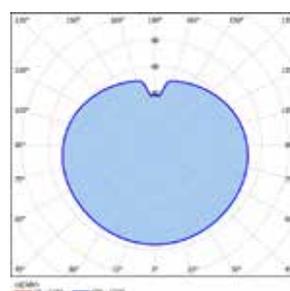
Abmessungen

H1 in mm:	400
H2 in mm:	3000
D1 in mm:	400

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	13
Lichtstrom in lm:	1414
Leuchteneffizienz in lm/W:	109
Farbwiedergabe Ra:	≥90
Lebensdauer:	25.000h

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

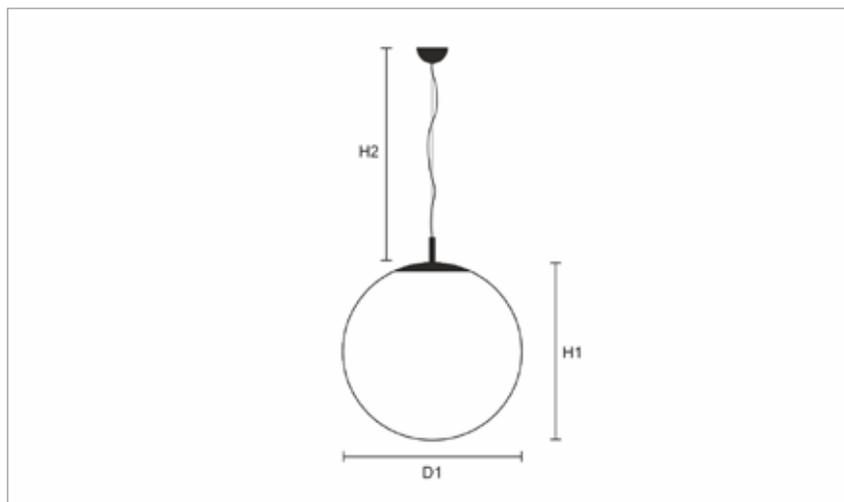
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
Pendellänge 3000mm.



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350360100040
Artikelbezeichnung:	PD360WG-K sw LED 1400/RGBW, 500mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Opalglas satiniert
Lichtverteilung:	direkt / indirekt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	500
D1 in mm:	500

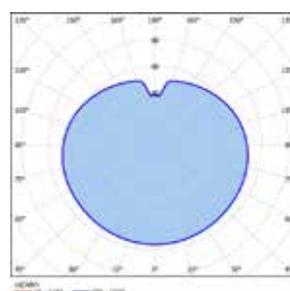
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	13
Lichtstrom in lm:	1414
Leuchteneffizienz in lm/W:	109
Farbwiedergabe Ra:	≥90
Lebensdauer:	25.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

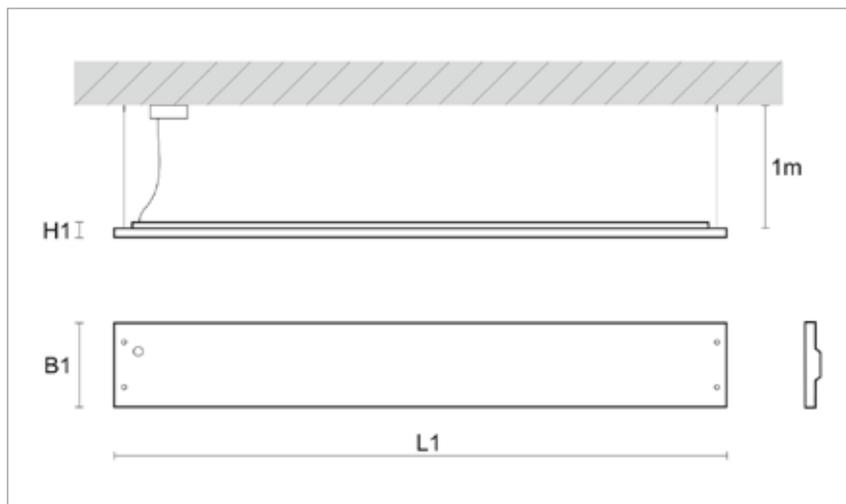
Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
Pendellänge 3000mm.









Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350408200022
Artikelbezeichnung:	PD408MP si LED 5900/840, 1300mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1300
B1 in mm:	220
H1 in mm:	25
Gewicht in Kg:	8,00

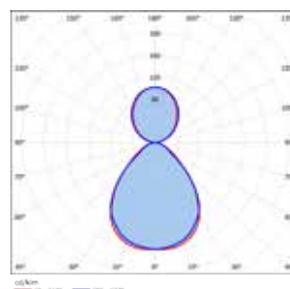
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	47
Lichtstrom in lm:	5318
Leuchteneffizienz in lm/W:	113
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



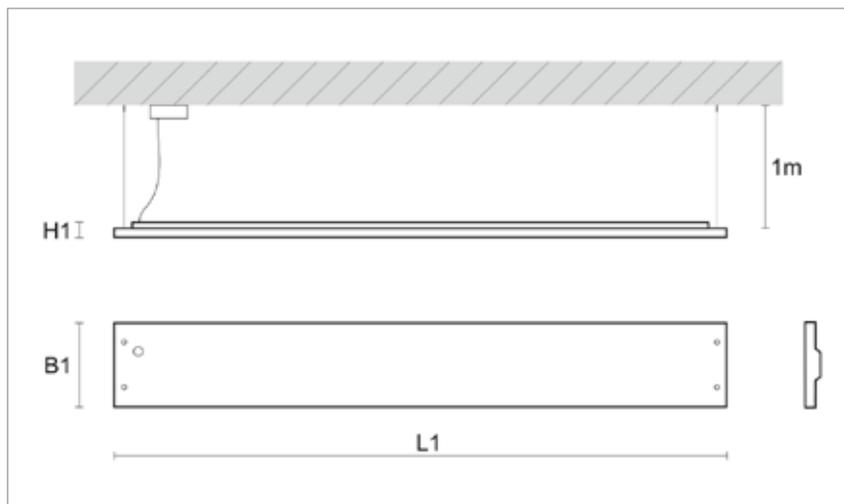
oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
inkl. 1m Seil und Baldachin



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350408200042
Artikelbezeichnung:	PD408MP si LED 9300/840, 1580mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1580
B1 in mm:	220
H1 in mm:	25
Gewicht in Kg:	8,00

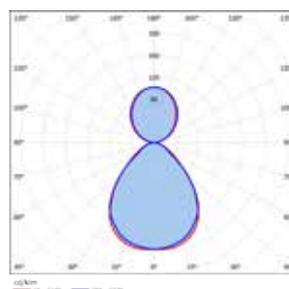
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	58
Lichtstrom in lm:	6381
Leuchteneffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



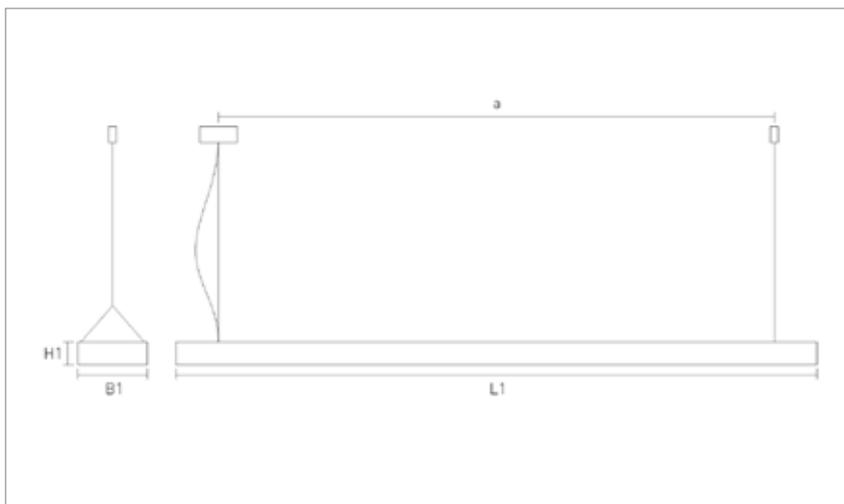
oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
inkl. 1m Seilabhängung & Baldachin



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350180200022
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 7000/840, eloxiert, 1200mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

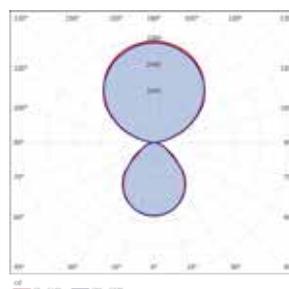
Abmessungen

L1 in mm:	1200
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	45
Lichtstrom in lm:	5866
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

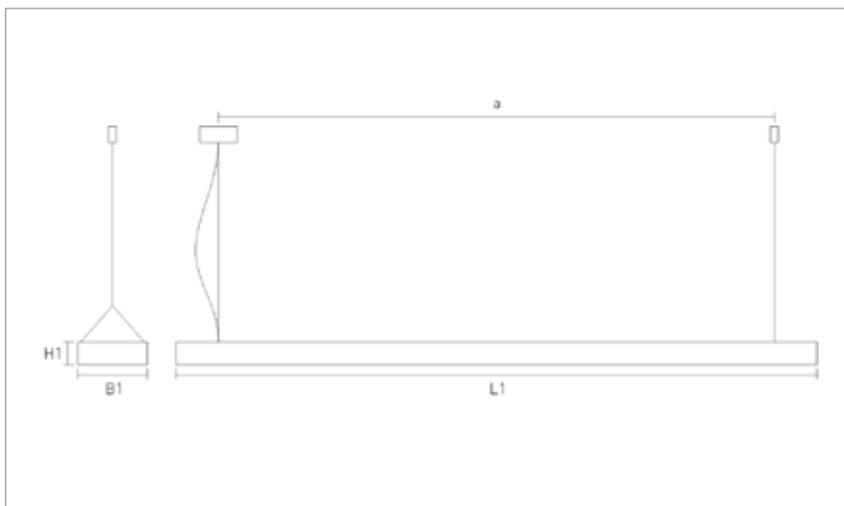
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350180200062
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 8750/840, eloxiert, 1480mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

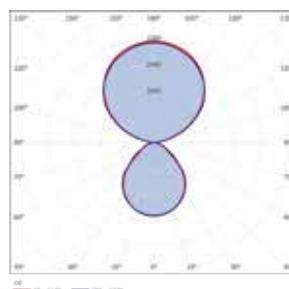
Abmessungen

L1 in mm:	1480
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43
a in mm:	1310

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	53
Lichtstrom in lm:	7216
Leuchteneffizienz in lm/W:	136
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

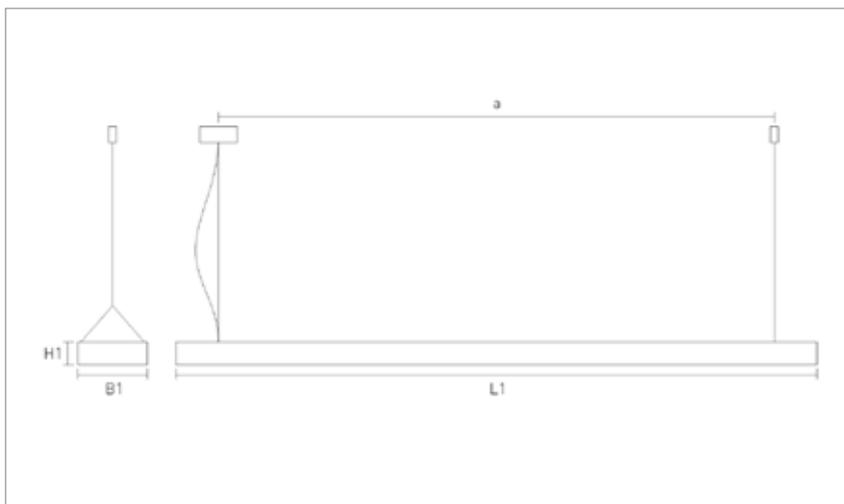
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350180200052
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 10500/840, eloxiert, 1770mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

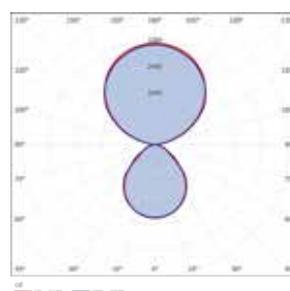
Abmessungen

L1 in mm:	1770
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43
a in mm:	1600

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	62
Lichtstrom in lm:	7686
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

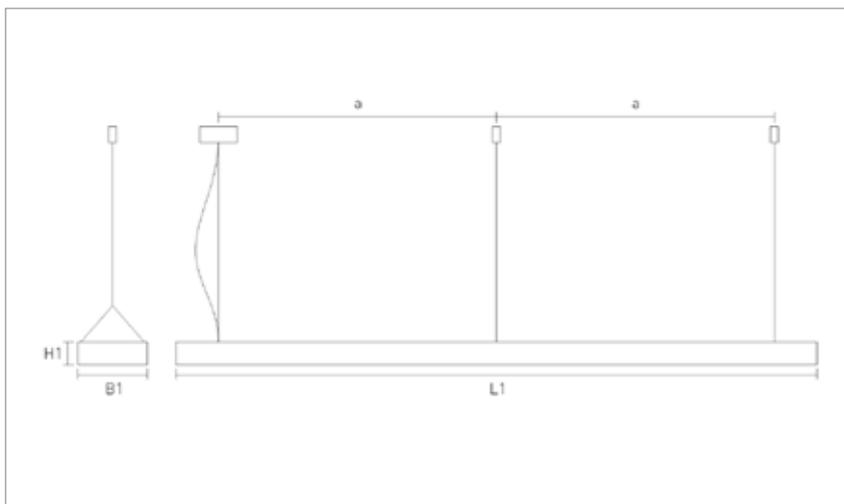
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350180200042
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 15300/840, eloxiert, 2900mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

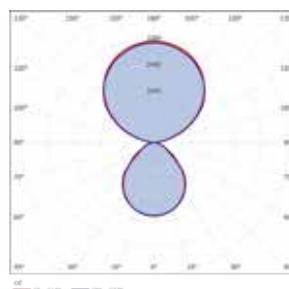
Abmessungen

L1 in mm:	2900
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43
a in mm:	1360

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	106
Lichtstrom in lm:	13526
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

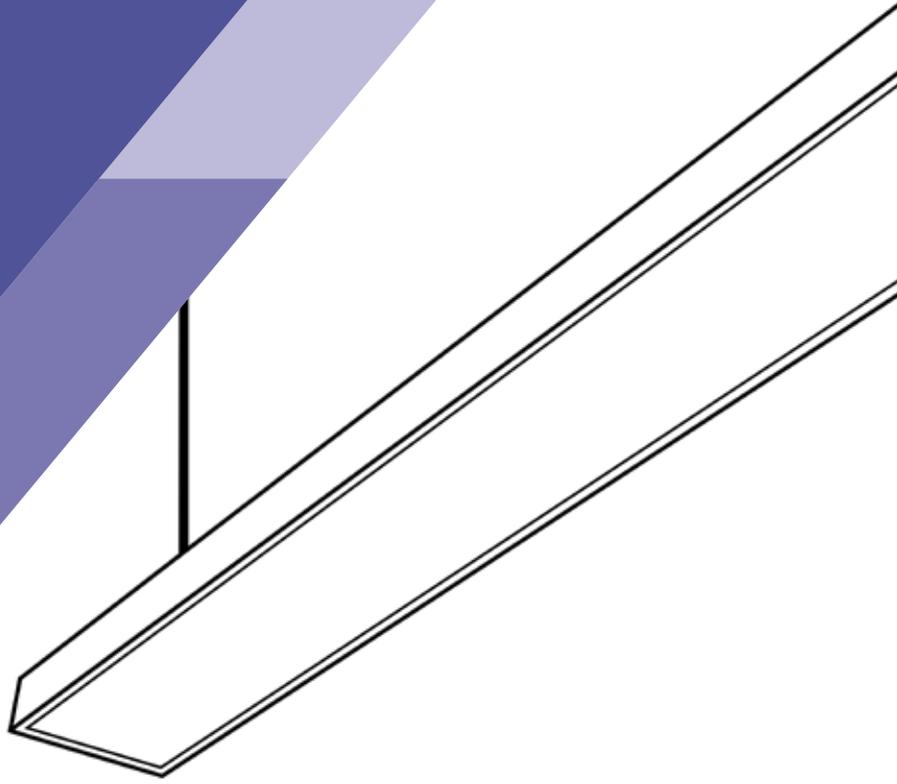
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

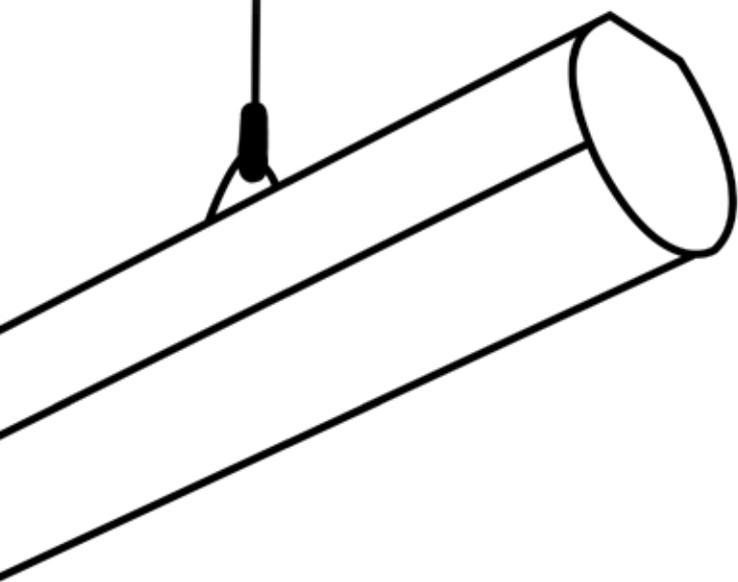
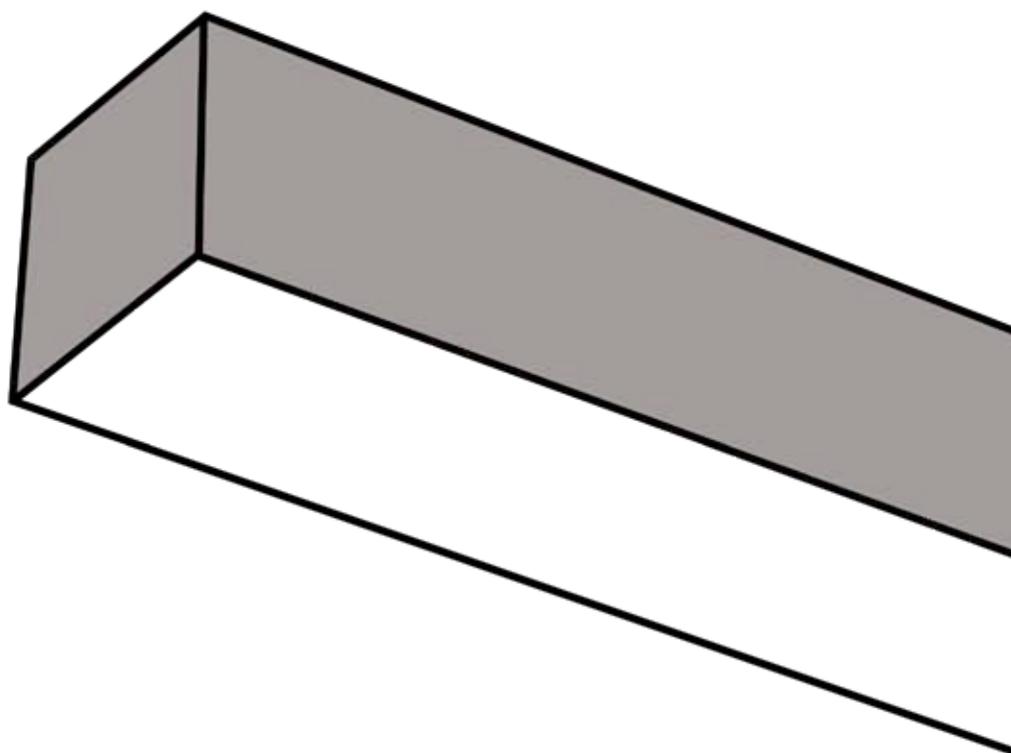
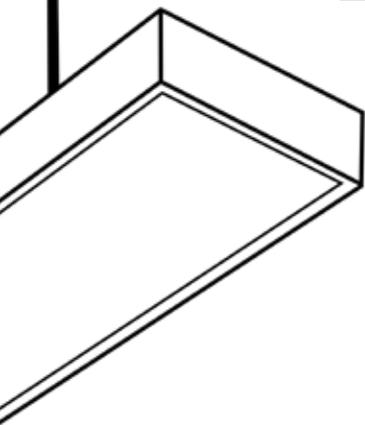


04



Profilleuchten

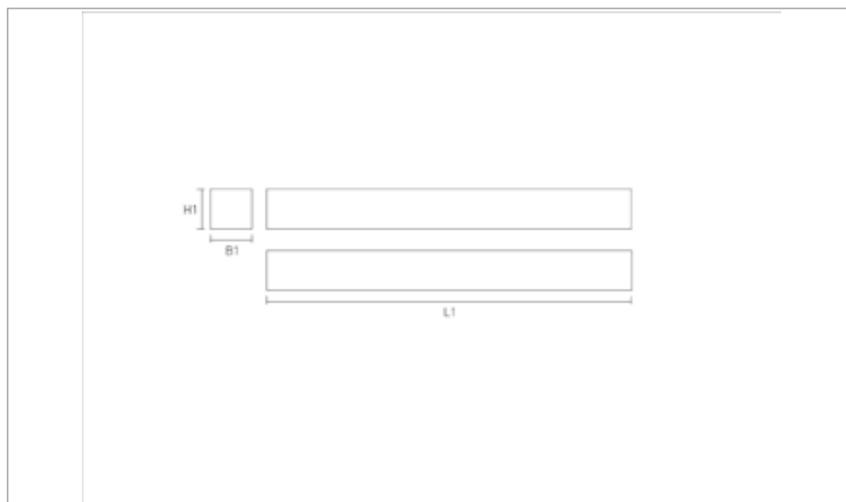
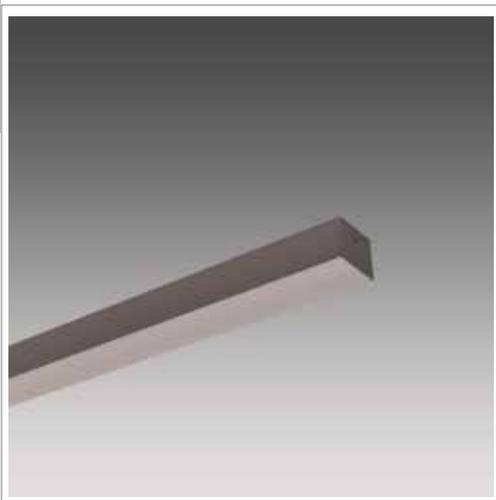
Büro, Bildung - Soziales







Profilleuchten


Produktdaten
Allgemein

Artikelnummer:	311256866200012
Artikelbezeichnung:	AD68.68MP si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

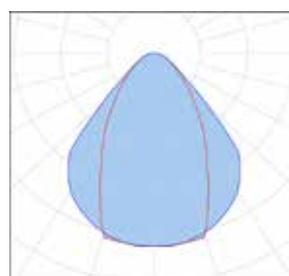
L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	3935
Leuchteneffizienz in lm/W:	112
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

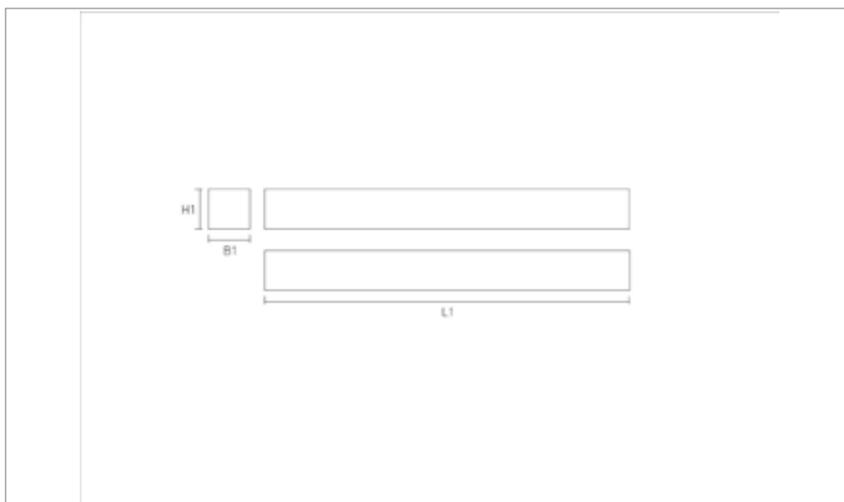
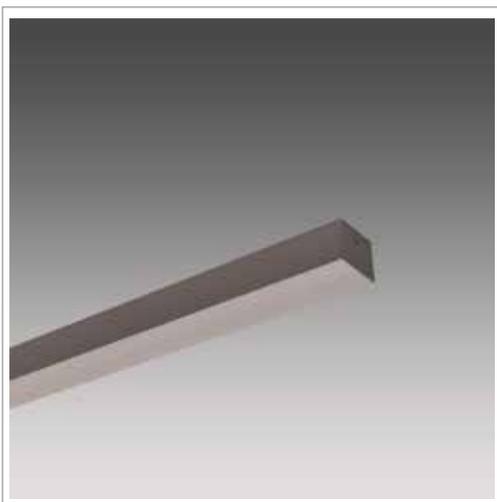
Lichtverteilung

 weitere Ausführungen
und Details unter:

 oder unter
www.kandem.de
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Profilleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311256866100012
Artikelbezeichnung:	AD68.68W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

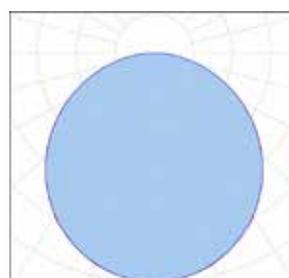
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4343
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:

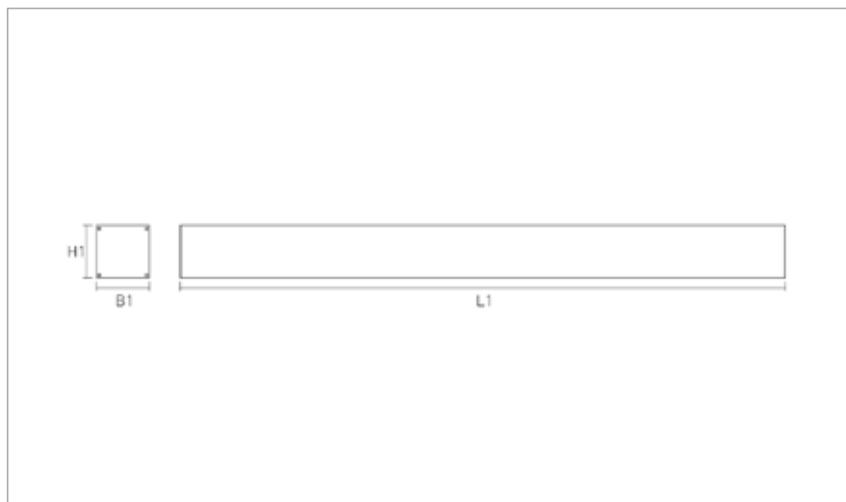


oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311251010100472
Artikelbezeichnung:	AD105.105W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

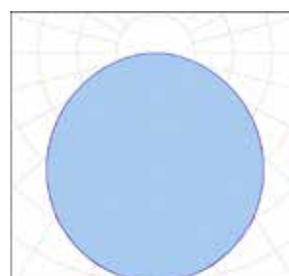
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	34
Lichtstrom in lm:	4235
Leuchteneffizienz in lm/W:	125
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

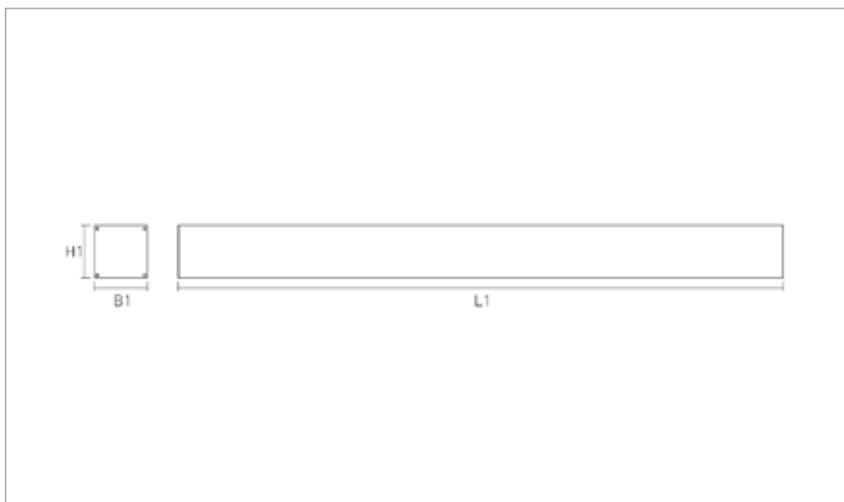
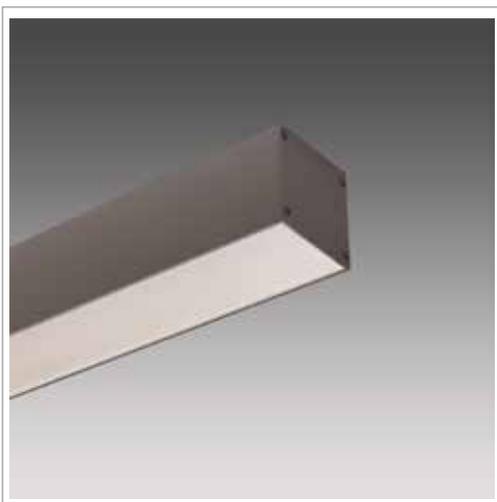
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Profileuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311251010200122
Artikelbezeichnung:	AD105.105MP si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

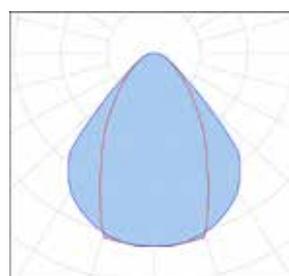
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	34
Lichtstrom in lm:	3916
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

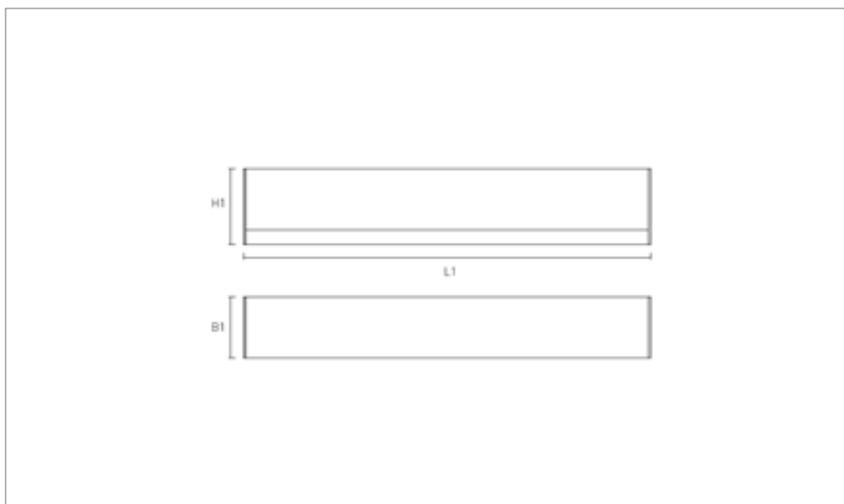
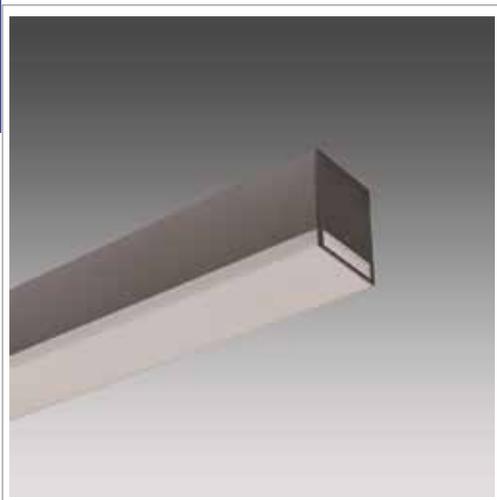
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311251013100012
Artikelbezeichnung:	AD105.130W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

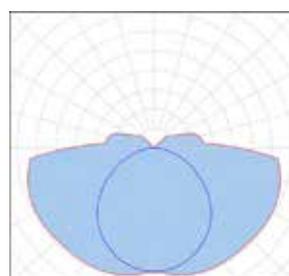
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	130

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	34
Lichtstrom in lm:	4510
Leuchteneffizienz in lm/W:	133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

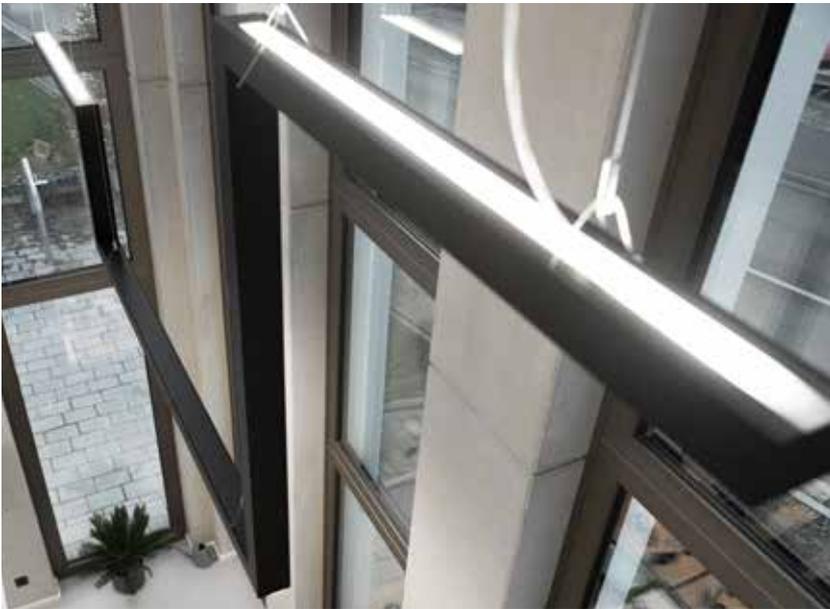
Dimmbar: auf Anfrage



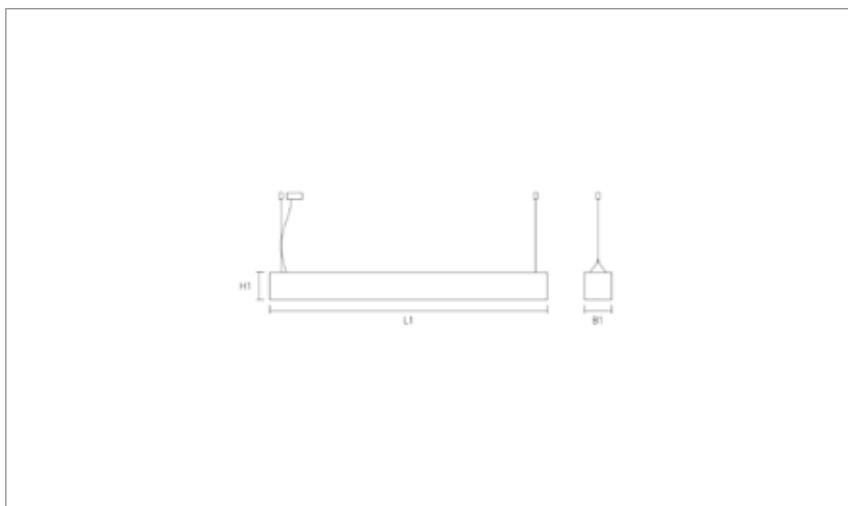




Vielzahl an Längen und
Sonderlösungen möglich!



Profilleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311356866100012
Artikelbezeichnung:	PD68.68W si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

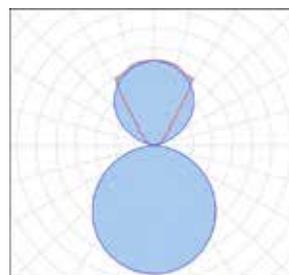
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	66
Lichtstrom in lm:	8685
Leuchteneffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

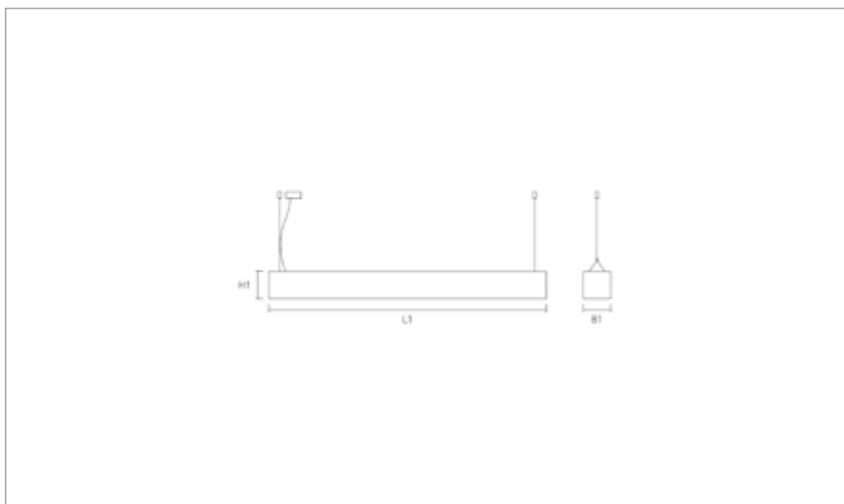
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311356866200012
Artikelbezeichnung:	PD68.68MP si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

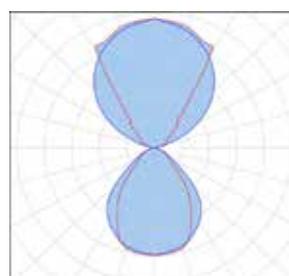
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	66
Lichtstrom in lm:	8277
Leuchteneffizienz in lm/W:	125
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

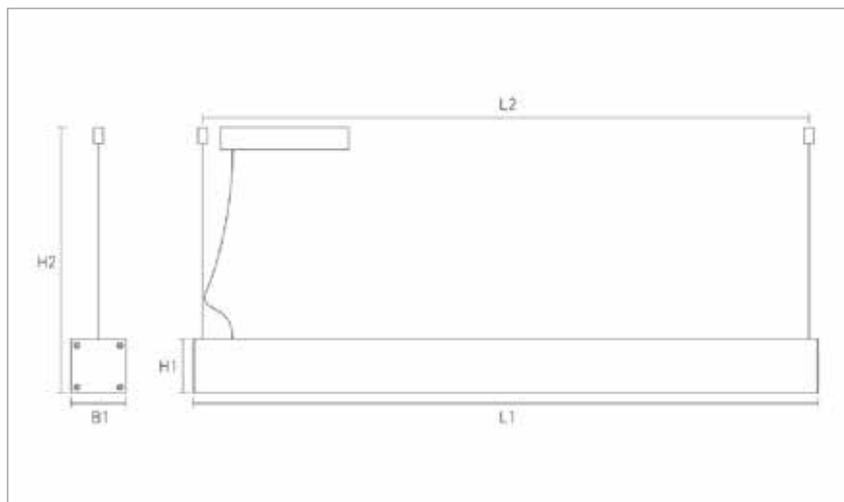
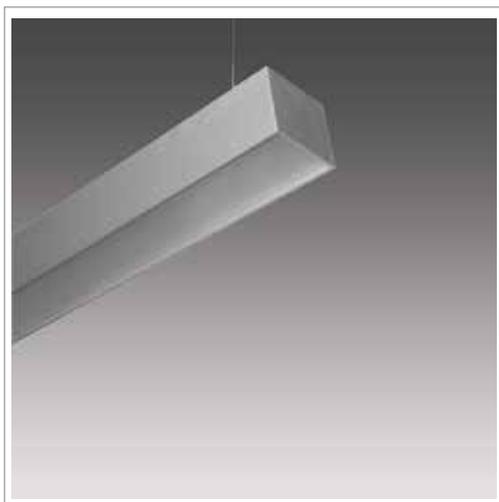
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Profileuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311351010100022
Artikelbezeichnung:	PD105.105W si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

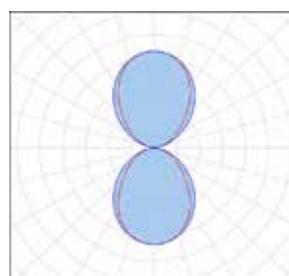
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	72
Lichtstrom in lm:	8470
Leuchteneffizienz in lm/W:	118
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

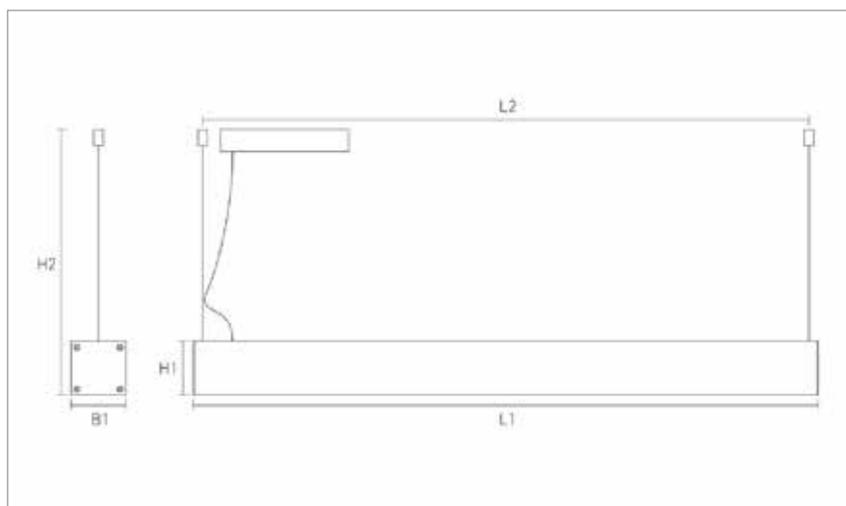
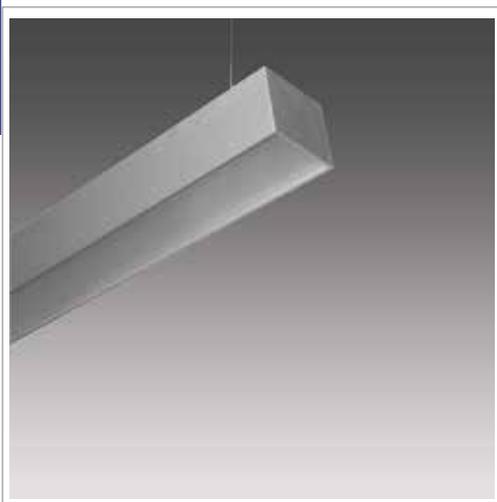
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311351010200182
Artikelbezeichnung:	PD105.105MP si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

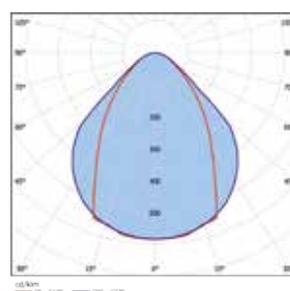
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	72
Lichtstrom in lm:	8151
Leuchteneffizienz in lm/W:	113
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

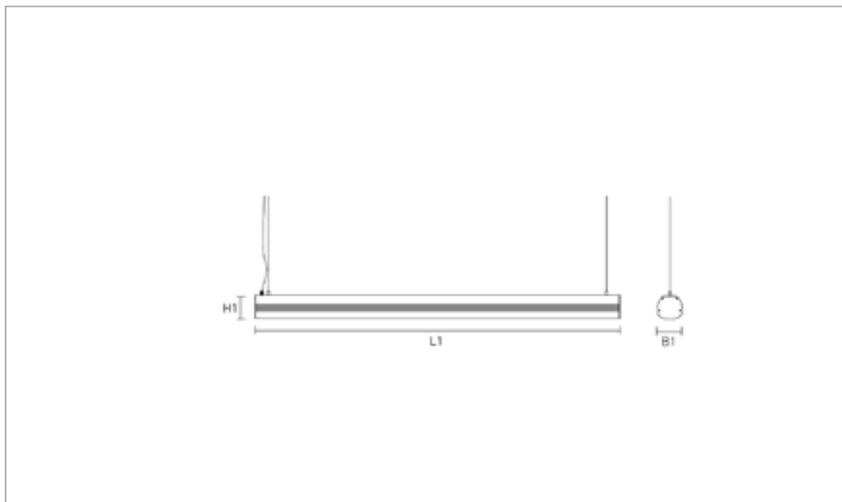
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Profilleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311359085100012
Artikelbezeichnung:	PD90.85-1W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	90
H1 in mm:	85

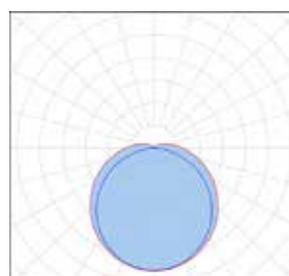
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	36
Lichtstrom in lm:	4668
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

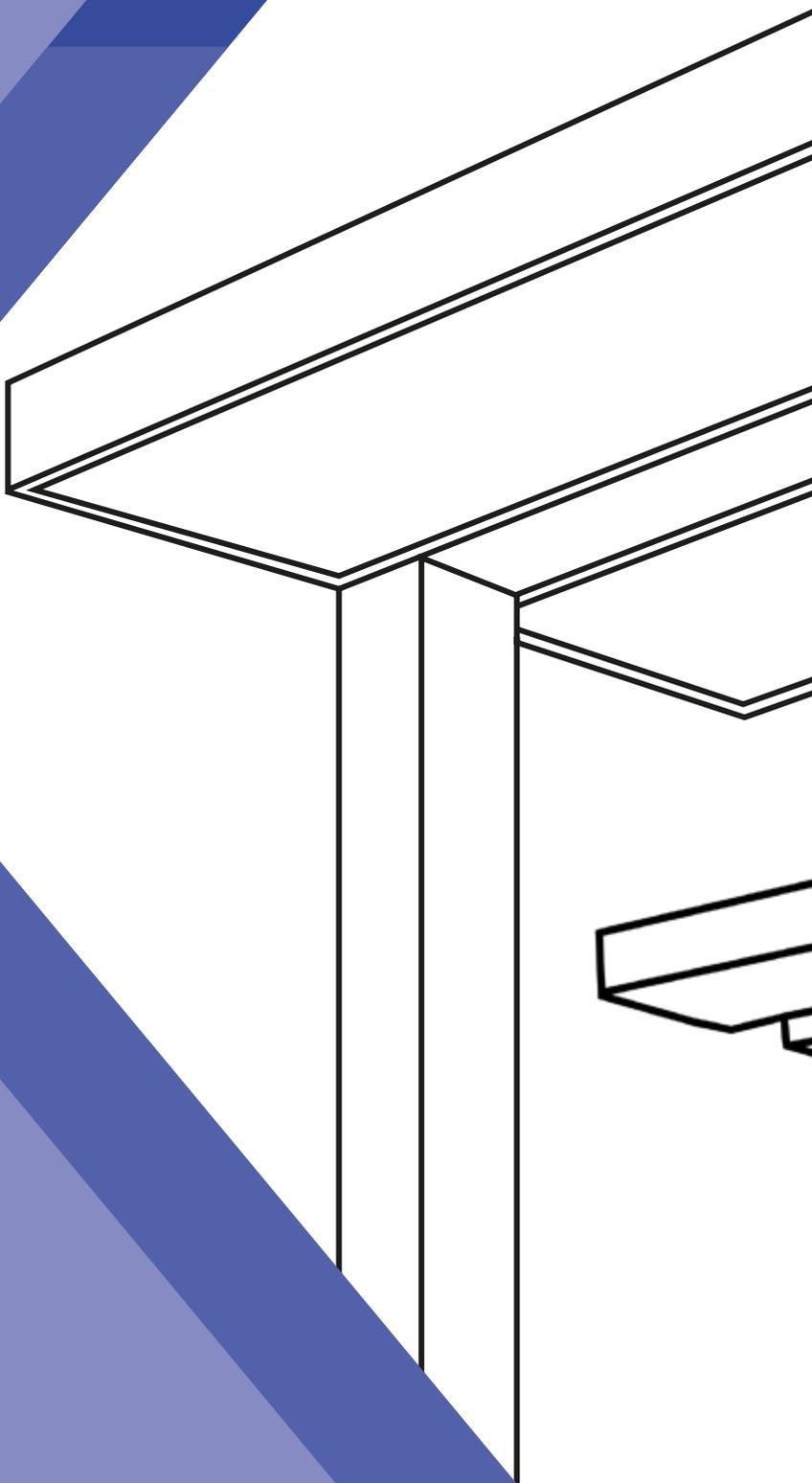




Vielzahl an Längen und
Sonderlösungen möglich!

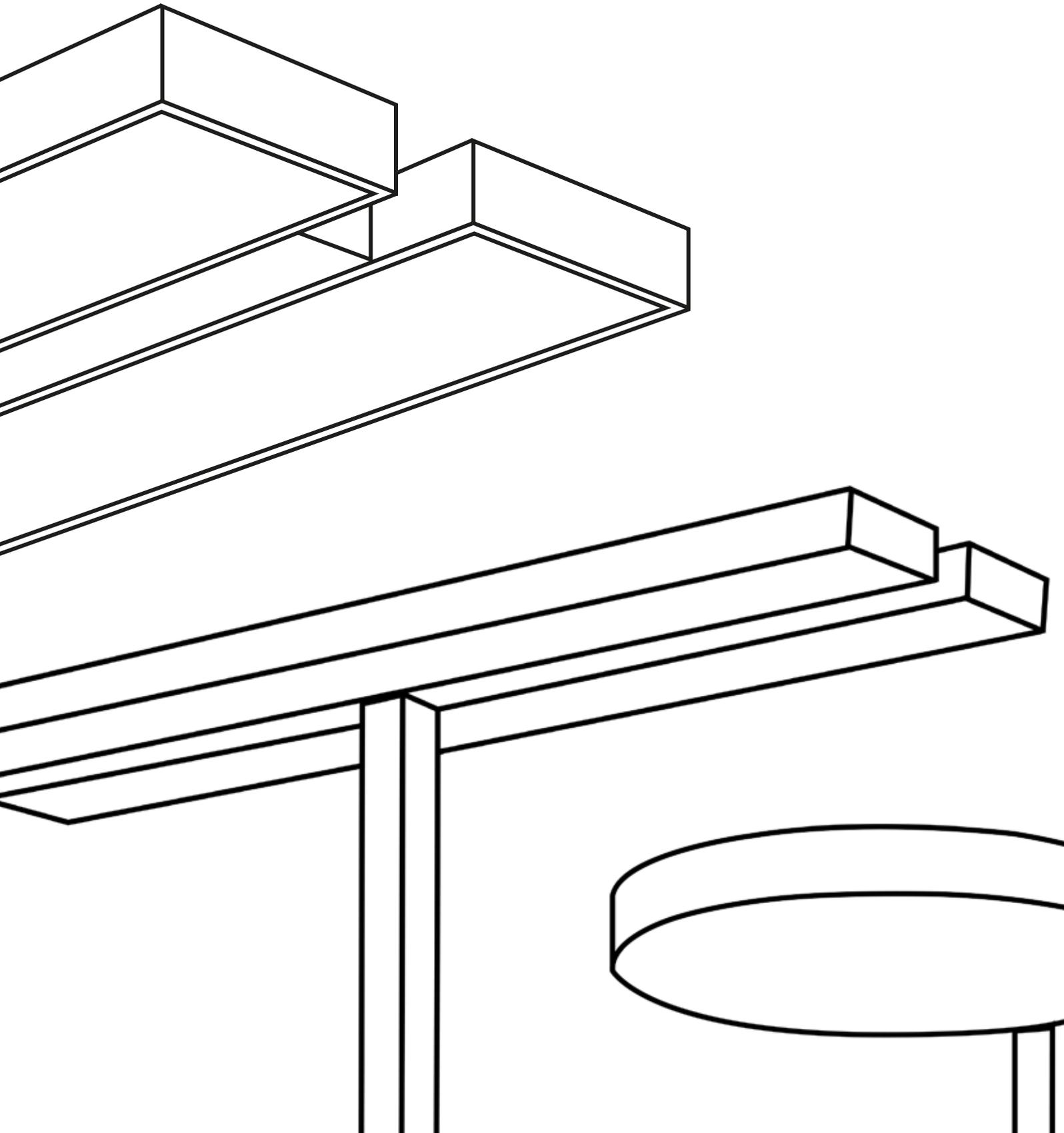


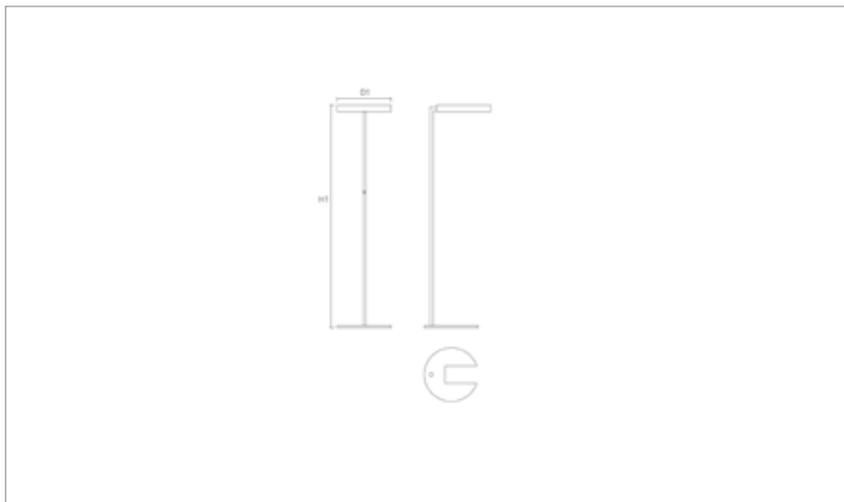
05



Stehleuchten

Büro, Bildung - Soziales





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311550168200224
Artikelbezeichnung:	SD168MP-R si LED 14000/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 40% / indirekt 60%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	2000
D1 in mm:	500
Gewicht in Kg:	18,00

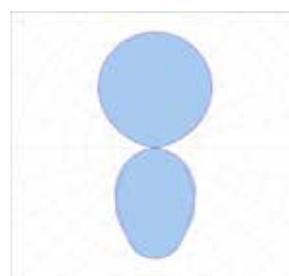
Lichtsystem

Lichtquelle:	144
Anschlussleistung in Watt:	81
Lichtstrom in lm:	11700
Leuchteneffizienz in lm/W:	145
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:

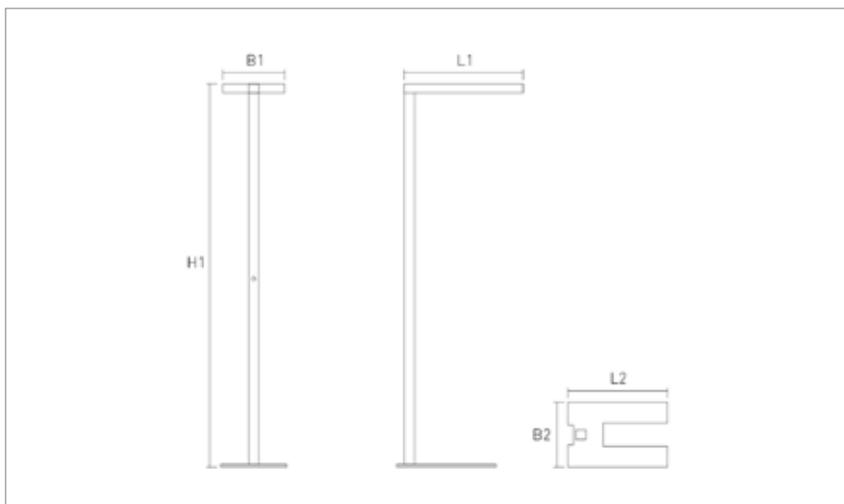


oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dim und Dali





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311550180200284MC
Artikelbezeichnung:	SD180MP si LED 17600/840 Sensor MC
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 15% / indirekt 85%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	310
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950

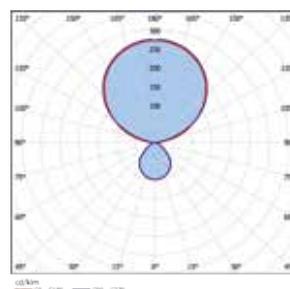
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	111
Lichtstrom in lm:	16454
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



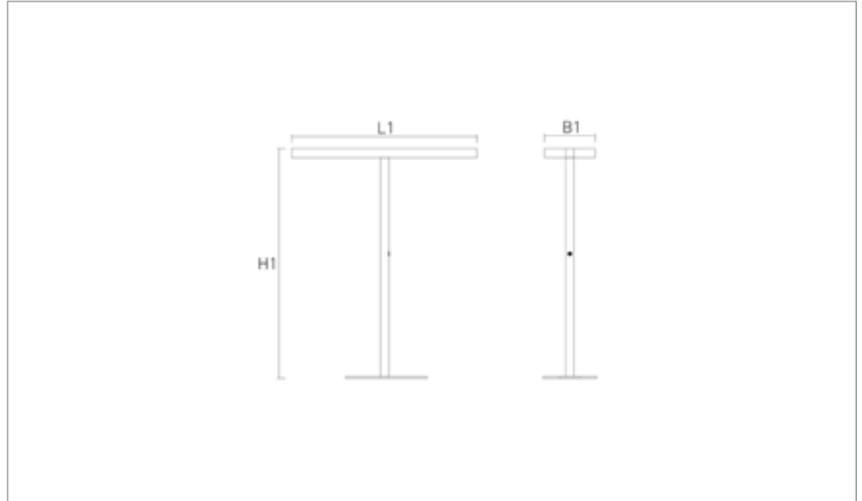
oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Standfuß mit Ausschnitt für Tischbein, inkl. 2,5m Zuleitung und Schuko-stecker



Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311550180200244
Artikelbezeichnung:	SD180MP-2 si LED 27200/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 20% / indirekt 80%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

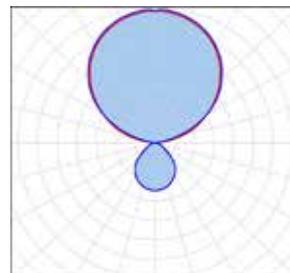
Abmessungen

L1 in mm:	1170
L2 in mm:	600
B1 in mm:	310
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	176
Lichtstrom in lm:	26078
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

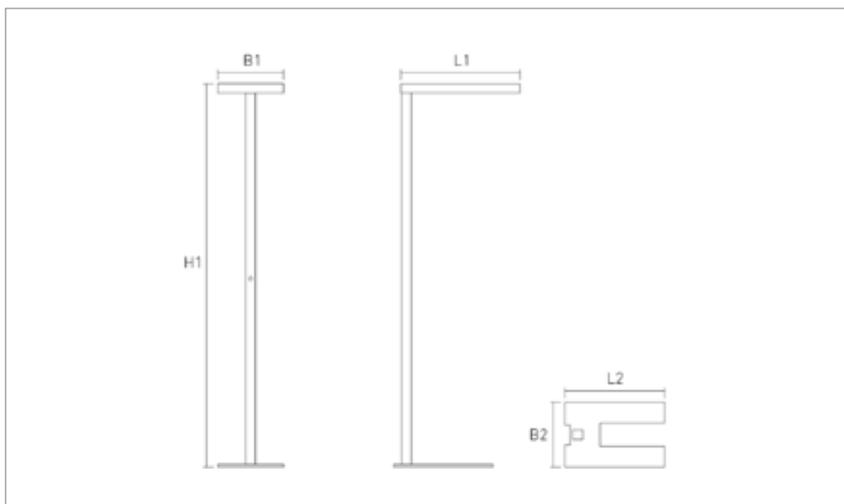
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dim und Dali





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311550190200004
Artikelbezeichnung:	SD190MP si LED 13600/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 20% / indirekt 80%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

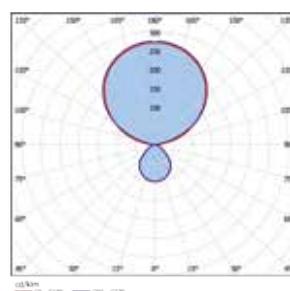
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	330
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950
Gewicht in Kg:	14,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	88
Lichtstrom in lm:	13039
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

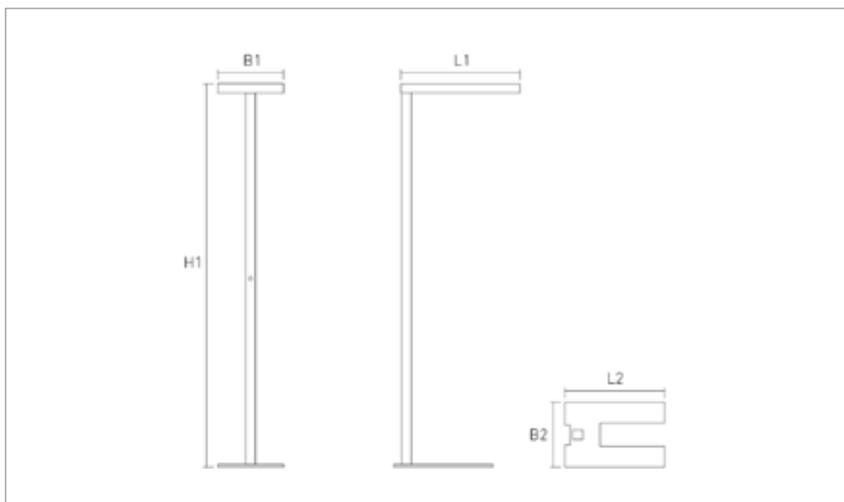
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Standfuß mit Ausschnitt für Tischbein, inkl. 3m Zuleitung und Schuko-stecker



Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311550190220004
Artikelbezeichnung:	SD190MP si LED HCL 13100/827-865 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 40% / indirekt 60%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

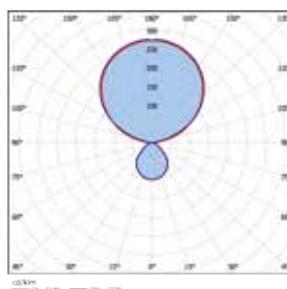
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	330
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950
Gewicht in Kg:	14,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	78
Lichtstrom in lm:	9985
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

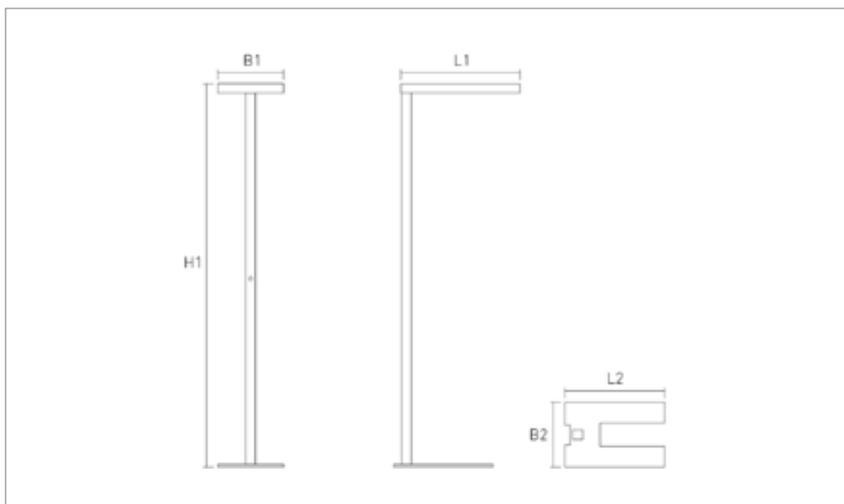
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Leuchte inkl. HCL Steuerung, Einstellbar über APP, inkl. Schwarmtechnologie zur Vernetzung von Leuchten





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311550190200104
Artikelbezeichnung:	SD190MP ECO si LED 8800/840 Sensor, eloxiert
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 40% / indirekt 60%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

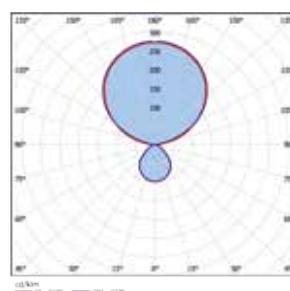
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	260
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950
Gewicht in Kg:	14,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	72
Lichtstrom in lm:	7920
Leuchteneffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	60.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

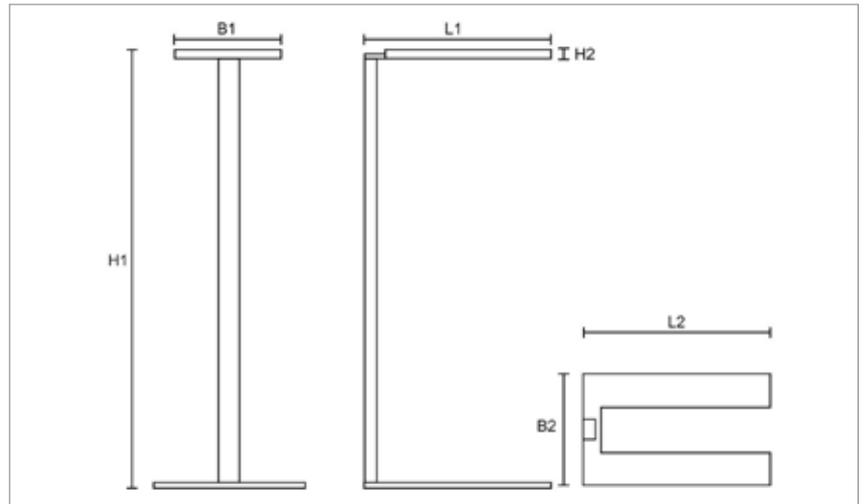
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali



Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311550210200004
Artikelbezeichnung:	SD210MP Flat sw LED 14000/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 20% / indirekt 80%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

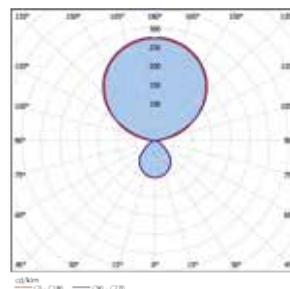
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	600
B1 in mm:	300
B2 in mm:	400
H1 in mm:	2000
H2 in mm:	25
Gewicht in Kg:	19,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	68
Lichtstrom in lm:	11100
Leuchteneffizienz in lm/W:	163
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

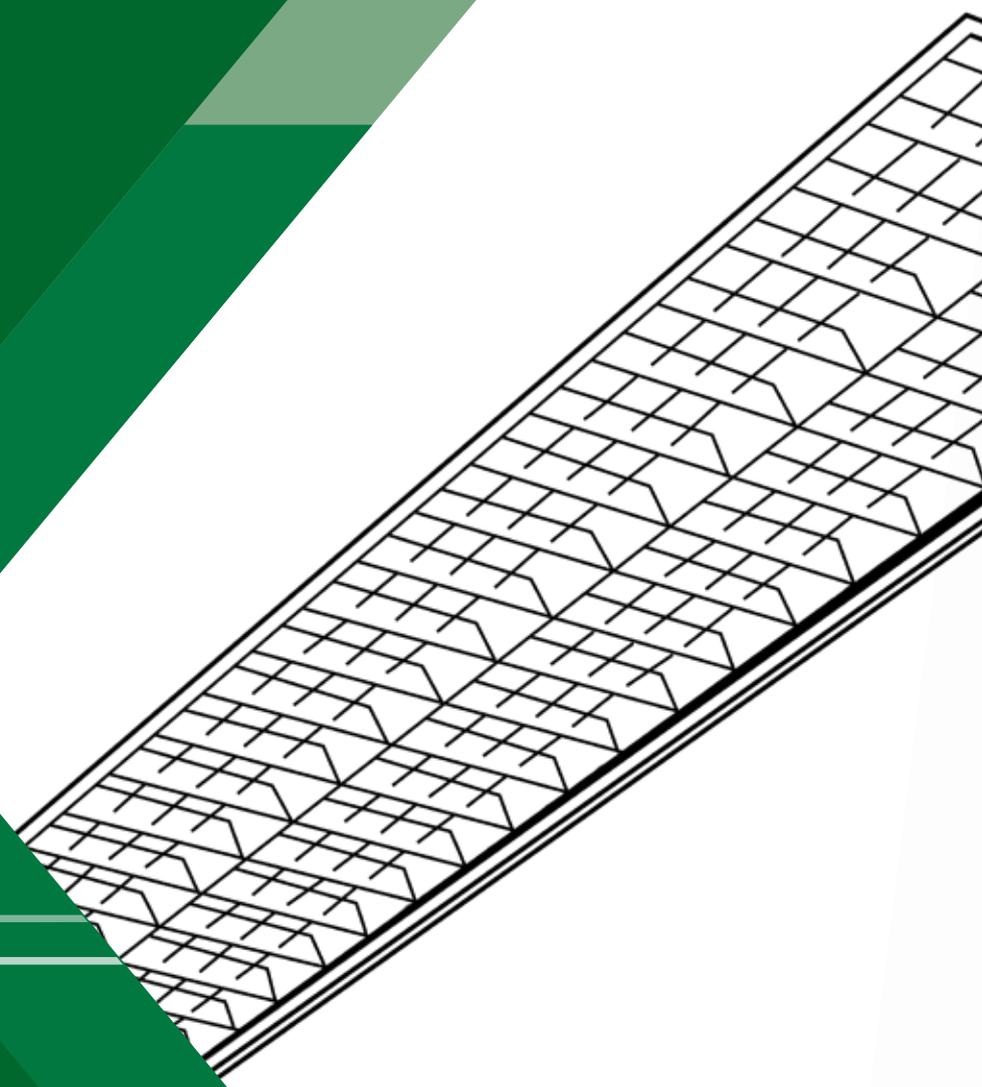
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Standfuß mit Ausschnitt für Tischbein, inkl. 3m Zuleitung und Schukostecker

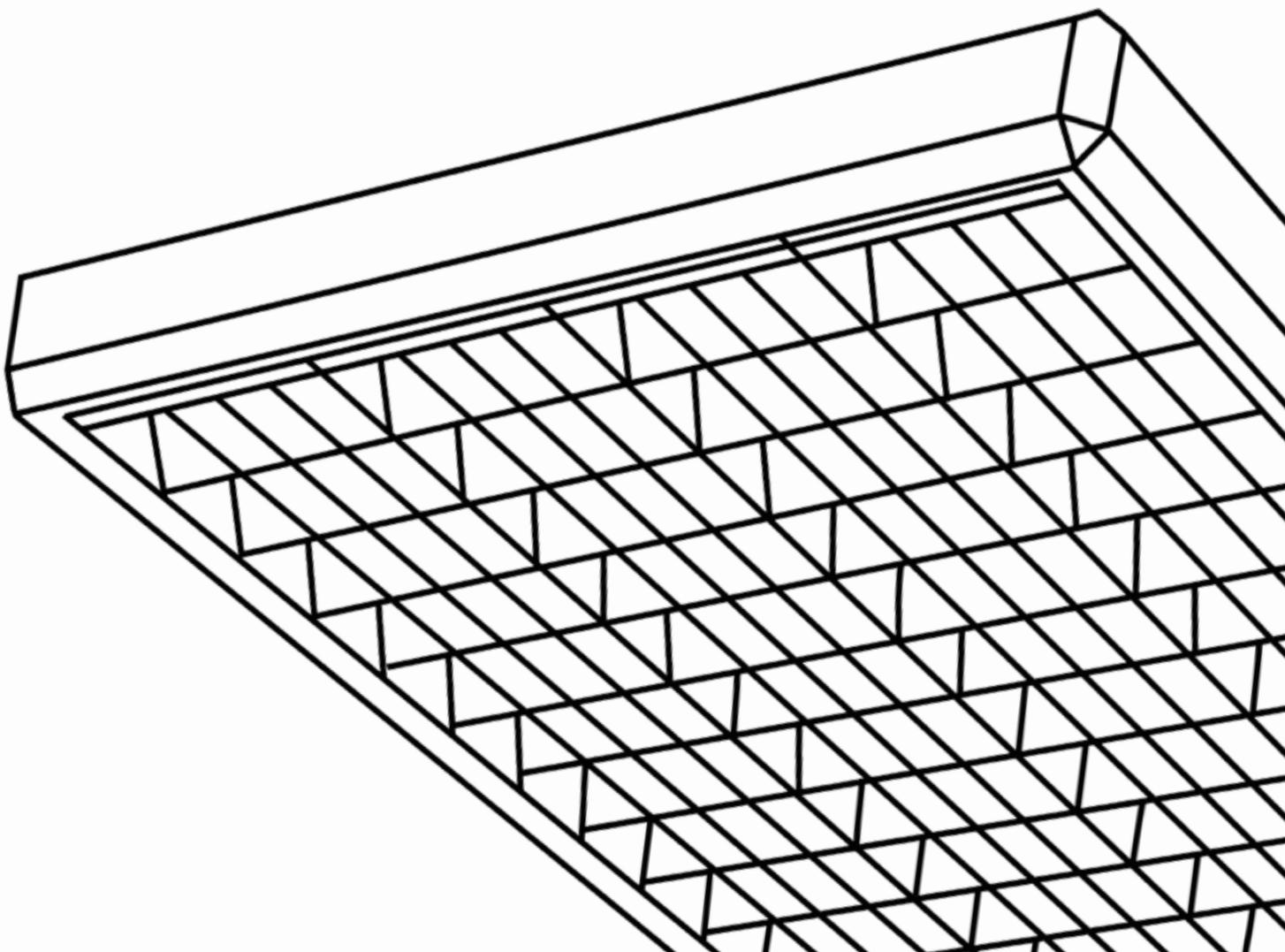
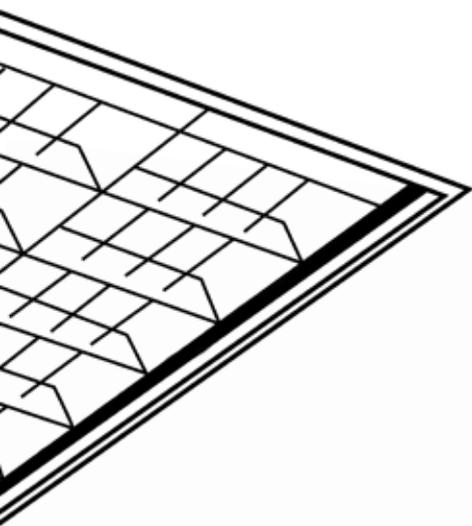


06



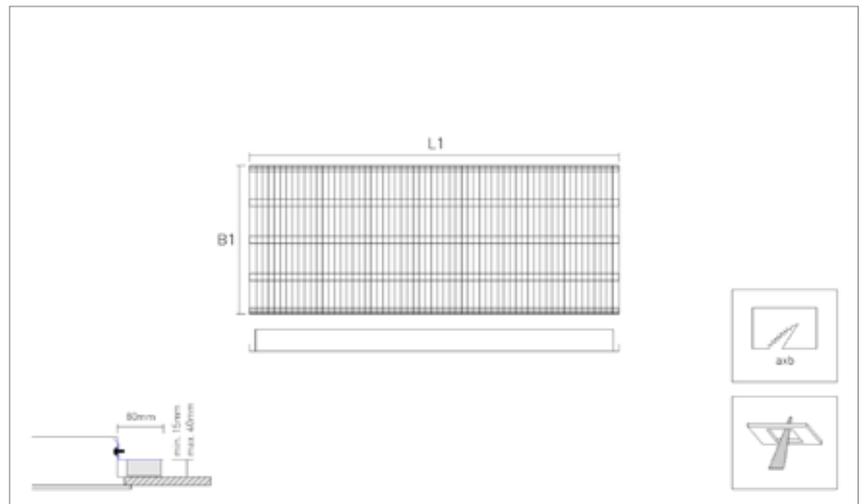
Sporthallenleuchten

KANDEM Sports



SE151 LED 8800/840, 1245mm

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311160151100042Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 8800/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

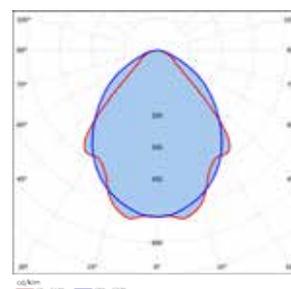
Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	310
H1 in mm:	85
a in mm:	1230
b in mm:	295
Gewicht in Kg:	5,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	47
Lichtstrom in lm:	6018
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

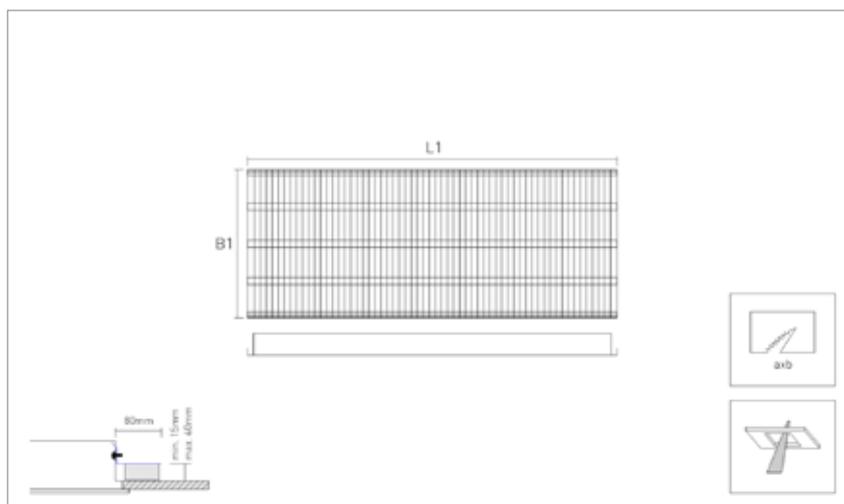
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311160151100122Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 17600/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

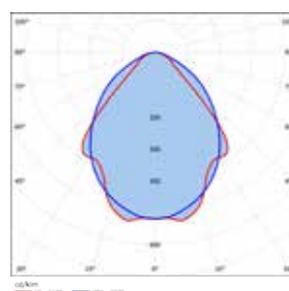
Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	1230
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	11,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	94
Lichtstrom in lm:	13004
Leuchteneffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

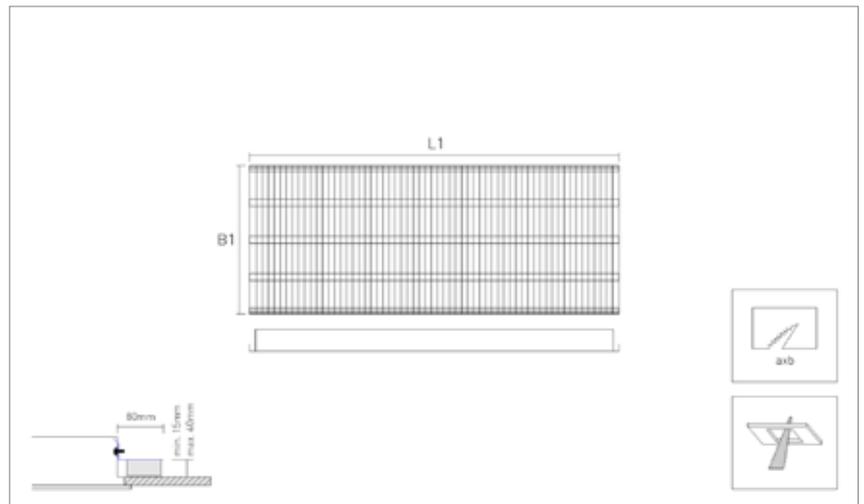
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



SE151 LED 15600/840, 1545mm

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311160151100132Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 15600/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

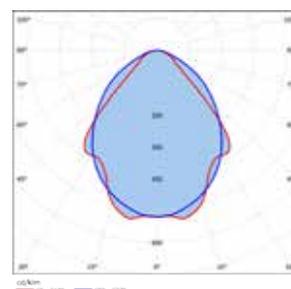
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	310
H1 in mm:	85
a in mm:	1530
b in mm:	295
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	102
Lichtstrom in lm:	13225
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

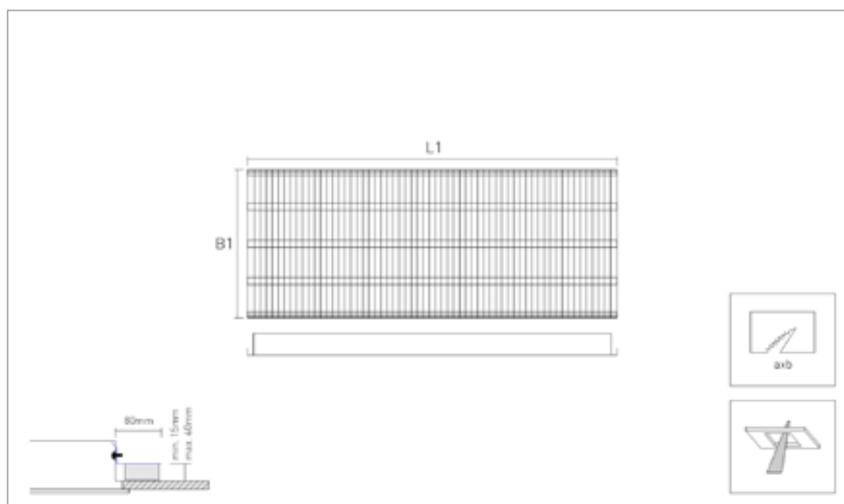
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311160151100142Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 31000/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

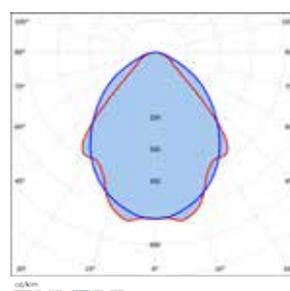
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	1530
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	15,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	204
Lichtstrom in lm:	26450
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

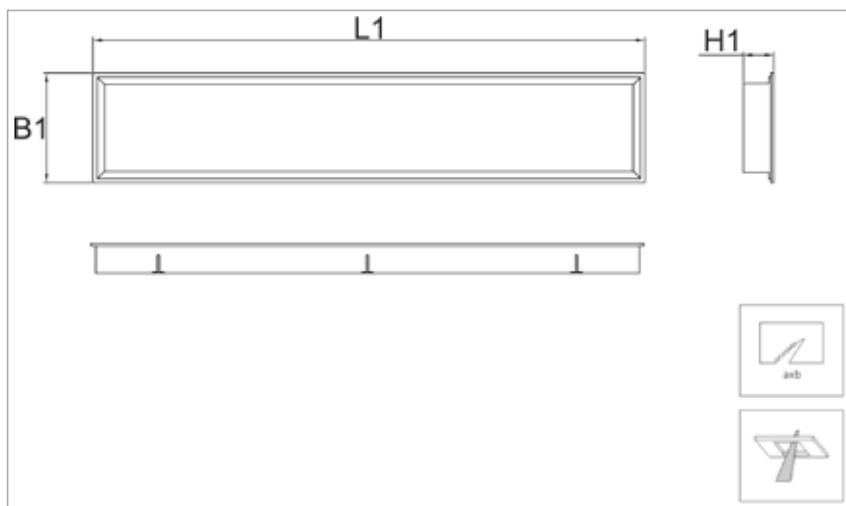
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311160160200022
Artikelbezeichnung:	SE160MP LED 32000/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	1230
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	10,00

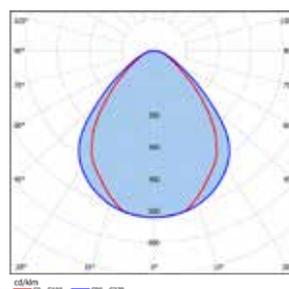
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	194
Lichtstrom in lm:	24190
Leuchteneffizienz in lm/W:	125
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



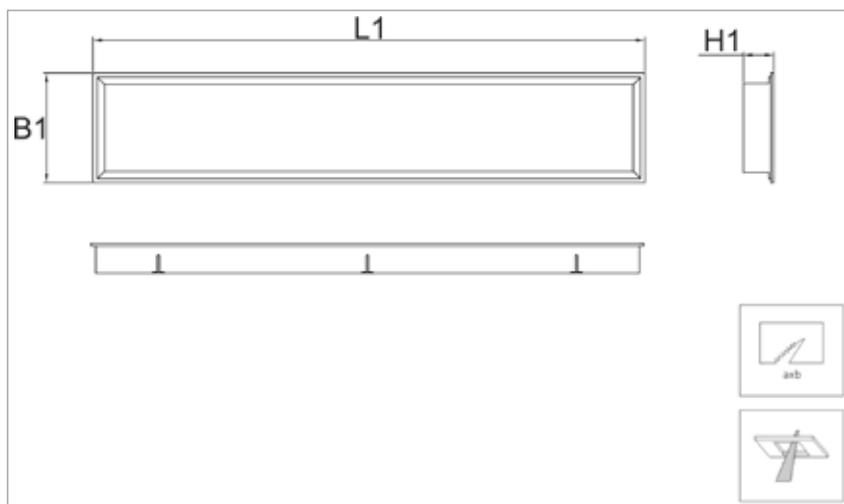
oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311160160200032
Artikelbezeichnung:	SE160MP LED 16400/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

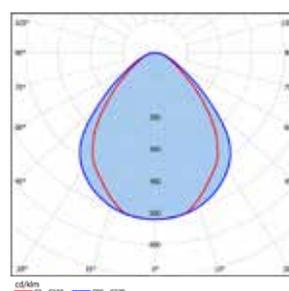
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	310
H1 in mm:	85
a in mm:	1530
b in mm:	295
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	95
Lichtstrom in lm:	12410
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

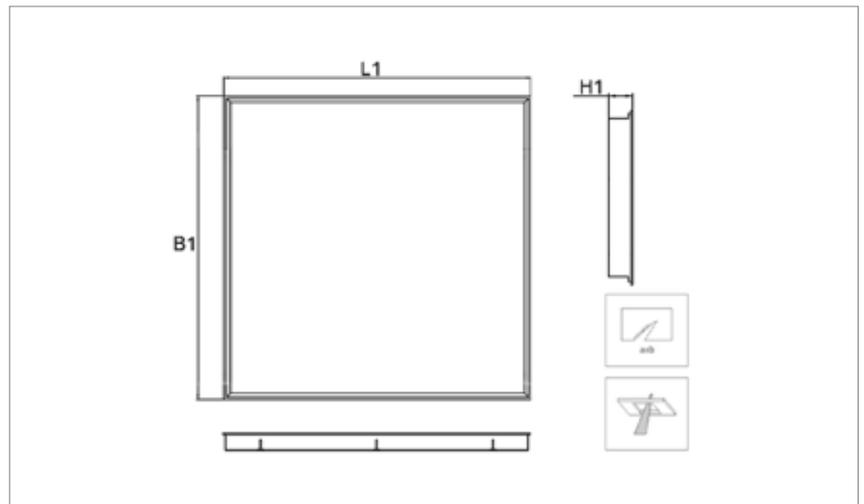
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



SE160MP LED 16000/840, M625

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311160160200012
Artikelbezeichnung:	SE160MP LED 16000/840, M625
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

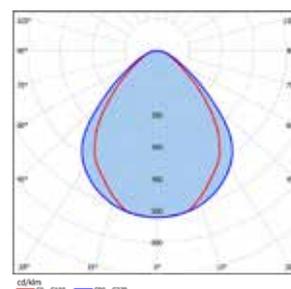
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	605
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	5,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	97
Lichtstrom in lm:	12090
Leuchteneffizienz in lm/W:	125
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11

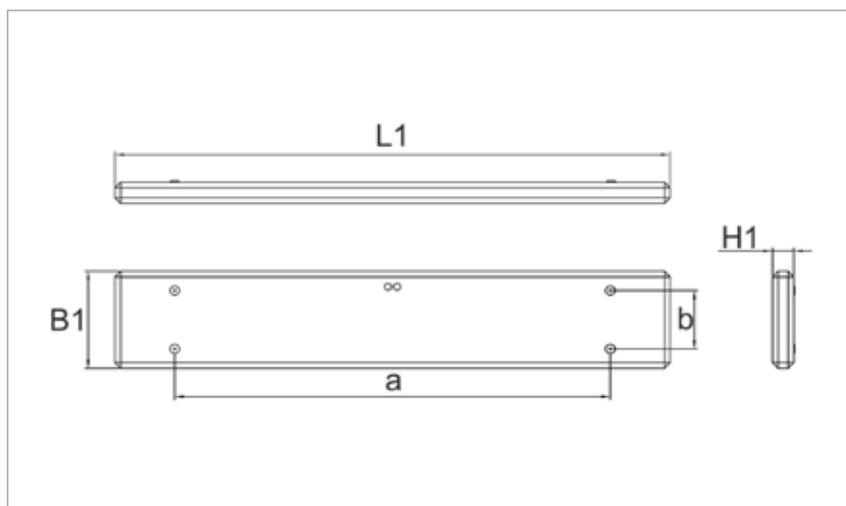


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



SA160MP LED 19300/840, 1255mm

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311260160200012
Artikelbezeichnung:	SA160MP LED 19300/840, 1255mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

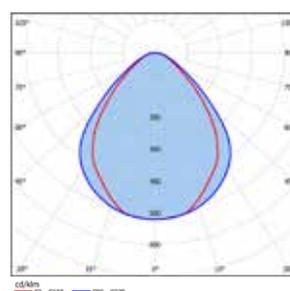
Abmessungen

L1 in mm:	1255
B1 in mm:	275
H1 in mm:	60
a in mm:	760
b in mm:	165
Gewicht in Kg:	6,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	122
Lichtstrom in lm:	14908
Leuchteneffizienz in lm/W:	122
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

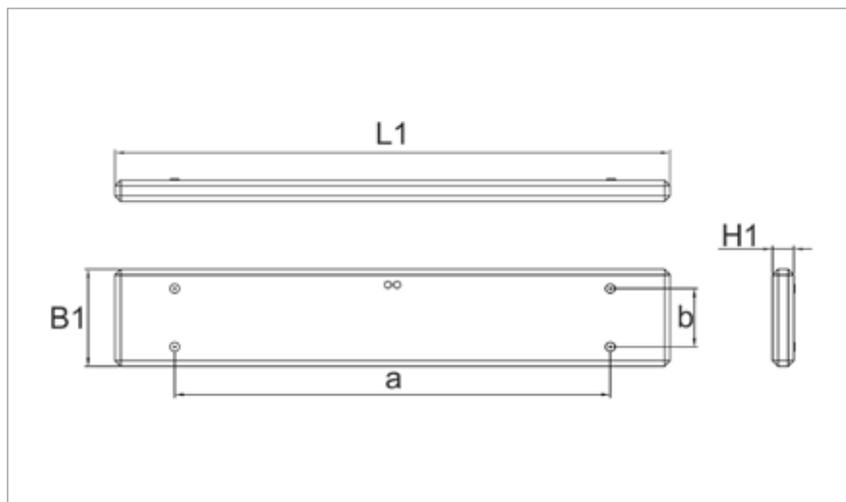
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311260160200022
Artikelbezeichnung:	SA160MP LED 22300/840, 1555mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

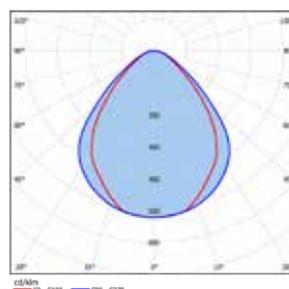
Abmessungen

L1 in mm:	1555
B1 in mm:	275
H1 in mm:	60
a in mm:	1220
b in mm:	165
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	140
Lichtstrom in lm:	16940
Leuchteneffizienz in lm/W:	121
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

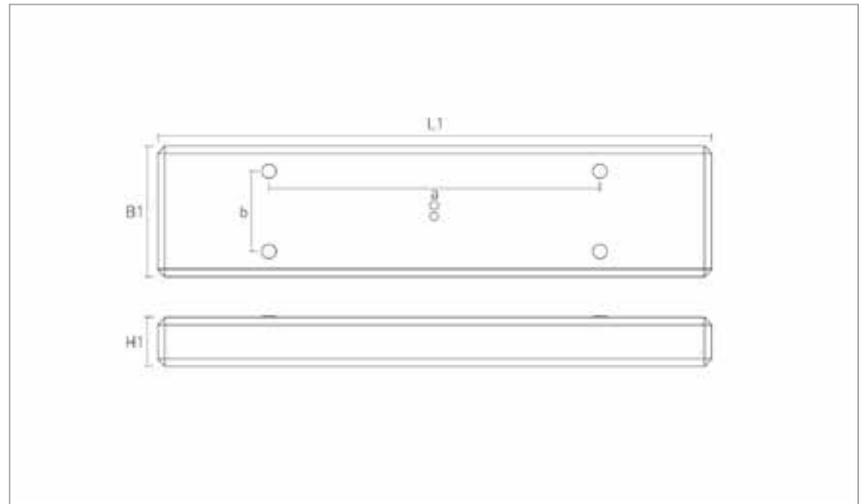
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



SA161 LED 8800/840, 1255mm

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311260161100042Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 8800/840, 1255mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

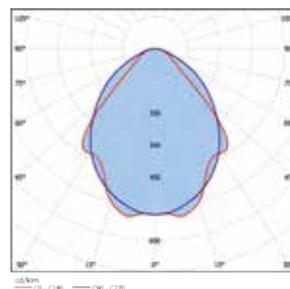
Abmessungen

L1 in mm:	1255
B1 in mm:	355
H1 in mm:	85
a in mm:	760
b in mm:	240
Gewicht in Kg:	6,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	47
Lichtstrom in lm:	6502
Leuchteneffizienz in lm/W:	120
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

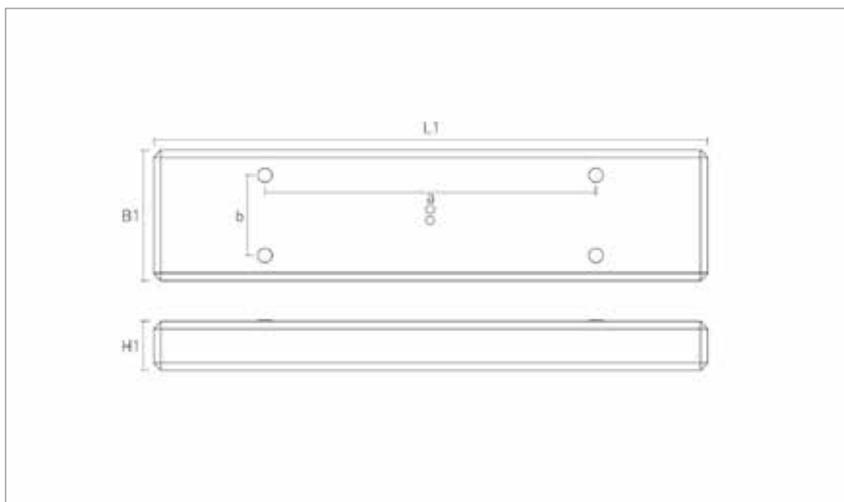
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311260161100022Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 17600/840, 1255mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

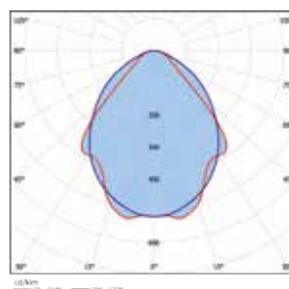
Abmessungen

L1 in mm:	1255
B1 in mm:	650
H1 in mm:	85
a in mm:	1040
b in mm:	540
Gewicht in Kg:	11,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	94
Lichtstrom in lm:	12502
Leuchteneffizienz in lm/W:	133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

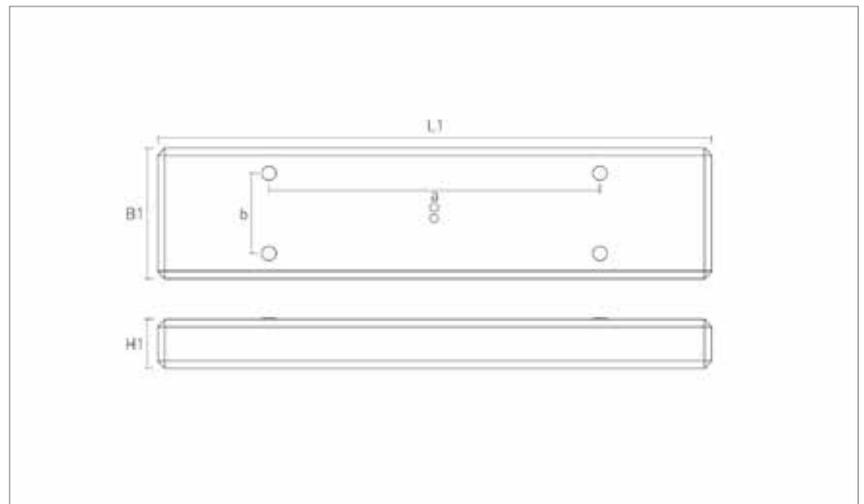
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



SA161 LED 15600/840, 1555mm

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311260161100072Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 15600/840, 1555mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

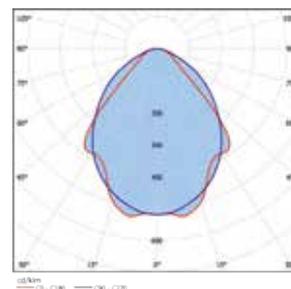
Abmessungen

L1 in mm:	1555
B1 in mm:	355
H1 in mm:	85
a in mm:	1220
b in mm:	240
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	102
Lichtstrom in lm:	13496
Leuchteneffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

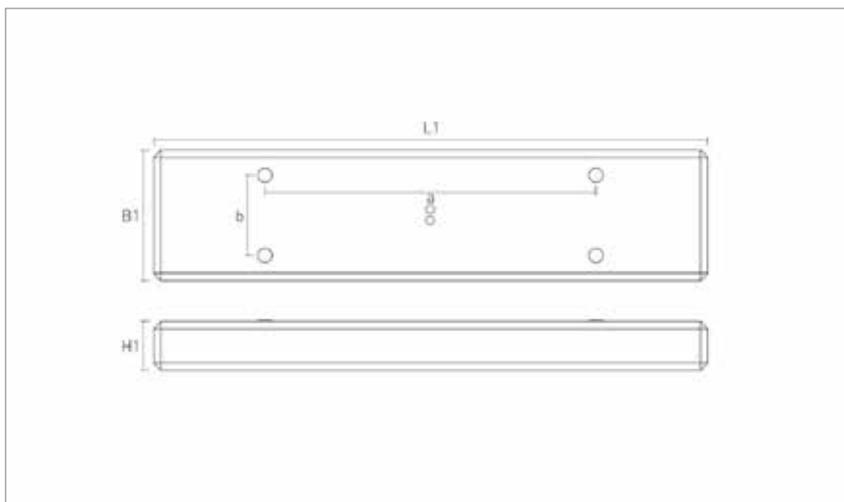
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311260161100062Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 31000/840, 1555mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1555
B1 in mm:	650
H1 in mm:	85
a in mm:	1220
b in mm:	540
Gewicht in Kg:	15,00

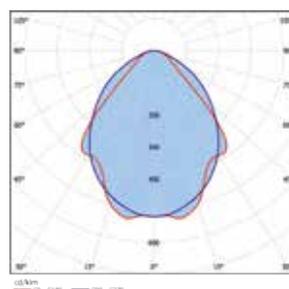
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	204
Lichtstrom in lm:	26450
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

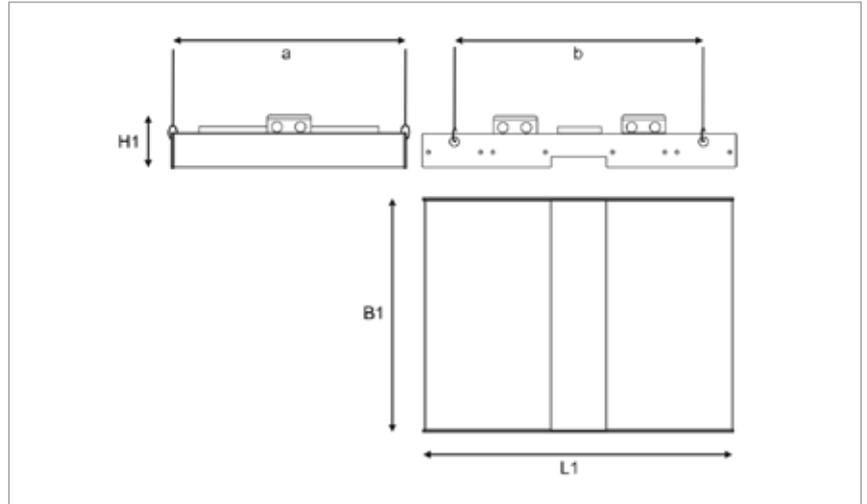
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN
18032-3:2018-11



HFL400P110° LED 32000/840 DALI

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311370400100025
Artikelbezeichnung:	HFL400P110° LED 32000/840 DALI
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz/silber
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	110°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

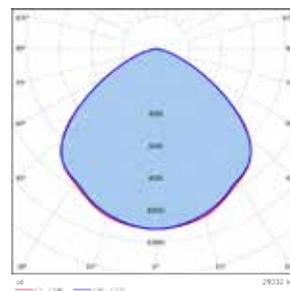
Abmessungen

L1 in mm:	460
B1 in mm:	330
H1 in mm:	105
a in mm:	330
b in mm:	360

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	196
Lichtstrom in lm:	29332
Leuchteneffizienz in lm/W:	150
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	100000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

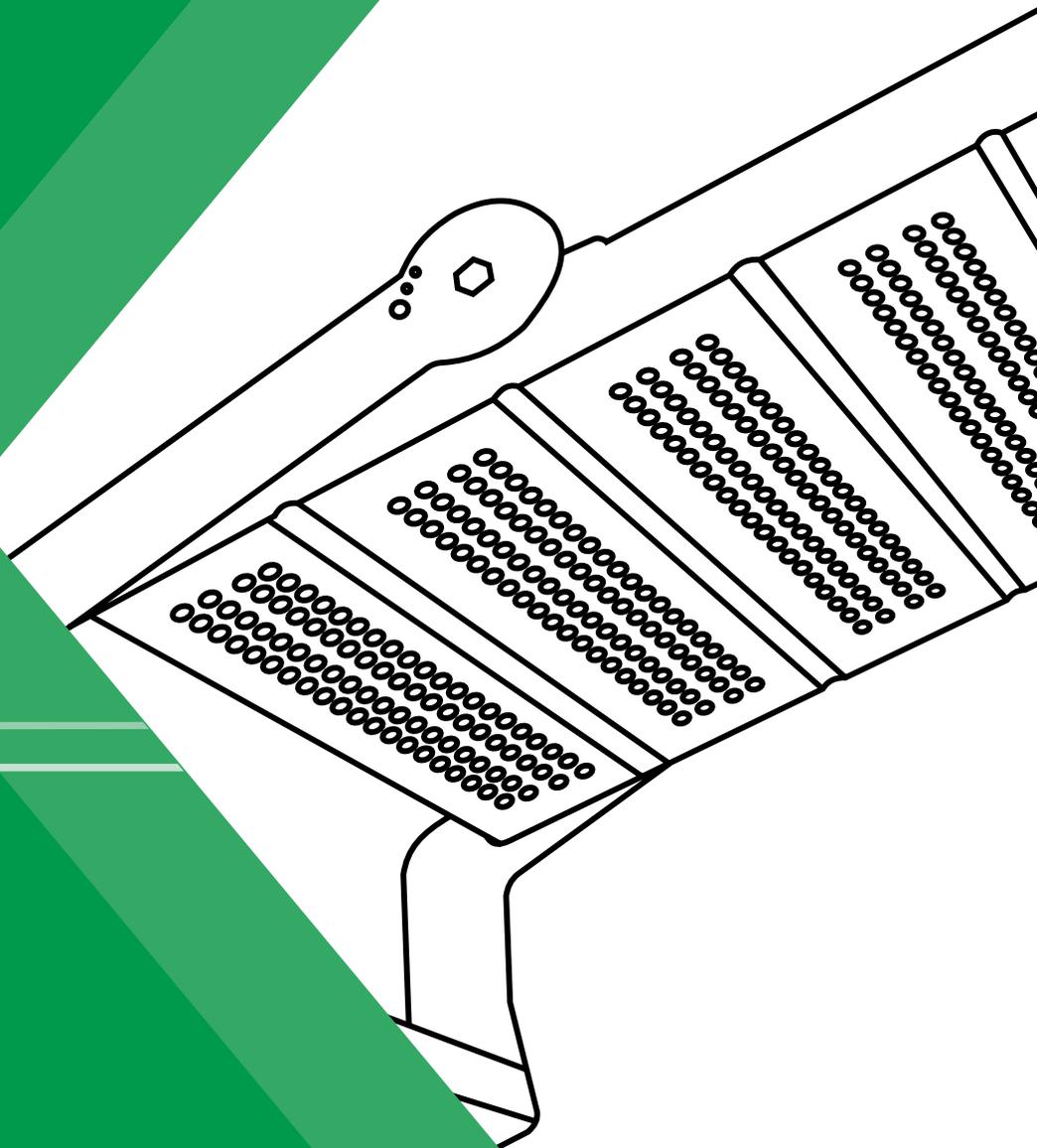
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali



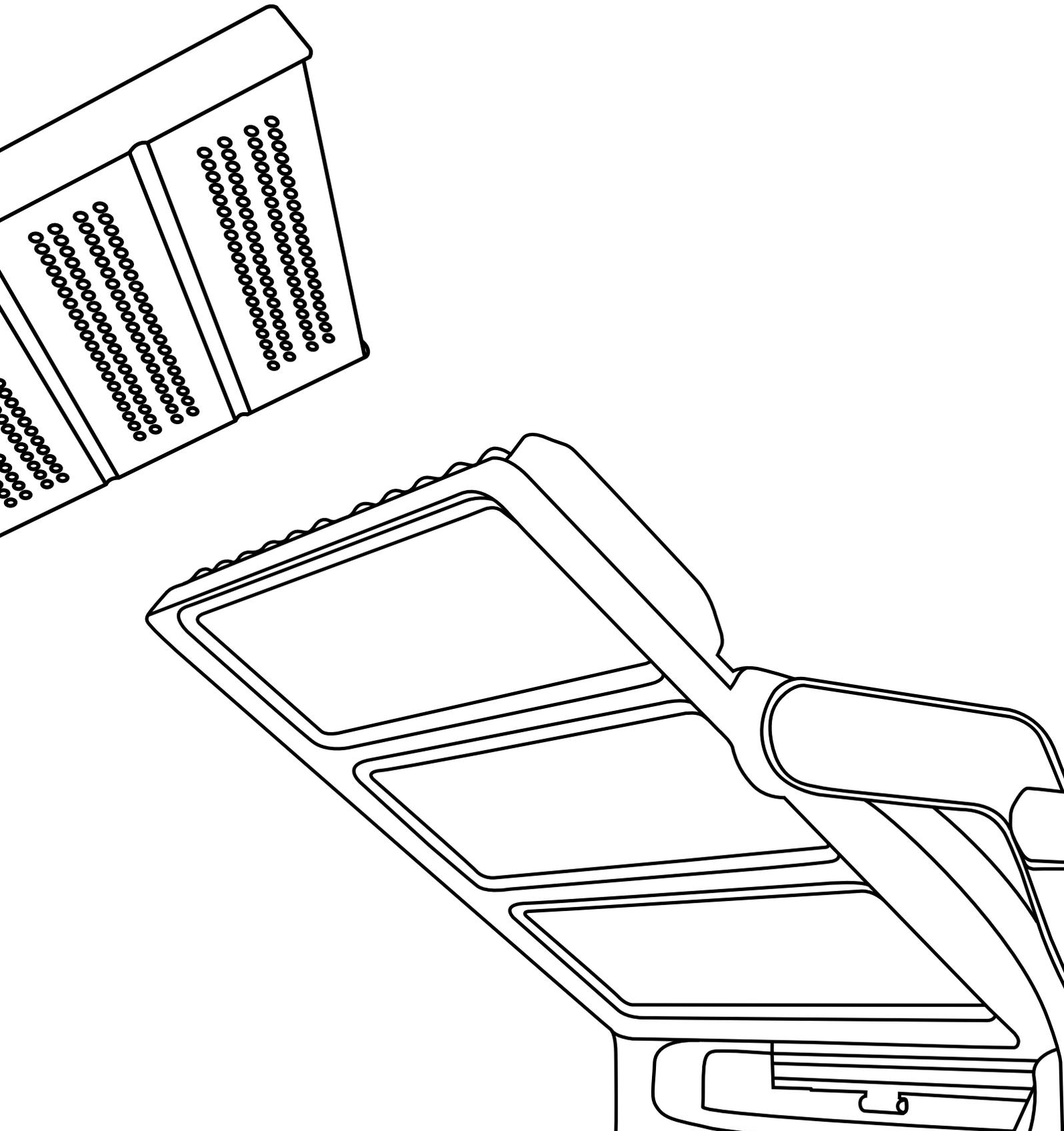


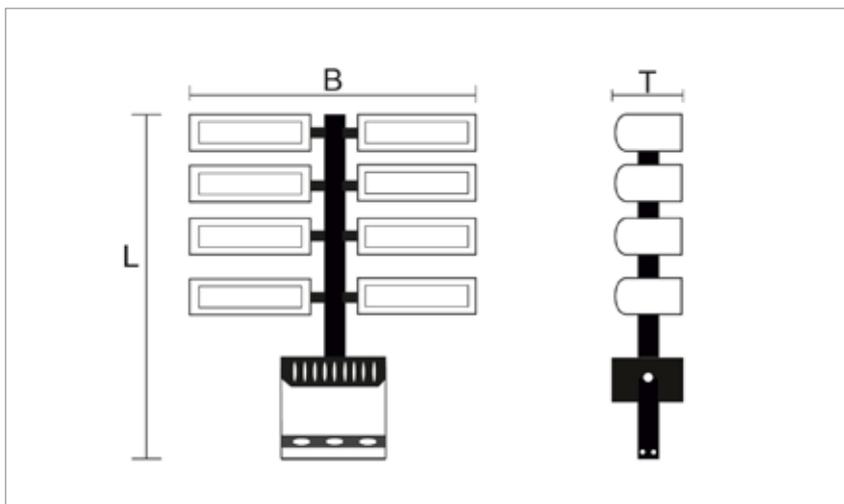
Siehe S.199



Flutlicht

KANDEM Sports





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790010331003C
Artikelbezeichnung:	FL10 Sport LED 960W/830 sw 30° 30° 30°60° - inkl. Casambi App Steuerung
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	30°;30°;30°;60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	846
B1 in mm:	579
H1 in mm:	202
Gewicht in Kg:	19,60

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	960
Lichtstrom in lm:	168000
Leuchteneffizienz in lm/W:	175
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

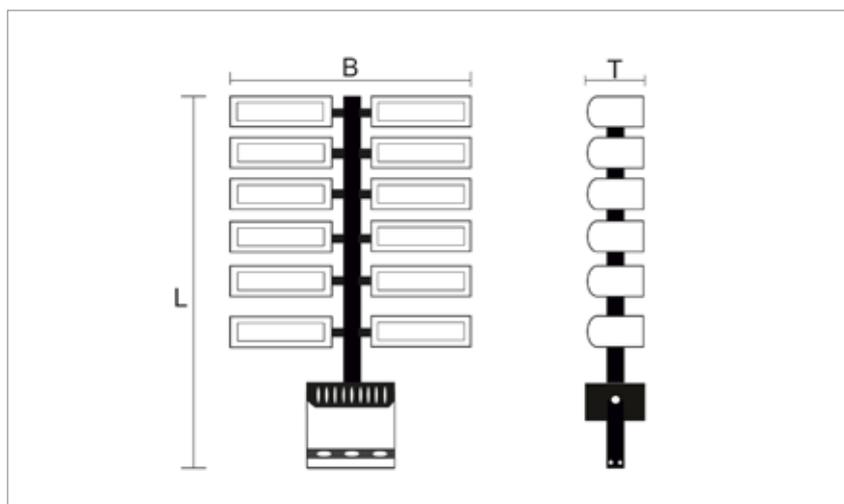
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 0-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 0-10V



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790010354003C
Artikelbezeichnung:	FL10 Sport LED 1440W/865 sw 10° 30° 30° 30° 30° 60° - inkl. Casambi App Steuerung
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	10°;30°;30°;30°;30°;60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1156
B1 in mm:	579
H1 in mm:	277
Gewicht in Kg:	28,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	1440
Lichtstrom in lm:	252000
Leuchteneffizienz in lm/W:	175
Lichtfarbe in K:	6.500
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

weitere Ausführungen und Details unter:



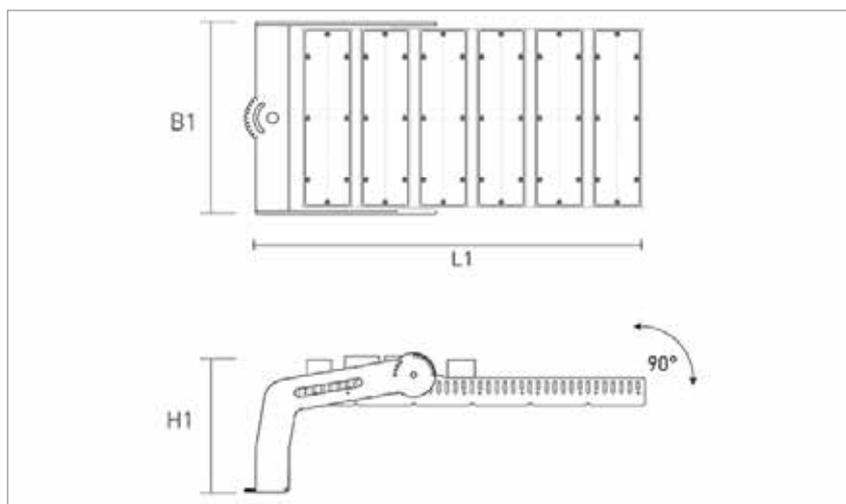
oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 0-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung
Dimmbar: Ja, 0-10V





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790600300023
Artikelbezeichnung:	FL600-6P60° Sport IP65 LED 60.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

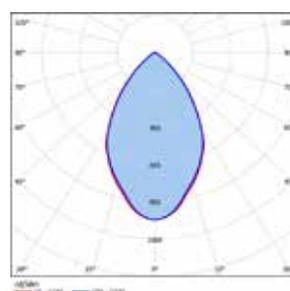
Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	435
Lichtstrom in lm:	60610
Leuchteneffizienz in lm/W:	139
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

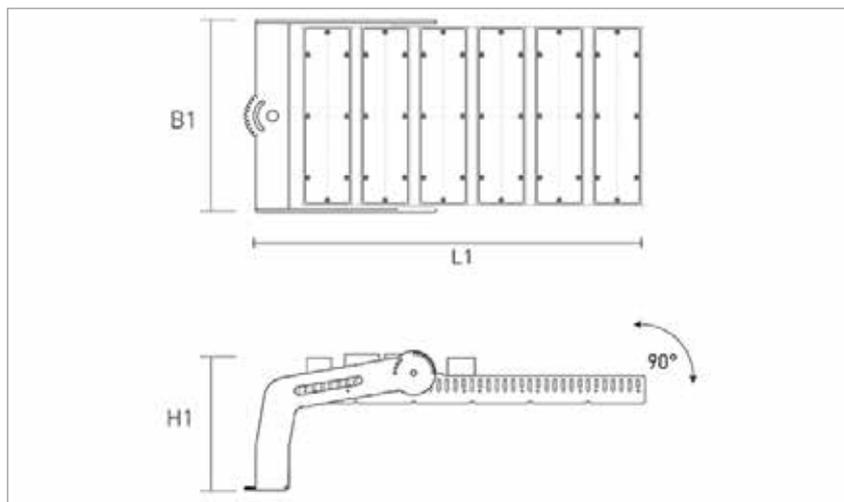
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790600300013
Artikelbezeichnung:	FL600-6P30° Sport IP65 LED 60.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	30°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

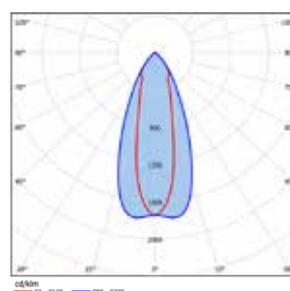
Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	435
Lichtstrom in lm:	60529
Leuchteneffizienz in lm/W:	139
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

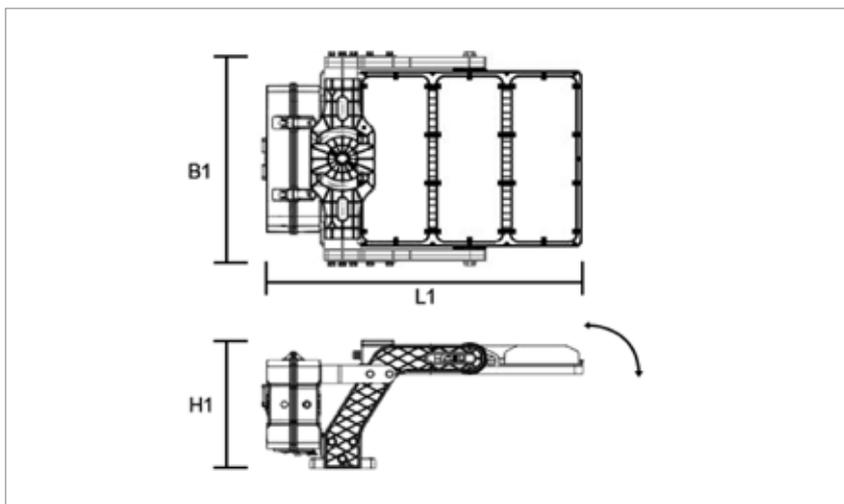
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790040300035
Artikelbezeichnung:	FL40P60° Sport IP66 LED 215.000/750 Dali
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

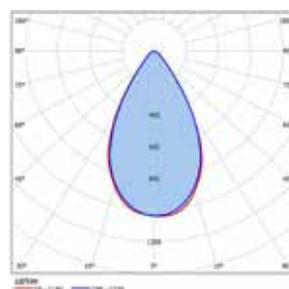
Abmessungen

L1 in mm:	825
B1 in mm:	605
H1 in mm:	366
Gewicht in Kg:	33,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	1175
Lichtstrom in lm:	186945
Leuchteneffizienz in lm/W:	159
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

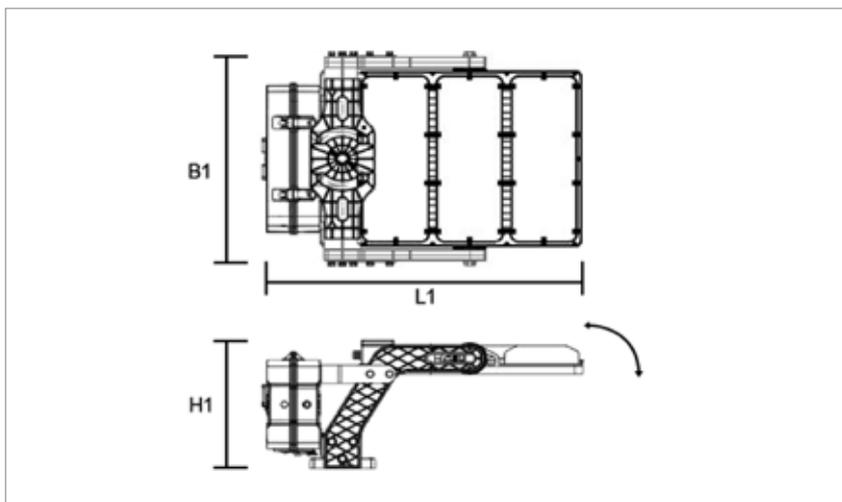
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Windangriffsfläche bei 0-65°: 0,20-0,37m²



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790040300015
Artikelbezeichnung:	FL40P30° Sport IP66 LED 215.000/750 Dali
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	30°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

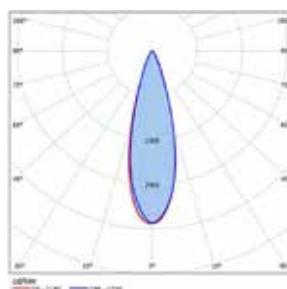
Abmessungen

L1 in mm:	825
B1 in mm:	605
H1 in mm:	366
Gewicht in Kg:	33,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	1175
Lichtstrom in lm:	186228
Leuchteneffizienz in lm/W:	158
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

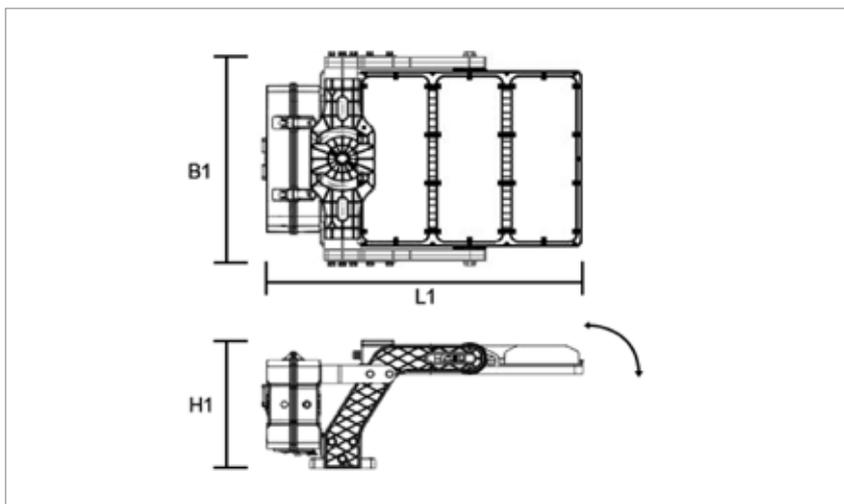
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Windangriffsfläche bei 0-65°: 0,20-0,37m²





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790040300005
Artikelbezeichnung:	FL40 Asym. I Sport IP66 LED 215.000/750 Dali
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	825
B1 in mm:	605
H1 in mm:	366
Gewicht in Kg:	33,20

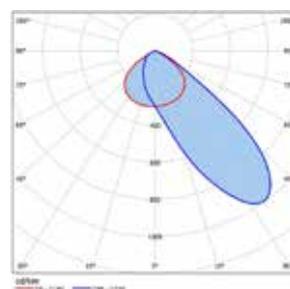
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	1175
Lichtstrom in lm:	175257
Leuchteneffizienz in lm/W:	149
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

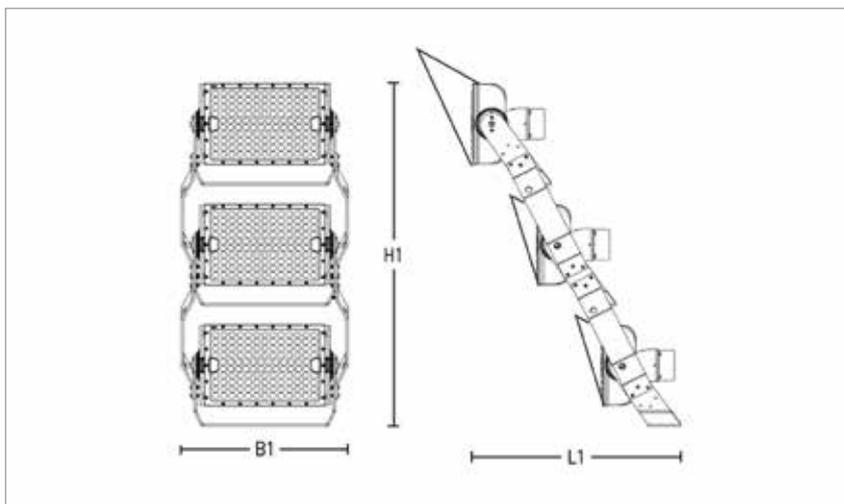
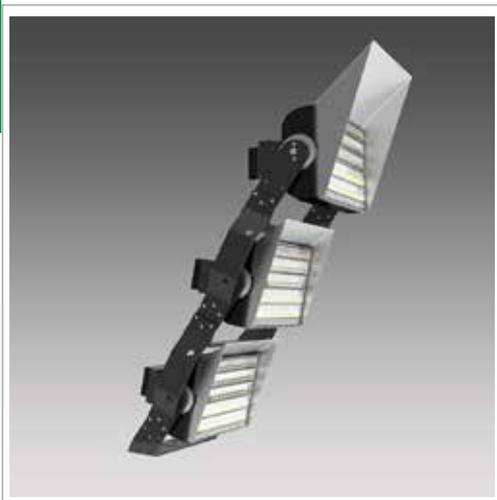
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Windangriffsfläche bei 0-30°: 0,20-0,28m²



FL600-6





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	31179T600354003C
Artikelbezeichnung:	FL T600-3 G4 Sport LED 720W/865 sw inkl. Casambi App Steuerung
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	457
B1 in mm:	388
H1 in mm:	751
Gewicht in Kg:	18,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	720
Lichtstrom in lm:	97200
Leuchteneffizienz in lm/W:	135
Lichtfarbe in K:	6.500
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

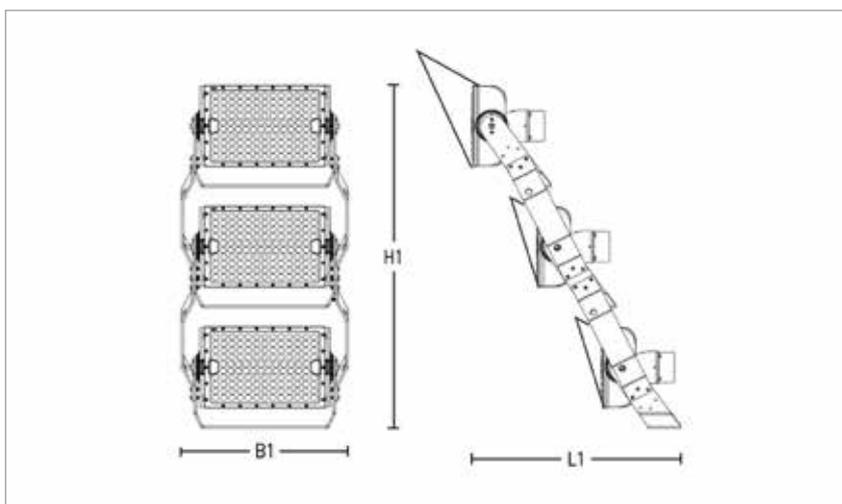
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 0-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 0-10V



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	31179T600361003C
Artikelbezeichnung:	FL T600-3 G4 Sport LED 900W/830 sw inkl. Casambi App Steuerung
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	457
B1 in mm:	388
H1 in mm:	751
Gewicht in Kg:	20,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	900
Lichtstrom in lm:	121500
Leuchteneffizienz in lm/W:	135
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 0-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

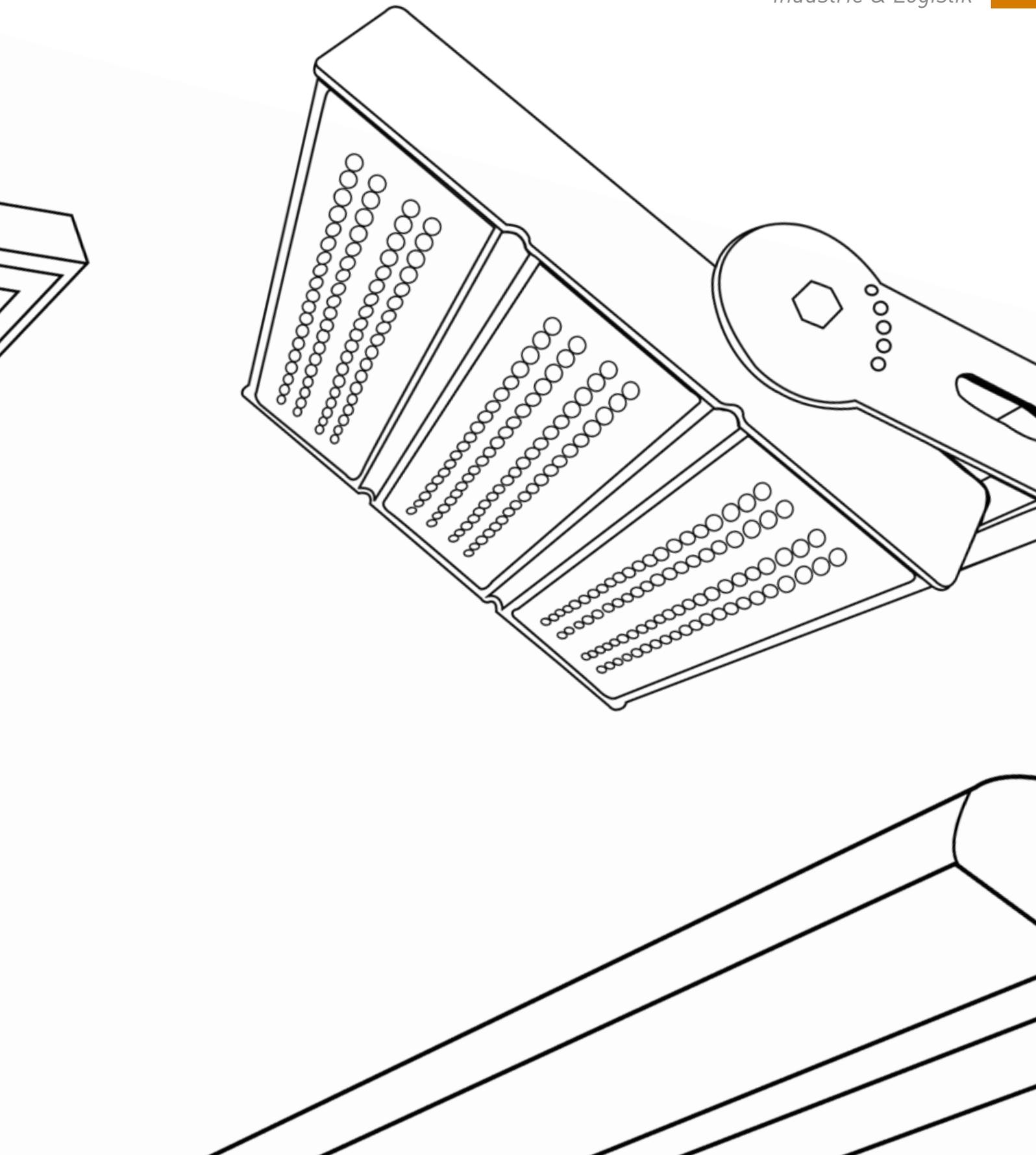
Bemerkung
Dimmbar: Ja, 0-10V



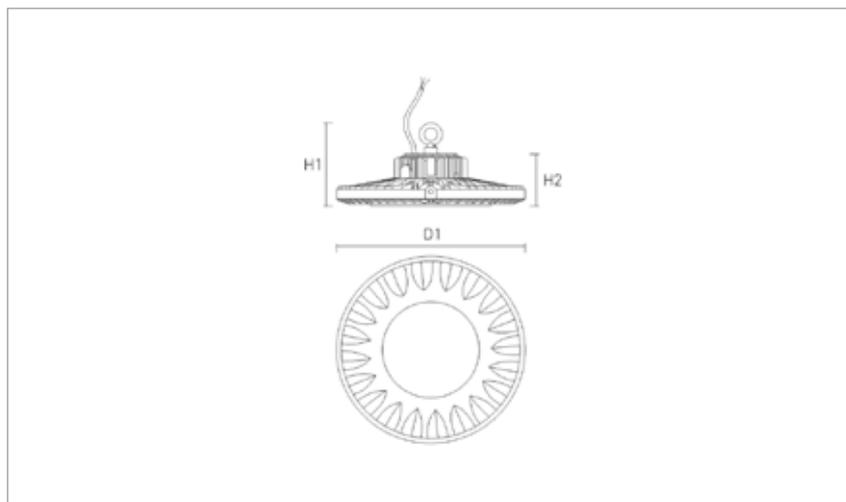


Industrielleuchten

Industrie & Logistik



Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311370210400013
Artikelbezeichnung:	HB210 MEDI LED 25000/850, Dim. 1-10V
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9004)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	klar
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

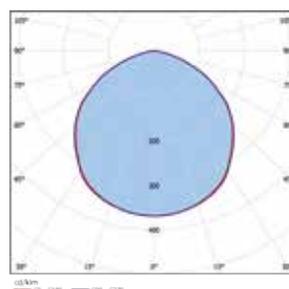
Abmessungen

H1 in mm:	165
H2 in mm:	113
D1 in mm:	360
Gewicht in Kg:	7,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	160
Lichtstrom in lm:	24000
Leuchteneffizienz in lm/W:	150
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	60.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

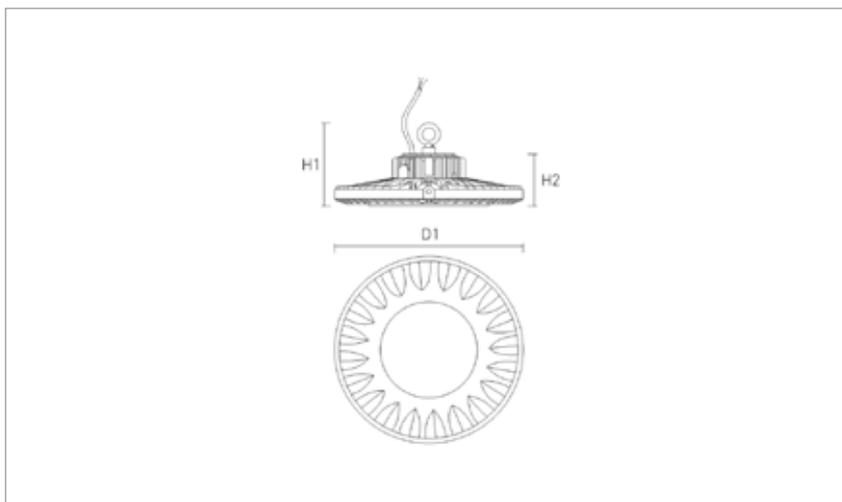
Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311370210400003
Artikelbezeichnung:	HB210 MAXI LED 36000/850, Dim. 1-10V
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9004)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	klar
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

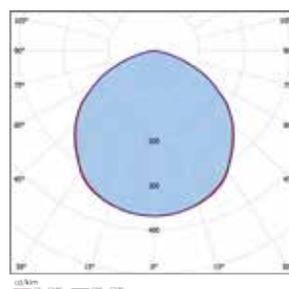
Abmessungen

H1 in mm:	195
H2 in mm:	113
D1 in mm:	405
Gewicht in Kg:	7,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	230
Lichtstrom in lm:	34500
Leuchteneffizienz in lm/W:	150
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	60.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

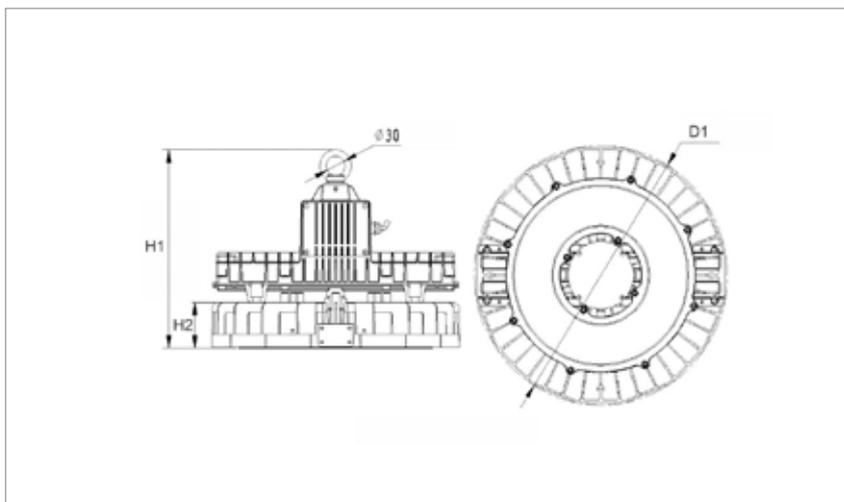
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311370300400002
Artikelbezeichnung:	HB300 HT LED 28000/750 (ta70°C)
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9004)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	klar
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	306
H2 in mm:	71
D1 in mm:	400
Gewicht in Kg:	7,89

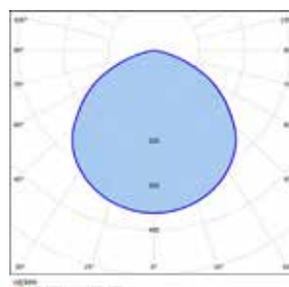
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	150
Lichtstrom in lm:	25330
Leuchteneffizienz in lm/W:	169
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70@70°C

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

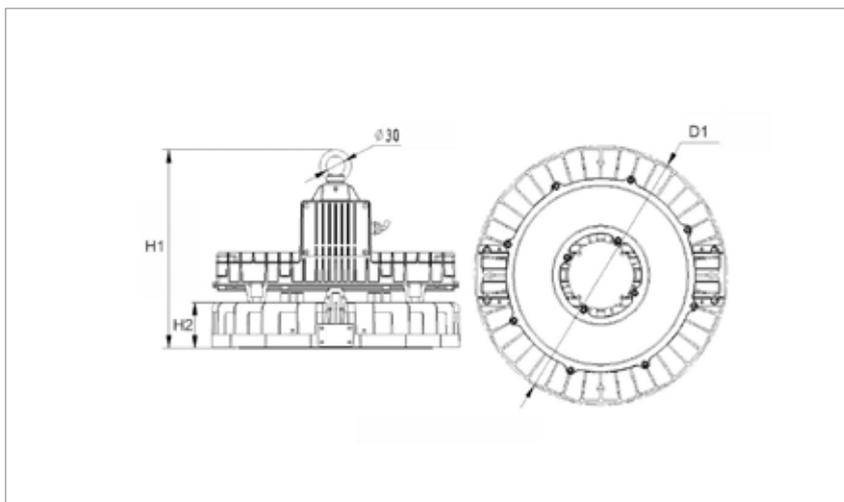
Bemerkung

Dimmbar: Nein
für extreme Umgebungstemperaturen von -30°C bis +70°C geeignet. Schlagfestigkeit IK08



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311370300400012
Artikelbezeichnung:	HB300 HT LED 36000/750 (ta70°C)
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9004)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	klar
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	306
H2 in mm:	71
D1 in mm:	400
Gewicht in Kg:	7,96

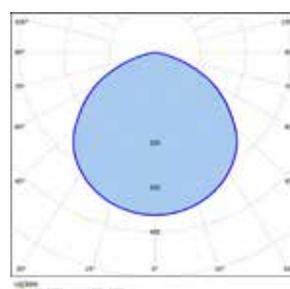
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	200
Lichtstrom in lm:	33200
Leuchteneffizienz in lm/W:	166
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70@70°C

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



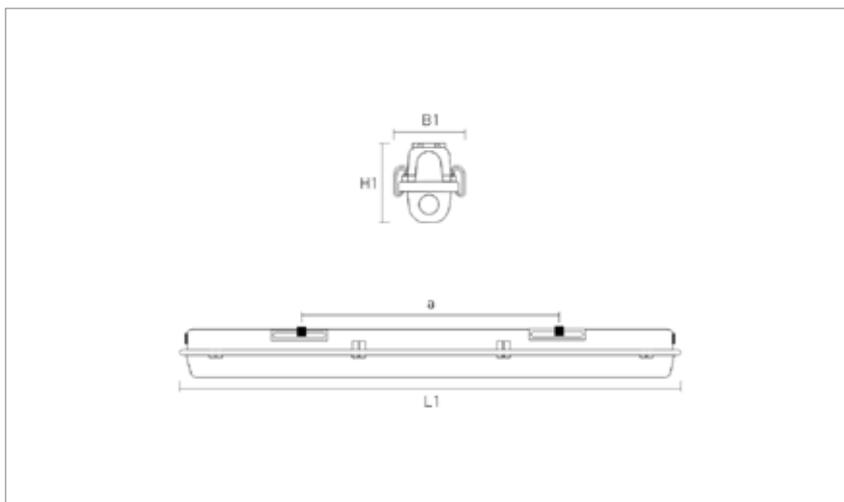
oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Nein
für extreme Umgebungstemperaturen von -30°C bis +70°C geeignet. Schlagfestigkeit IK08



Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311230161110202
Artikelbezeichnung:	FK161W Gen2 LED DIP 1900-2300-2600-2900/840, 660mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	660
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	360
Gewicht in Kg:	1,00

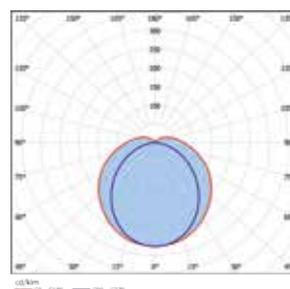
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10;12;15;17
Lichtstrom in lm:	1500;1800;2100;2300
Leuchteneffizienz in lm/W:	150;150;140;135
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

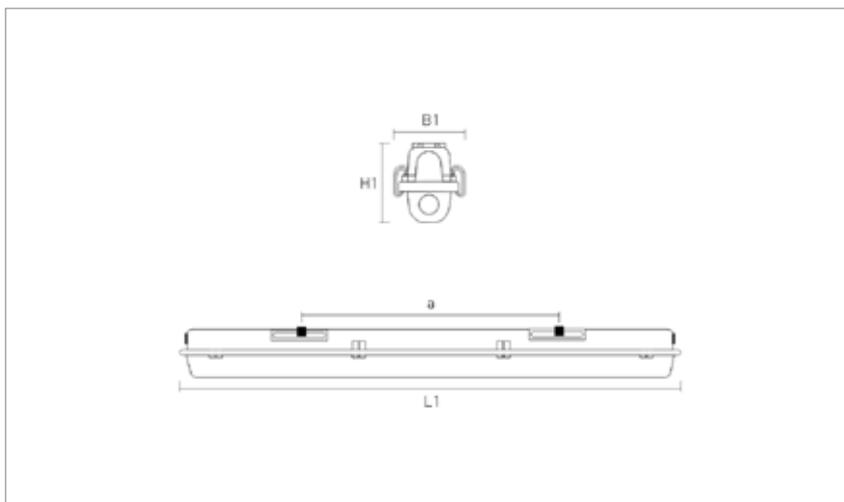
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Befestigung über variabel verschiebbare Klammern,
Pendelmontage ist möglich,
Edelstahl-Clip-Verschlüsse. Lichtstromänderung über
DIP-Schalter möglich. Im Auslieferungszustand ist
der Maximalwert eingestellt



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311230161110212
Artikelbezeichnung:	FK161W Gen2 LED DIP 3500-4400-5000-5800/840, 1219mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

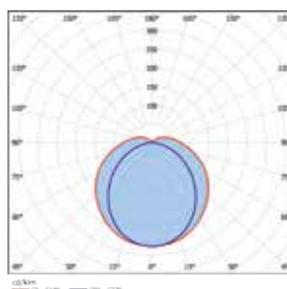
Abmessungen

L1 in mm:	1219
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	760
Gewicht in Kg:	2,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	19;24;28;33
Lichtstrom in lm:	2800;3500;4000;4600
Leuchteneffizienz in lm/W:	147;146;143;139
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

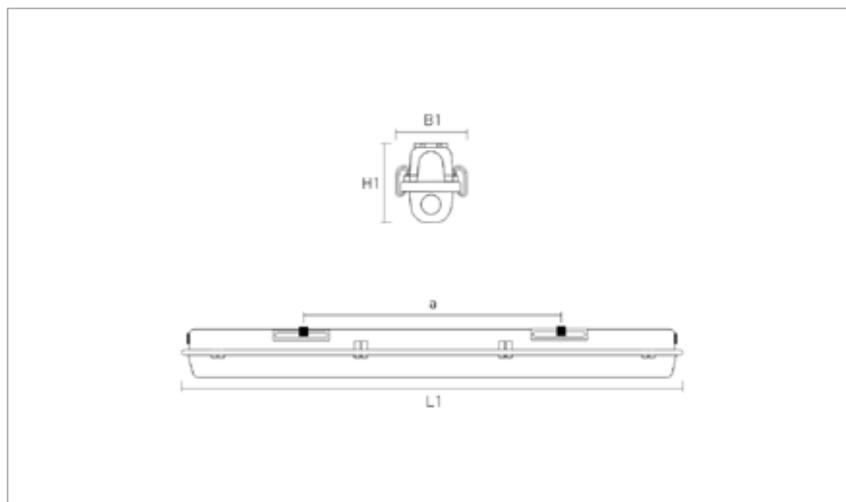
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Befestigung über variabel verschiebbare Klammern,
Pendelmontage ist möglich,
Edelstahl-Clip-Verschlüsse. Lichtstromänderung über
DIP-Schalter möglich. Im Auslieferungszustand ist
der Maximalwert eingestellt



Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311230161110222
Artikelbezeichnung:	FK161W Gen2 LED DIP 4600-5500-6500-7300/840, 1519mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1519
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	1060
Gewicht in Kg:	2,80

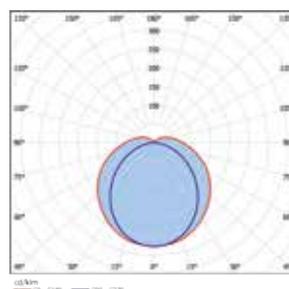
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25;30;36;43
Lichtstrom in lm:	3700;4400;5200;5900
Leuchteneffizienz in lm/W:	148;147;144;137
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

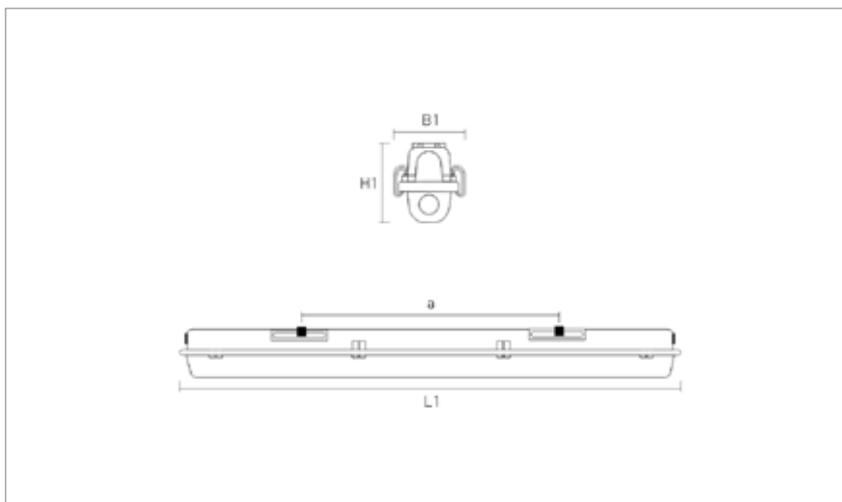
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Befestigung über variabel verschiebbare Klammern,
Pendelmontage ist möglich,
Edelstahl-Clip-Verschlüsse. Lichtstromänderung über
DIP-Schalter möglich. Im Auslieferungszustand ist
der Maximalwert eingestellt



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311230161110322
Artikelbezeichnung:	FK161W PC Gen2 LED DIP 4600-5500-6500-7300/840, 1519mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

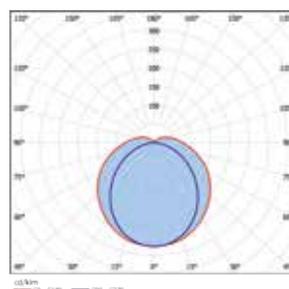
Abmessungen

L1 in mm:	1519
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	1060
Gewicht in Kg:	2,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25;30;36;43
Lichtstrom in lm:	3700;4400;5200;5900
Leuchteneffizienz in lm/W:	148;147;144;137
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

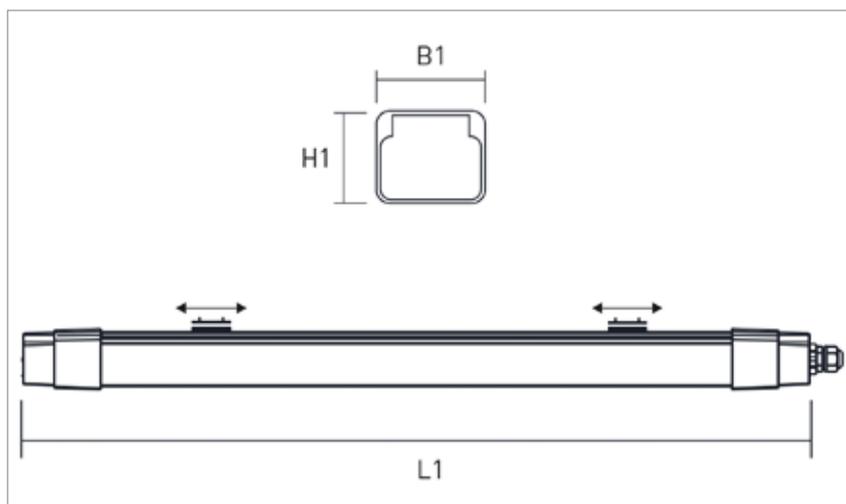
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Befestigung über variabel verschiebbare Klammern,
Pendelmontage ist möglich,
Edelstahl-Clip-Verschlüsse. Lichtstromänderung über
DIP-Schalter möglich. Im Auslieferungszustand ist
der Maximalwert eingestellt



Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311230193600002
Artikelbezeichnung:	FK193W PC LED 7500/840, 1600mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Kunststoff
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	satinierte Linearprismen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	II

Abmessungen

L1 in mm:	1600
B1 in mm:	78
H1 in mm:	59
Gewicht in Kg:	1,00

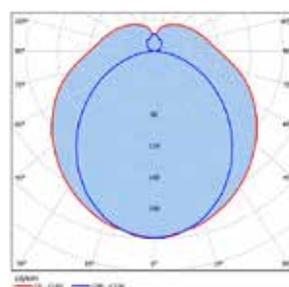
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	45
Lichtstrom in lm:	5450
Leuchteneffizienz in lm/W:	121
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Schlagfestigkeit IK10

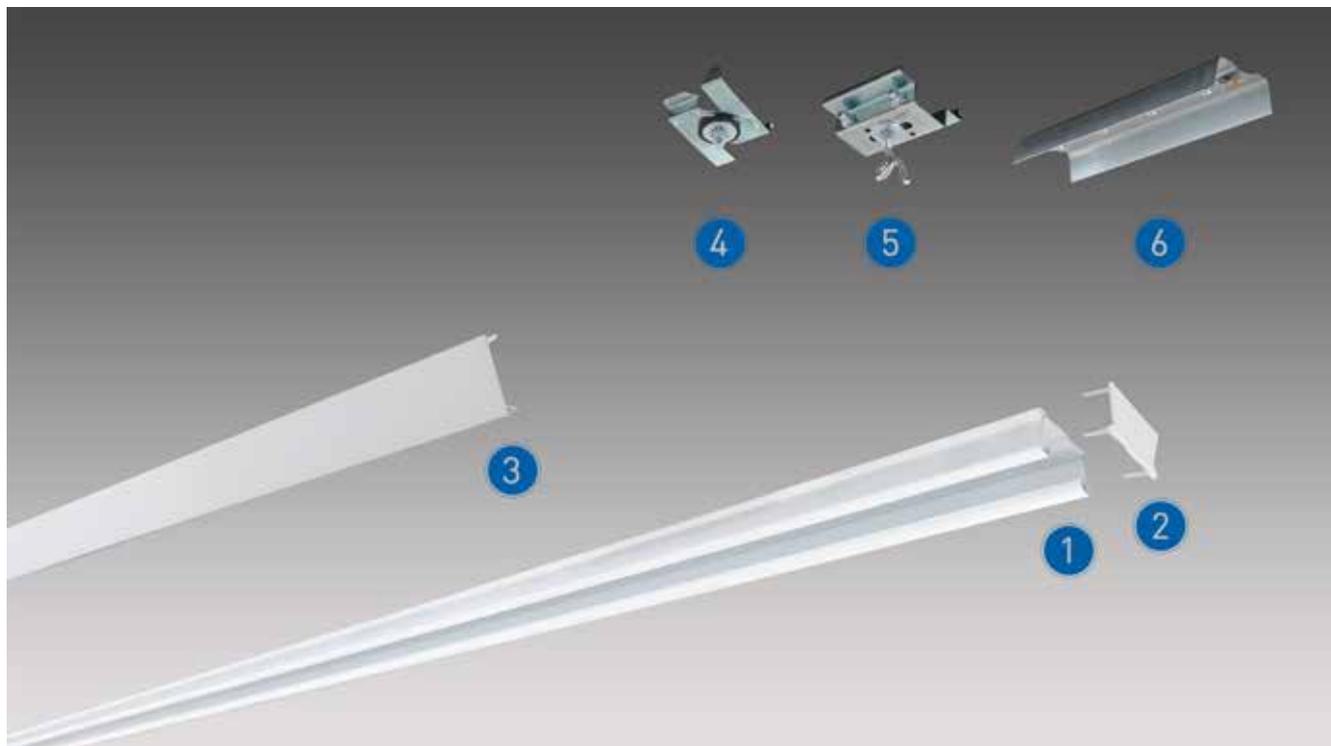


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



SV35 Tragschiensystem

Kompatibel mit vielen verschiedenen Leuchten



Tragschienen:

Nr.	Artikelnummer	Bezeichnung	Produktbeschreibung
1	311870035000012	SV35 - 2-längig	Tragschiene aus profiliertem Stahlblech, weiß, RAL9016 (3065 mm)
1	311870035000013	SV35 - 3-längig	Tragschiene aus profiliertem Stahlblech, weiß, RAL9016 (4595 mm)

Zubehör:

Nr.	Artikelnummer	Bezeichnung	Produktbeschreibung
2	311870030000103	SK3	Aufsteckbare Stirnkappe
3	311870030000104	BA3	Blindabdeckung zur Abdeckung der nach unten offenen Schienen
4	311870030000101	LB3	Leuchtenbefestiger zur Montage der Leuchten
5	311870030000100	KA3	Decken- / Kettenaufhänger zur Abhängung der Tragschienen
6	311870030000102	V3	Tragschienenverbinder

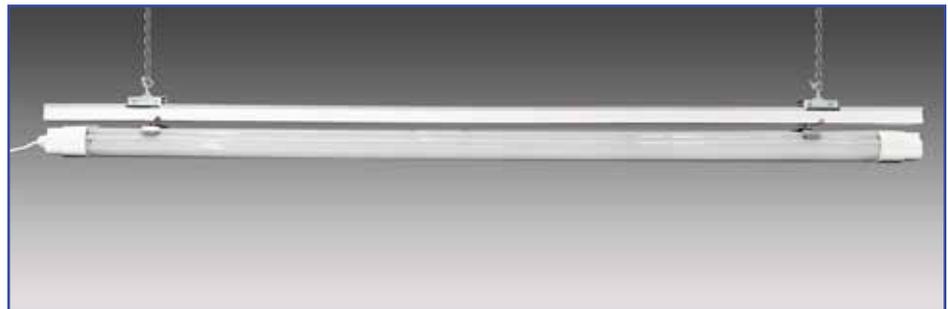
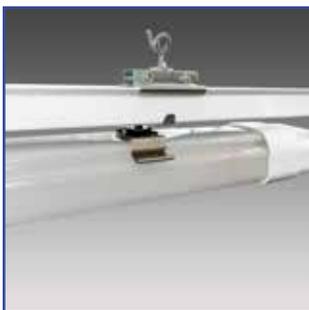
Kompatibel mit nahezu allen Leuchten und ähnlichen Produkten

Technische Abweichungen vorbehalten

Schnellrechner

X-längig	Länge	Abhänger	Verbinder	Endkappen	Tragschiene		
	m	KA3	V3	SK3	3lg	2lg	1lg
1	1,53	2	0	2	0	0	1
2	3,06	2	0	2	0	1	0
3	4,60	3	0	2	1	0	0
4	6,12	4	1	2	0	2	0
5	7,66	5	1	2	1	1	0
6	9,20	6	1	2	2	0	0
7	10,73	7	2	2	1	2	0
8	12,26	8	2	2	2	1	0
9	13,80	9	2	2	3	0	0
10	15,32	10	3	2	2	2	0
11	16,85	11	3	2	3	1	0
12	18,38	12	3	2	4	0	0
13	19,92	13	4	2	3	2	0
14	21,45	14	4	2	4	1	0
15	22,98	15	4	2	5	0	0
16	24,51	16	5	2	4	2	0
17	26,05	17	5	2	5	1	0
18	27,58	18	5	2	6	0	0
19	29,11	19	6	2	5	2	0
20	30,65	20	6	2	6	1	0

Beispiel mit FK193W:



SV90 Lichtbandsystem

Das Schnellmontagesystem ihres Vertrauens





Fakten:

Sanierung bestehender Systeme:

Erfolgt schnell, sicher und
werkzeuglos

Optimale Beleuchtung:

Verschiedene Abstrahlwinkel,
Optiken und Linsen

Einsatzgebiete:

Von Handel über Logistik
bis zur Industriebeleuchtung

Sportvariante:

Ballwurfsicher

Sonderausstattung:

Dali, Notlicht, Sensor etc.
(auf Anfrage)

Mögliche Lichtfarben:

3000K, 4000K, 5000K und 6500K

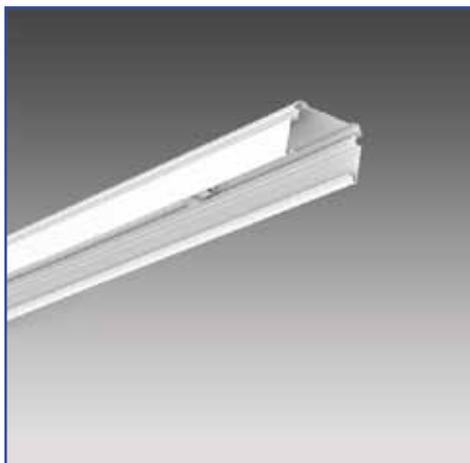
Schutzart:

IP20 - IP54

SV90 Lichtbandsystem

IP20

SV90 - Tragschiene



SV90 58 1 längig, 1535mm

5x1,5mm², 5x2,5mm², oder 7x2,5mm²

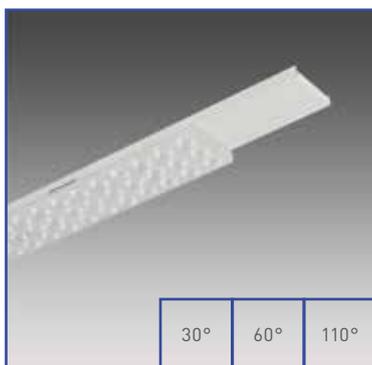
SV90 58 2 längig, 3070mm

5x1,5mm², 5x2,5mm², oder 7x2,5mm²

SV90 58 3 längig, 4405mm

5x1,5mm², 5x2,5mm², oder 7x2,5mm²

LKSV90 - Lichteinsatz



LKSV90W - Lichteinsatz



LKSC90 - Lichteinsatz



Optik: Linsen (klar)
Lumenpaket: 5.000 - 15.000 lm
Lichtfarbe: 4000 K

Optik: Linsen (opal)
Lumenpaket: 5.000 - 15.000 lm
Lichtfarbe: 4000 K

Optik: Linsen (klar)
Lumenpaket: 5.000 - 15.000 lm
Lichtfarbe: 4000 K

Zubehör:

V90



SK90 Set



Knotenkette



V90-Steck



BA90



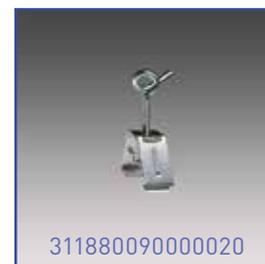
Trapezblechhaken



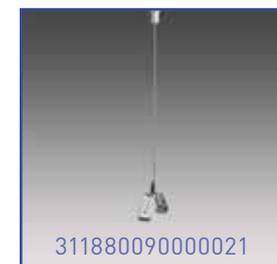
DB90



KA90



SA90



TB90



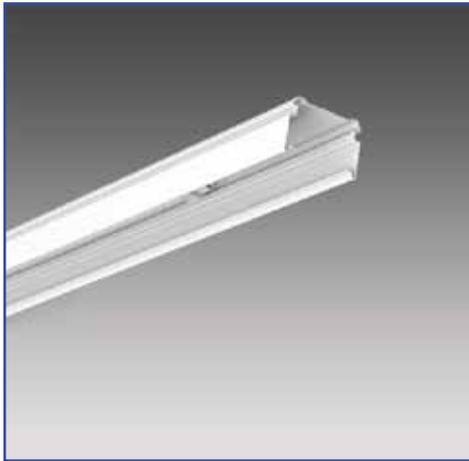
Weitere Ausführungen erhältlich

Technische Abweichungen vorbehalten

SV90 Lichtbandsystem

IP54

SV90 - Tragschiene



SV90 58 1 längig, 1535mm

5x1,5mm², 5x2,5mm², oder 7x2,5mm²

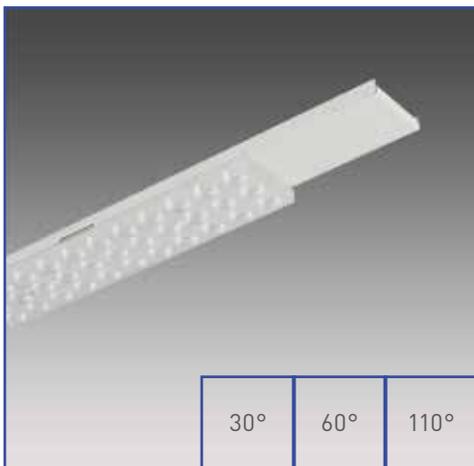
SV90 58 2 längig, 3070mm

5x1,5mm², 5x2,5mm², oder 7x2,5mm²

SV90 58 3 längig, 4605mm

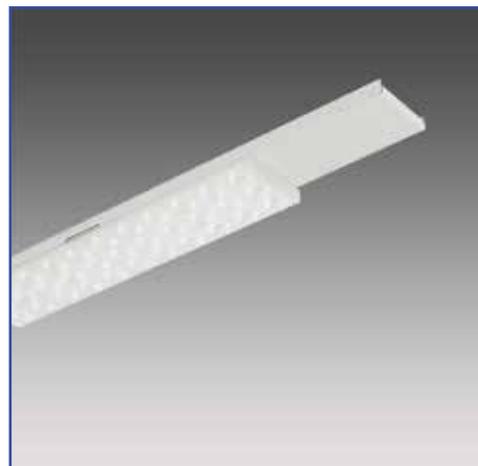
5x1,5mm², 5x2,5mm², oder 7x2,5mm²

LKSV90 IP54



Optik: Linsen (klar)
 Lumenpaket: 5.000 - 15.000 lm
 Lichtfarbe: 4000 K

LKSV90W IP54



Optik: Linsen (opal)
 Lumenpaket: 5500 lm
 Lichtfarbe: 4000 K

Sensor- & Tageslichtsteuerung auf Anfrage möglich

Zubehör:

V90 IP54



SK90 IP54 Set



Knotenkette



TB90



BA90-M IP54



Trapezblechhaken



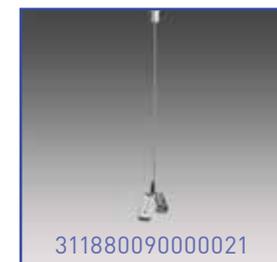
DB90



KA90



SA90



Weitere Ausführungen erhältlich

Technische Abweichungen vorbehalten

SV90 Lichtbandsystem

Ballwurfsicher

KA90-S Schwerlastaufhänger
(311880090000022)

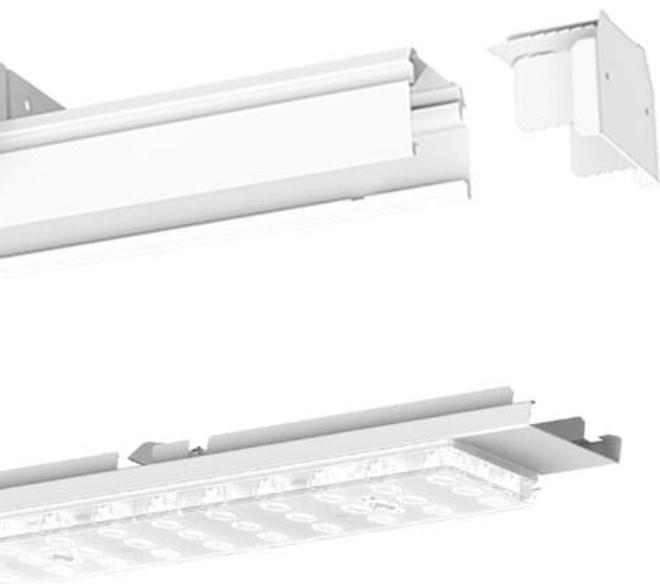
Winkelaufhänger
(auf Anfrage)

Sicherungsbügel
(im Lieferumfang)

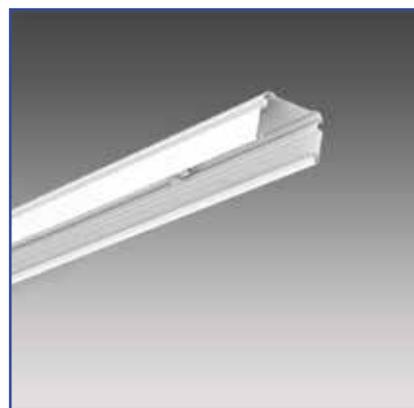


Ballwurfsicher nach
DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3

SK90 Set Stahl
(311880090000042)



SV90 - Tragschiene



LKSV90 - Sport



Zubehör:

V90



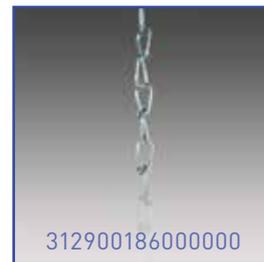
311880090000050

SK90 Set Stahl



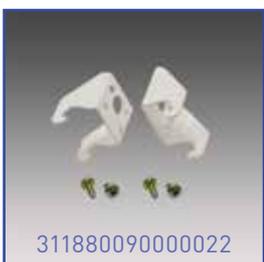
311880090000042

Knotenkette



312900186000000

KA90-S



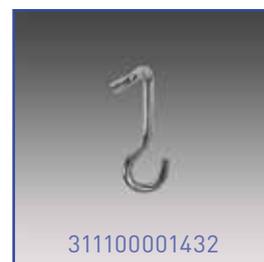
311880090000022

BA90 Ballwurf



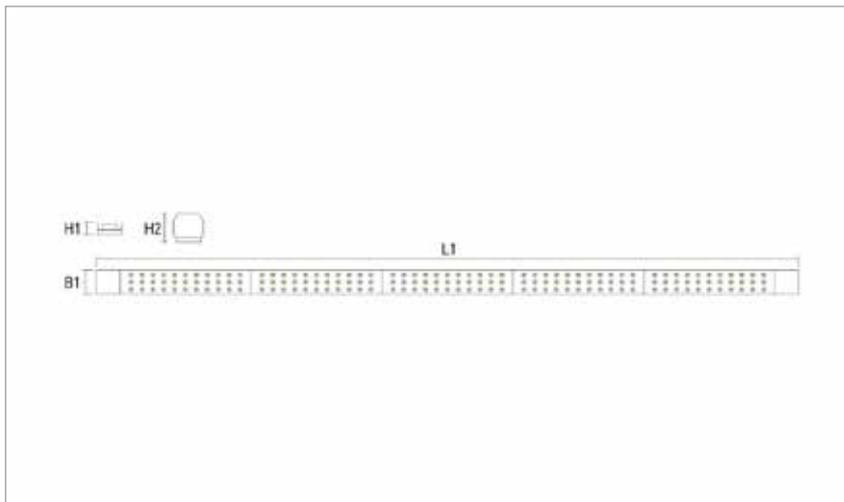
311880090000000

Trapezblechhaken



311100001432

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311690090300312F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P30° LED 10000/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	30°
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

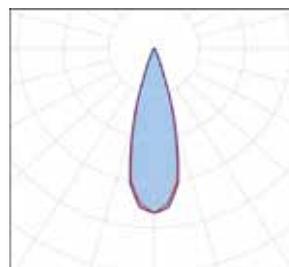
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	59
Lichtstrom in lm:	9562
Leuchteneffizienz in lm/W:	162
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

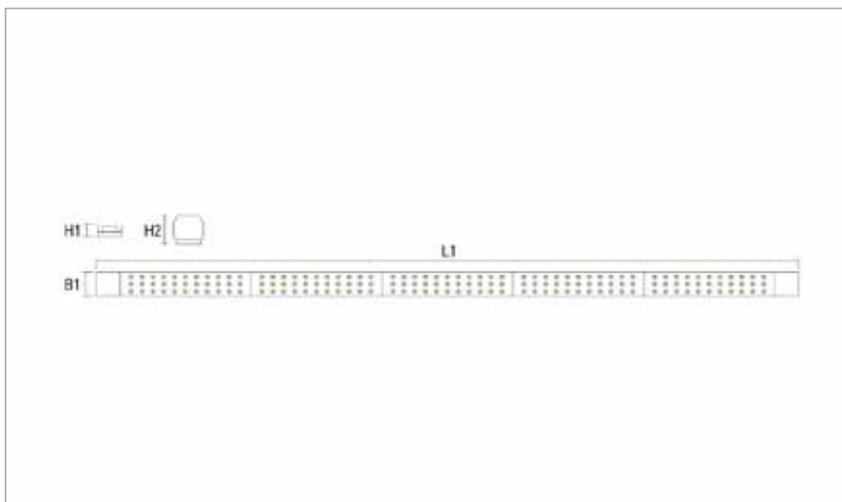
Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311690090300322F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P60° LED 10000/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tief-/breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

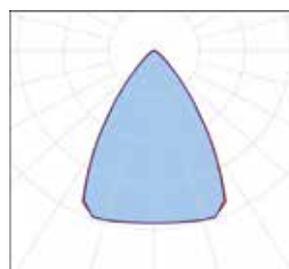
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	59
Lichtstrom in lm:	9562
Leuchteneffizienz in lm/W:	162
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:

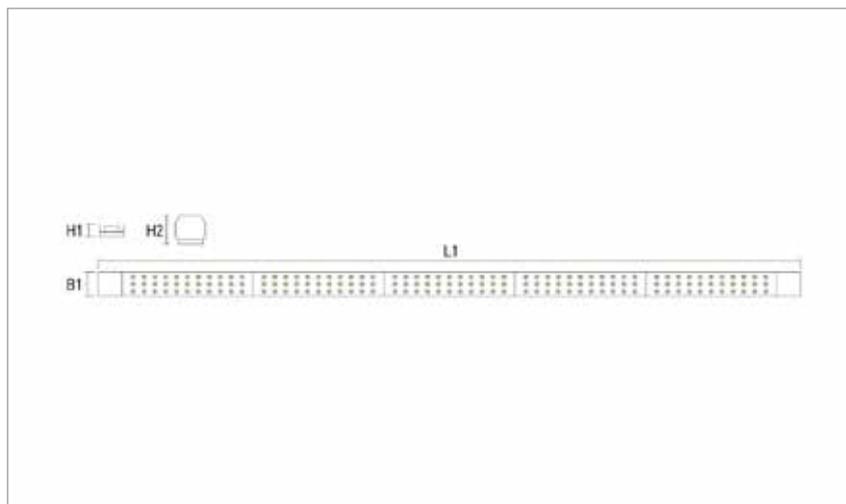


oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311690090300332F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P110° LED 10000/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	110°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

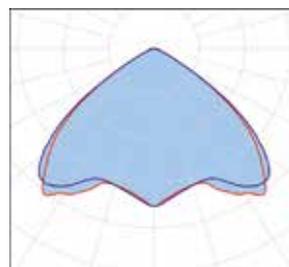
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	59
Lichtstrom in lm:	9562
Leuchteneffizienz in lm/W:	162
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

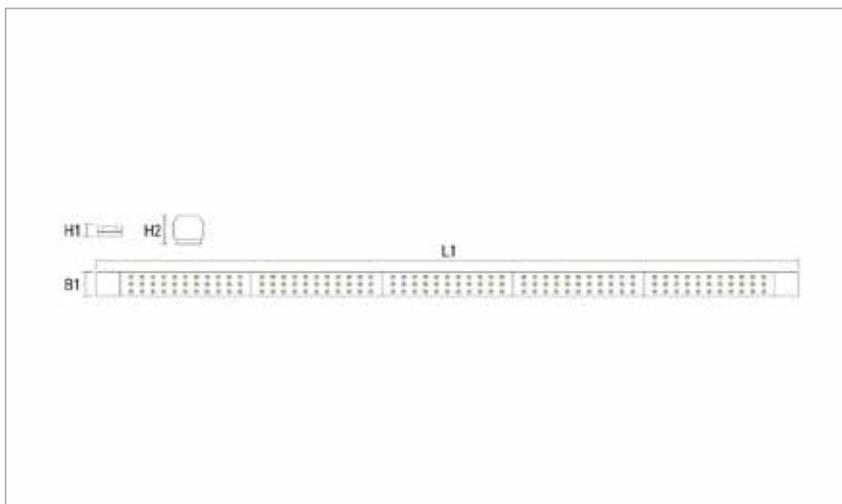
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311690090100232R
Artikelbezeichnung:	LKSV90W LED IP54 5500/840,1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Linsentechnik
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	69
Gewicht in Kg:	1,90

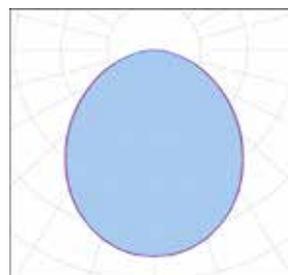
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	37
Lichtstrom in lm:	5624
Leuchteneffizienz in lm/W:	152
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

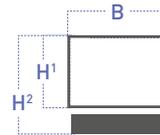
Dimmbar: auf Anfrage

SV90 Lichtbandsystem

Schnellrechner

	Länge	Abhänger	Verbinder	Endkappen	Tragschiene			Einsatz
X-längig	m	KA90	V90	SK90 Paar	3lg	2lg	1lg	LKSV90 LED/Blind
1	1,54	2	0	1	0	0	1	1
2	3,07	2	0	1	0	1	0	2
3	4,61	3	0	1	1	0	0	3
4	6,14	4	1	1	0	2	0	4
5	7,68	5	1	1	1	1	0	5
6	9,21	5	1	1	2	0	0	6
7	10,75	6	2	1	1	2	0	7
8	12,28	6	2	1	2	1	0	8
9	13,82	7	2	1	3	0	0	9
10	15,35	8	3	1	2	2	0	10
11	16,89	8	3	1	3	1	0	11
12	18,42	9	3	1	4	0	0	12
13	19,96	9	4	1	3	2	0	13
14	21,49	10	4	1	4	1	0	14
15	23,03	11	4	1	5	0	0	15
16	24,56	11	5	1	4	2	0	16
17	26,1	12	5	1	5	1	0	17
18	27,63	13	5	1	6	0	0	18
19	29,17	13	6	1	5	2	0	19
20	30,7	14	6	1	6	1	0	20
21	32,24	14	6	1	7	0	0	21
22	33,77	15	7	1	6	2	0	22
23	35,31	16	7	1	7	1	0	23
24	36,84	16	7	1	8	0	0	24
25	38,38	17	8	1	7	2	0	25
26	39,91	17	8	1	8	1	0	26
27	41,45	18	8	1	9	0	0	27
28	42,98	19	9	1	8	2	0	28
29	44,52	19	9	1	9	1	0	29
30	46,05	20	9	1	10	0	0	30

Mögliche Abmessungen:



Länge (L):
Variabel in Schritten von 1535 mm

Breite (B):
64 mm

Höhe (H¹, H²):
53 mm (Schiene),
63 mm (inkl. Lichteinsatz)

1-längig

2-längig

3-längig

4-längig

5-längig

6-längig

7-längig

8-längig

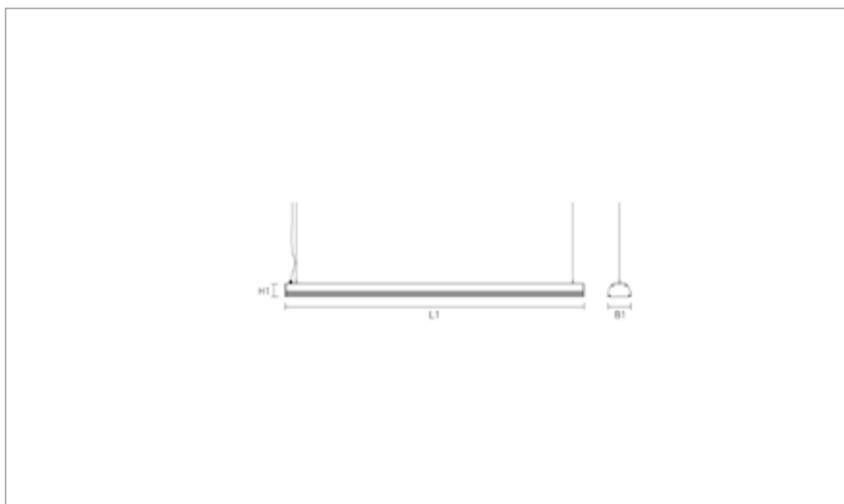
9-längig

10-längig





Industrielleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311359058000162
Artikelbezeichnung:	PD90.58-1 P60° si LED 8000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	90
H1 in mm:	58
Gewicht in Kg:	4,00

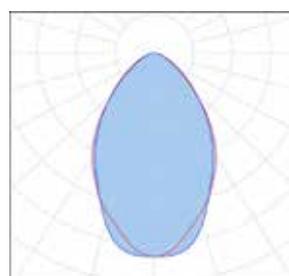
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	57
Lichtstrom in lm:	7493
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



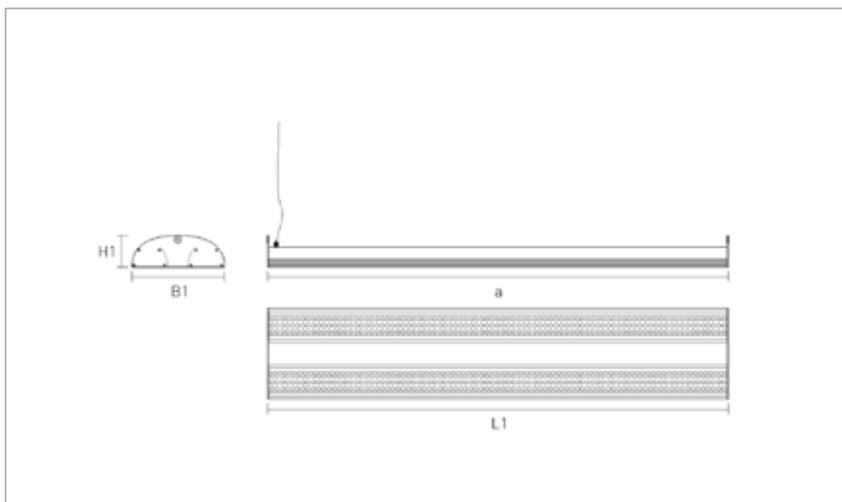
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Zubehör: Einzel-Seilabhängung optional erhältlich



Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311359058000002
Artikelbezeichnung:	PD90.58-2 P60° si LED 16000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

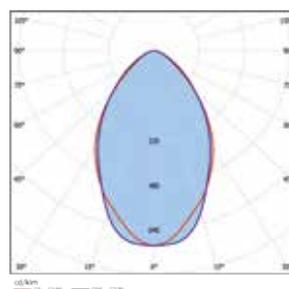
Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	240
H1 in mm:	70
a in mm:	1160
Gewicht in Kg:	8,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	94
Lichtstrom in lm:	15235
Leuchteneffizienz in lm/W:	162
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

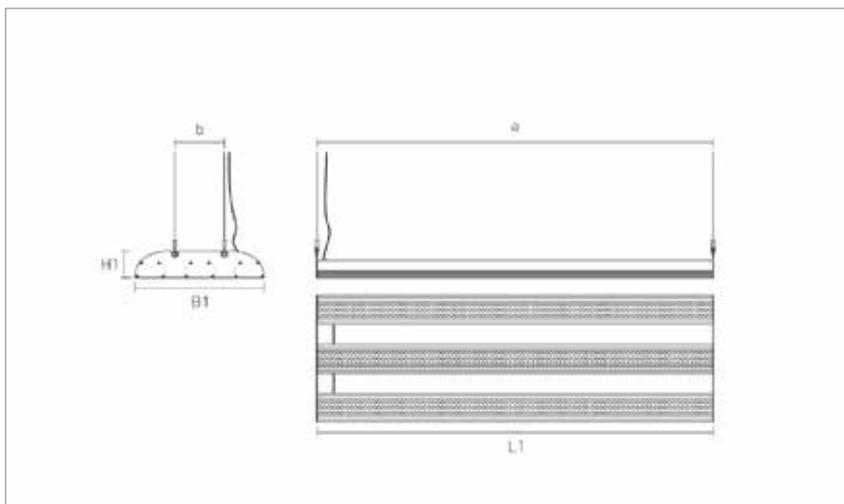
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Zubehör: Einzel-Seilabhängung optional erhältlich



Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311359058000022
Artikelbezeichnung:	PD90.58-3 P60° si LED 24000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	390
H1 in mm:	70
a in mm:	1160
b in mm:	150
Gewicht in Kg:	12,00

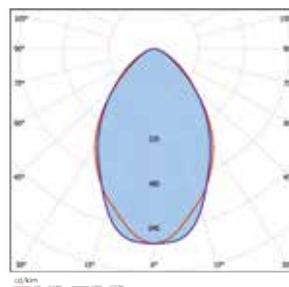
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	171
Lichtstrom in lm:	22479
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



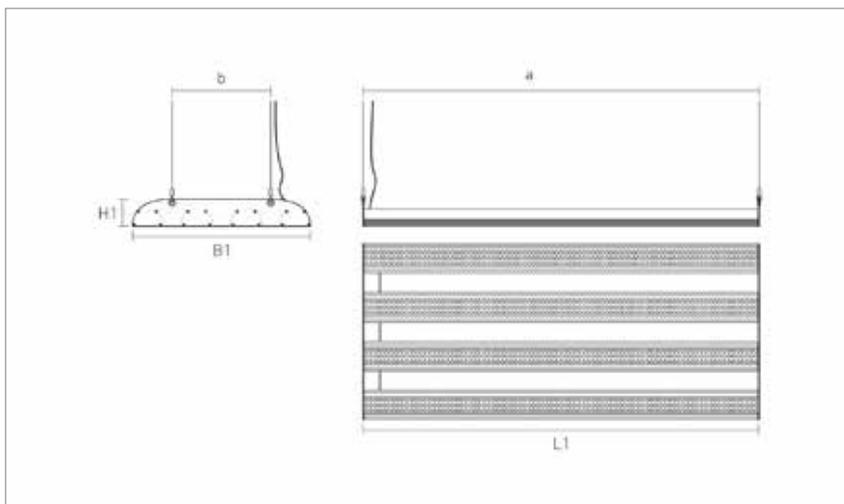
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Zubehör: Einzel-Seilabhängung oder
Y-Seilabhängung optional erhältlich



Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311359058000202
Artikelbezeichnung:	PD90.58-4 P60° si LED 32000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

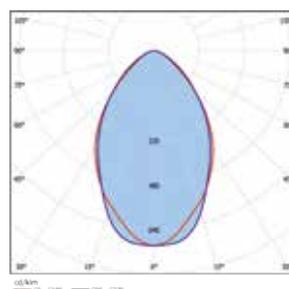
Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	540
H1 in mm:	88
a in mm:	1160
Gewicht in Kg:	16,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	228
Lichtstrom in lm:	29972
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

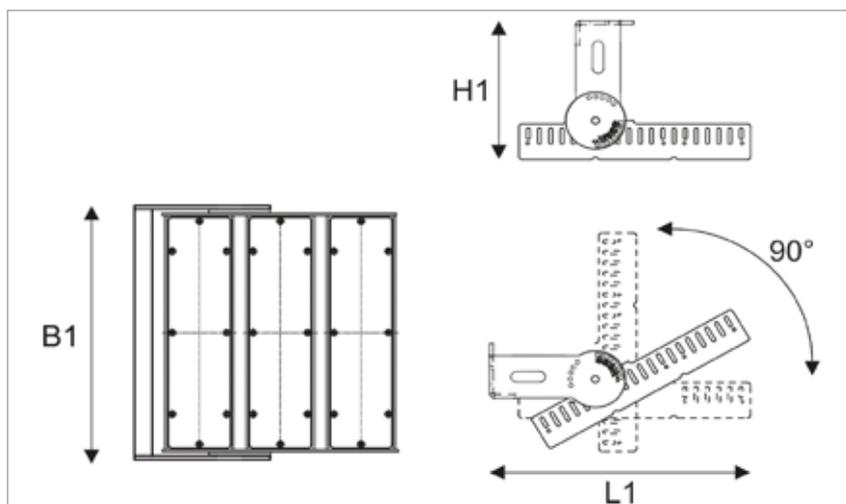
Dimmbar: auf Anfrage
Zubehör: Einzel-Seilabhängung oder Y-Seilabhängung optional erhältlich







Außen- und Fassadenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311790600300123
Artikelbezeichnung:	FL600-3P60° Industrie IP65 LED 24.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	350
B1 in mm:	350
H1 in mm:	230
H2 in mm:	50

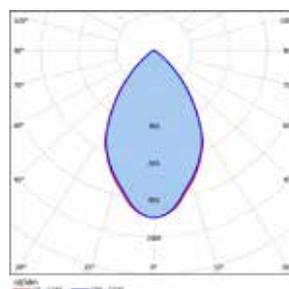
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	146
Lichtstrom in lm:	21597
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



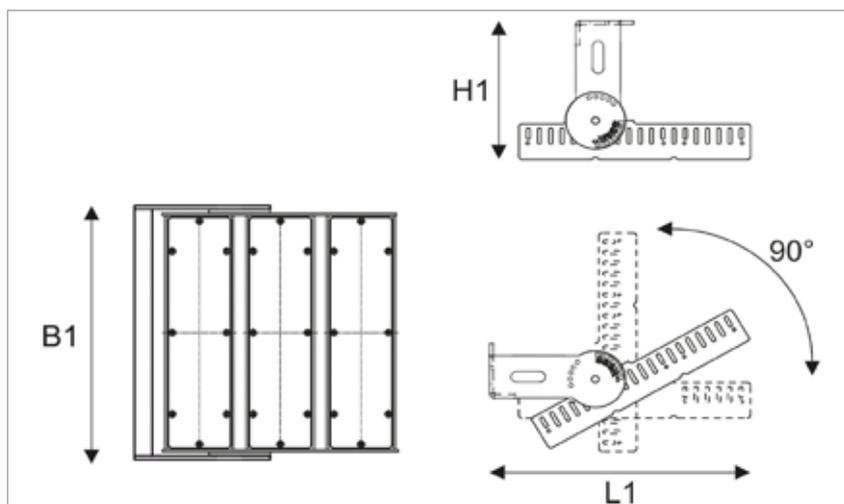
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V
geeignet für eine Umgebungstemperatur bis 50°C



Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790600300133
Artikelbezeichnung:	FL600-3P90° Industrie IP65 LED 24.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

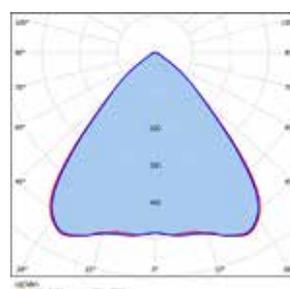
Abmessungen

L1 in mm:	350
B1 in mm:	350
H1 in mm:	230
H2 in mm:	50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	146
Lichtstrom in lm:	21597
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

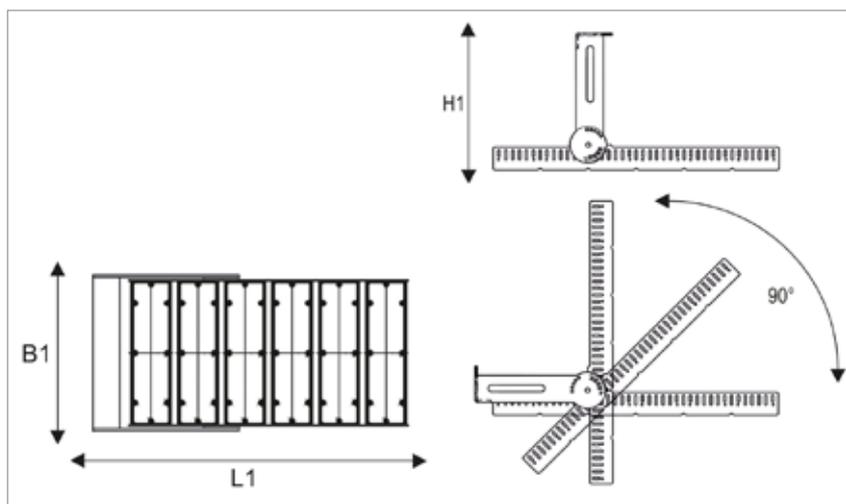
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V
geeignet für eine Umgebungstemperatur bis 50°C



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790600300223
Artikelbezeichnung:	FL600-6P60° Industrie IP65 LED 48.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

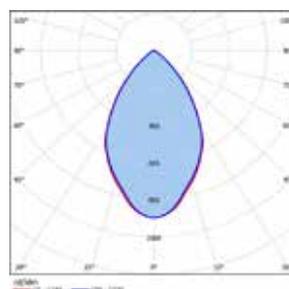
Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	292
Lichtstrom in lm:	43194
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

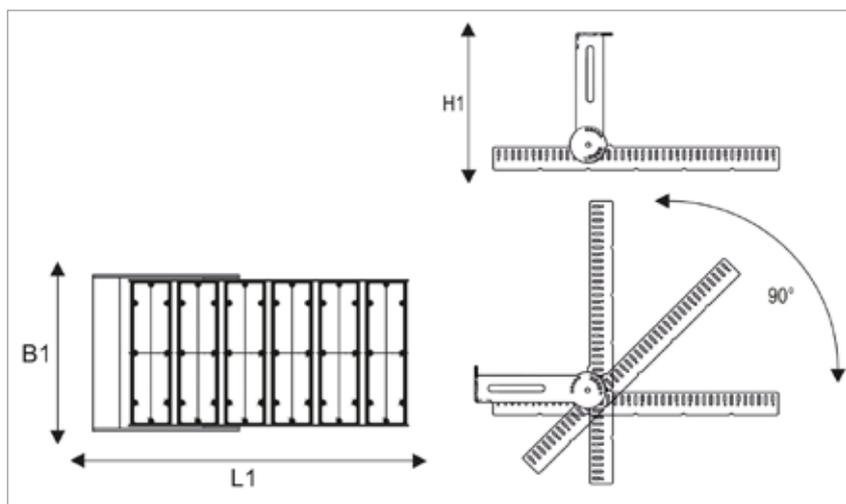
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790600300233
Artikelbezeichnung:	FL600-6P90° Industrie IP65 LED 48.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

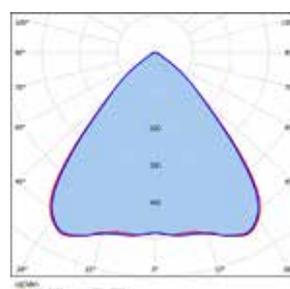
Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	292
Lichtstrom in lm:	43194
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

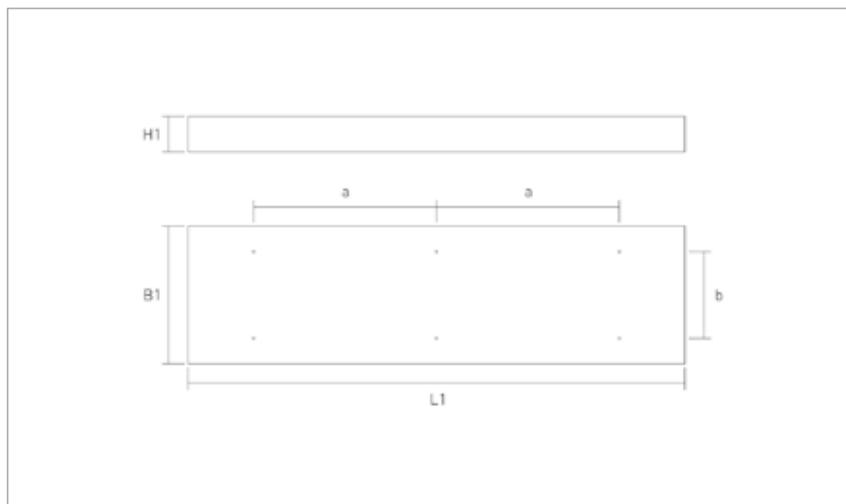
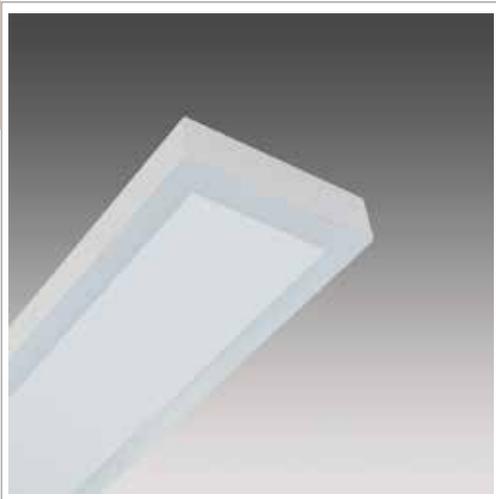
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Industrielleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311270180200012
Artikelbezeichnung:	ARP180MP LED IP65 5900/840, 1250mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1250
B1 in mm:	350
H1 in mm:	90
a in mm:	460
b in mm:	220
Gewicht in Kg:	12,00

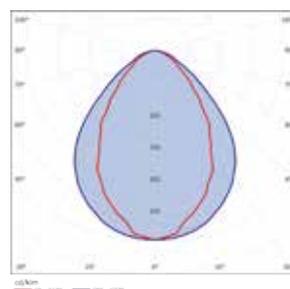
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	53
Lichtstrom in lm:	5520
Leuchteneffizienz in lm/W:	104
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung

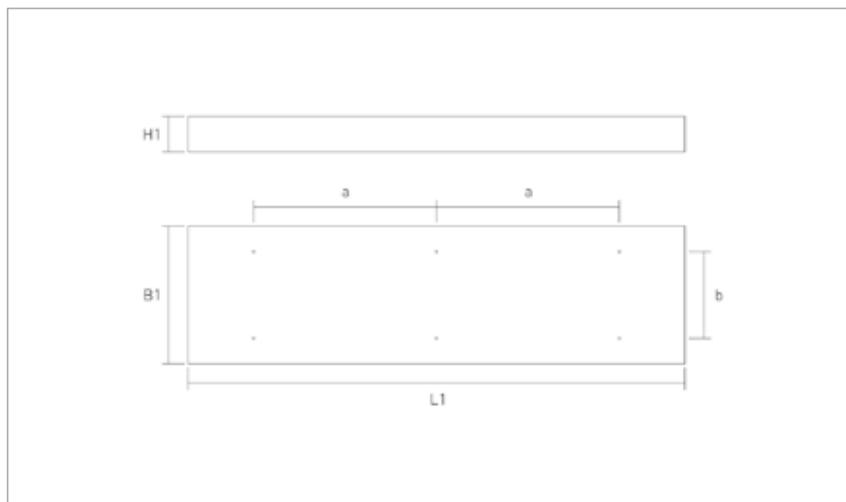
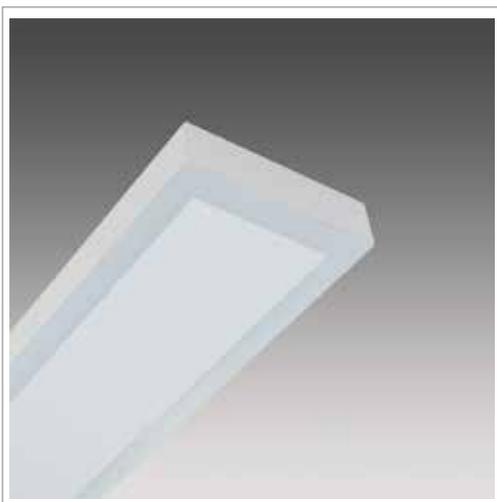
weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Leuchte ist für Reinnräume geeignet.



Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311270180200032
Artikelbezeichnung:	ARP180MP LED IP65 8300/840, 1550mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1550
B1 in mm:	350
H1 in mm:	90
a in mm:	610
b in mm:	220
Gewicht in Kg:	15,00

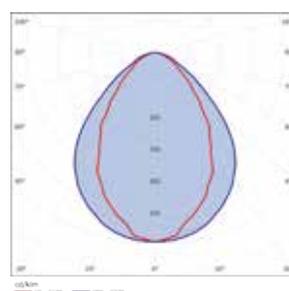
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	54
Lichtstrom in lm:	6665
Leuchteneffizienz in lm/W:	123
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:

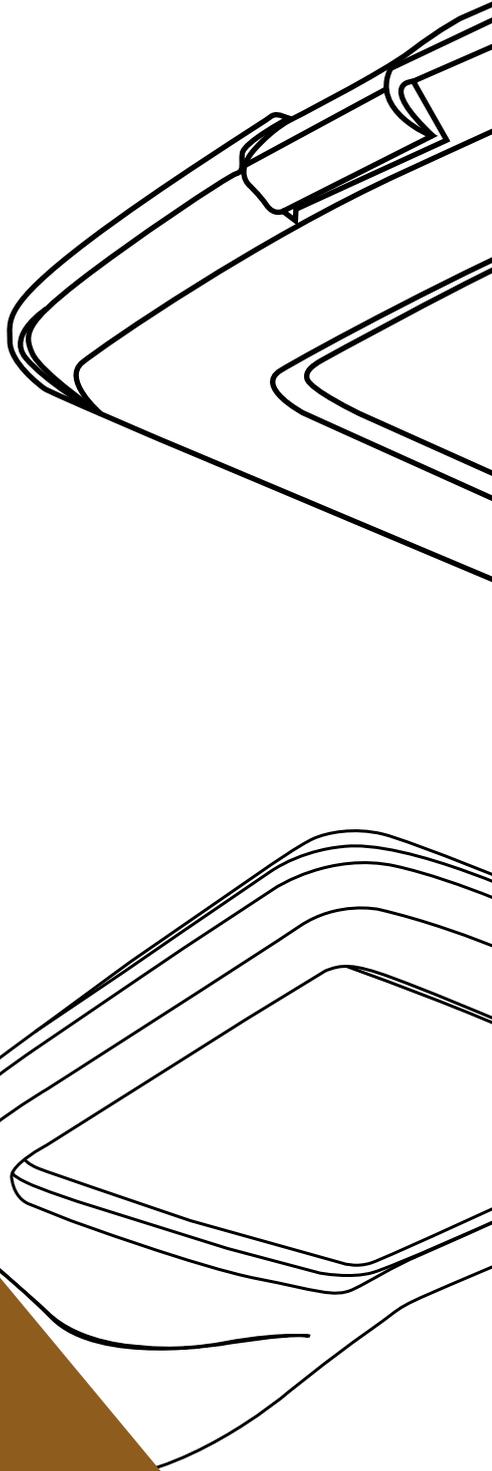


oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Leuchte ist für Reinnräume geeignet.

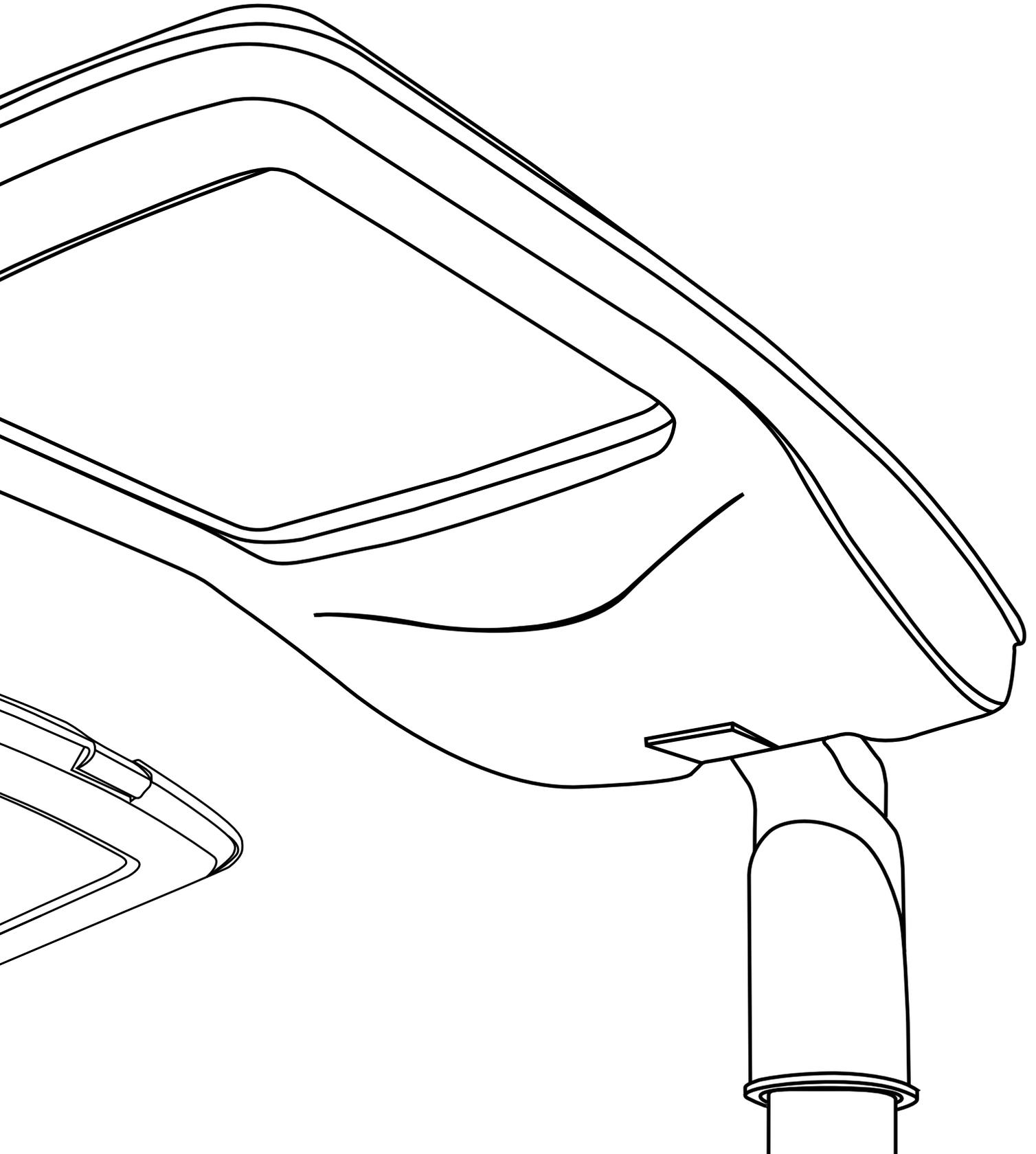




9

Außenbereiche

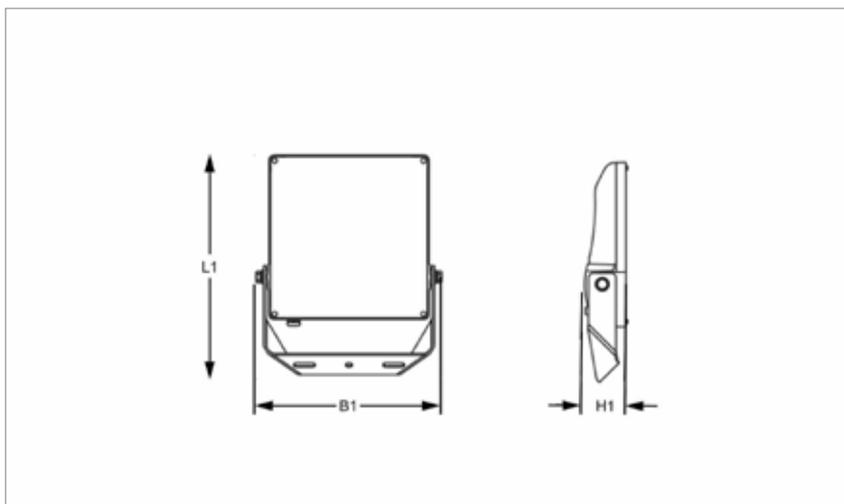
Außenbereiche



FL120P60°Gen2 LED 7900/750



Außen- und Fassadenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311740120400012
Artikelbezeichnung:	FL120P60°Gen2 LED 7900/750
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9017)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	267
B1 in mm:	228
H1 in mm:	55
Gewicht in Kg:	2,00

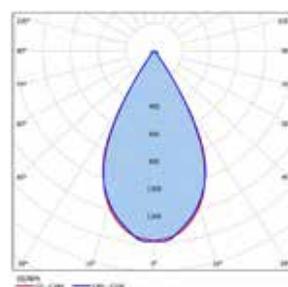
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	50
Lichtstrom in lm:	7000
Leuchteneffizienz in lm/W:	140
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

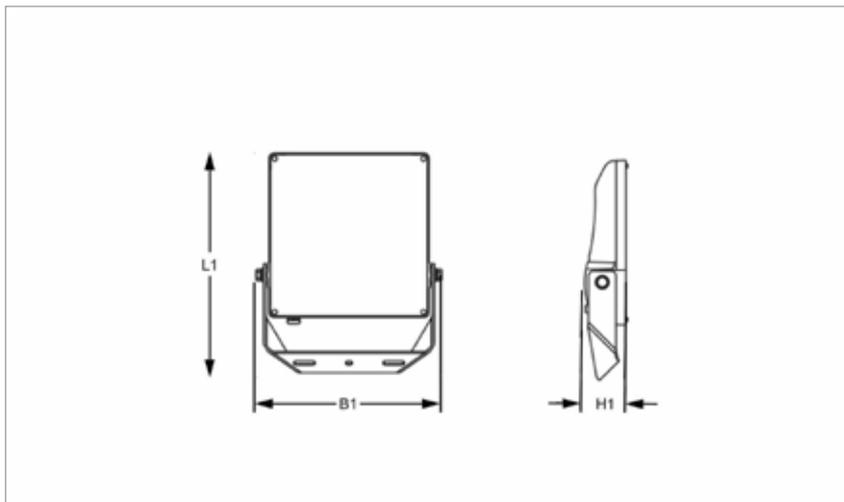
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311740120400302
Artikelbezeichnung:	FL120P60°Gen2 LED 16000/750
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9017)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

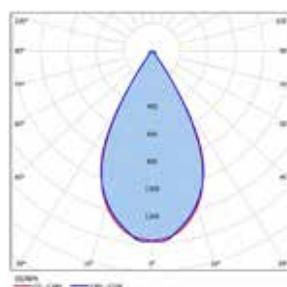
Abmessungen

L1 in mm:	314
B1 in mm:	269
H1 in mm:	61
Gewicht in Kg:	3,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	100
Lichtstrom in lm:	14000
Leuchteneffizienz in lm/W:	140
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

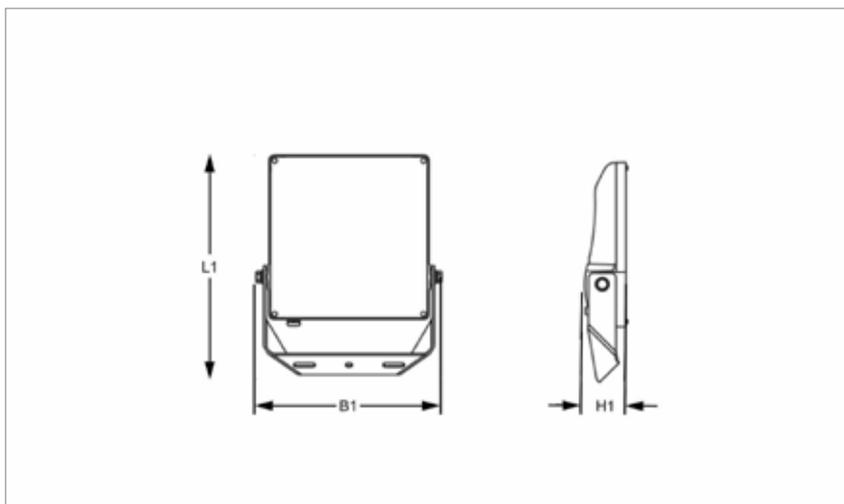
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Außen- und Fassadenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	311740120400902
Artikelbezeichnung:	FL120P60°Gen2 LED 30000/750
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9017)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	398
B1 in mm:	343
H1 in mm:	70
Gewicht in Kg:	5,00

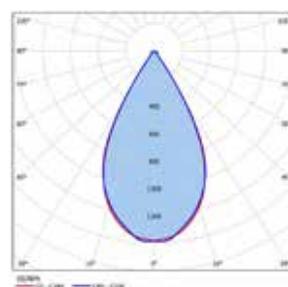
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	200
Lichtstrom in lm:	28000
Leuchteneffizienz in lm/W:	140
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung

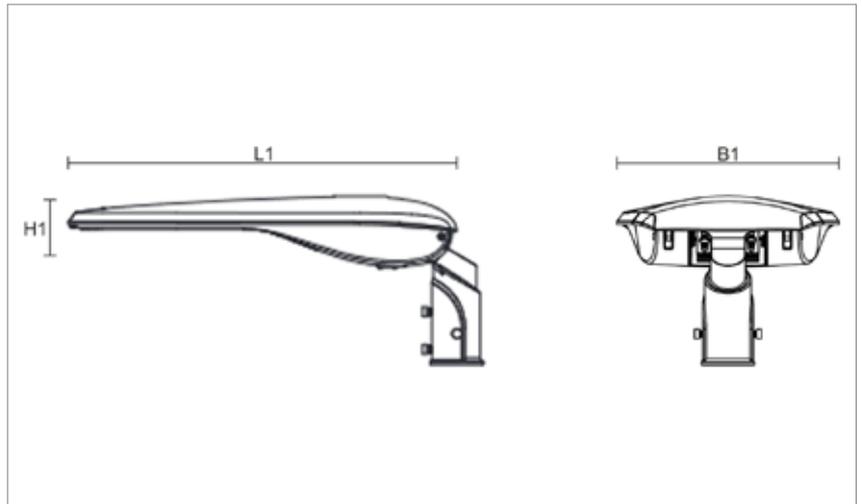
weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage







Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790360400012
Artikelbezeichnung:	FL360-I Mini LED 4500/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	II

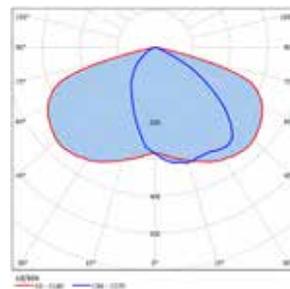
Abmessungen

L1 in mm:	527
B1 in mm:	282
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	6,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	30
Lichtstrom in lm:	4050
Leuchteneffizienz in lm/W:	135
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

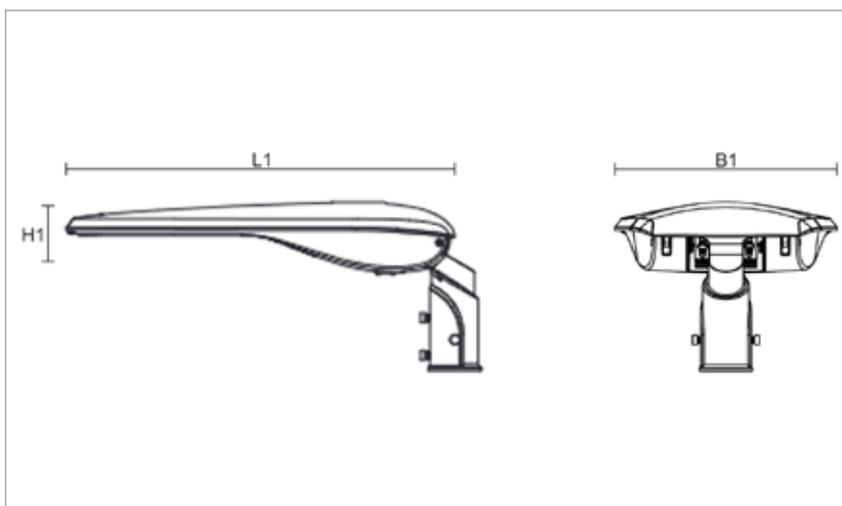
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf Ø=76mm



Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790360400042
Artikelbezeichnung:	FL360-I LED 7500/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	II

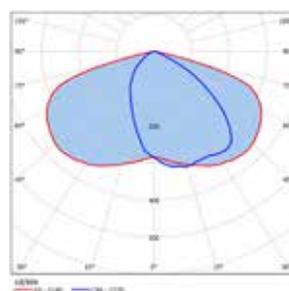
Abmessungen

L1 in mm:	527
B1 in mm:	282
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	6,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	50
Lichtstrom in lm:	6750
Leuchteneffizienz in lm/W:	135
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

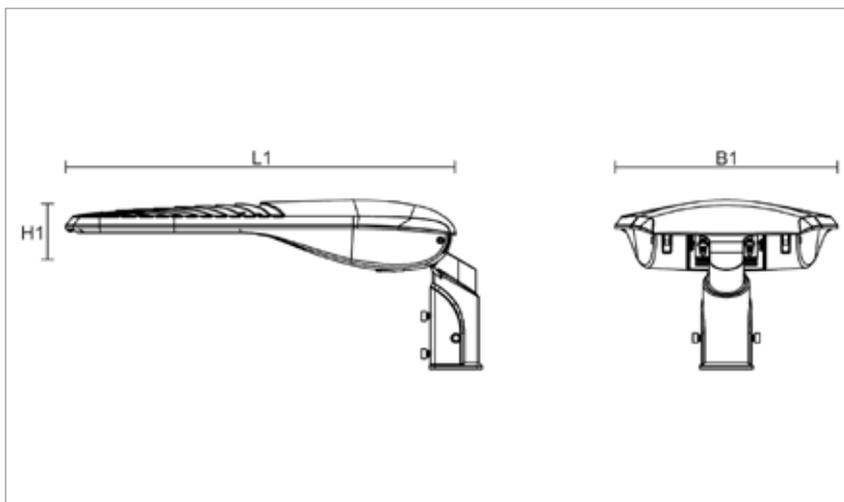
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf $\varnothing=60\text{mm}$, Windlast: Seite $0,032\text{m}^2$, Fläche $0,141\text{m}^2$





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790370400012M60
Artikelbezeichnung:	FL370-III LED 21000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

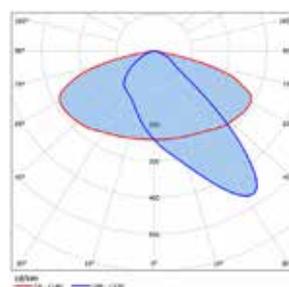
Abmessungen

L1 in mm:	617
B1 in mm:	352
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	10,90

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	120
Lichtstrom in lm:	15600
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

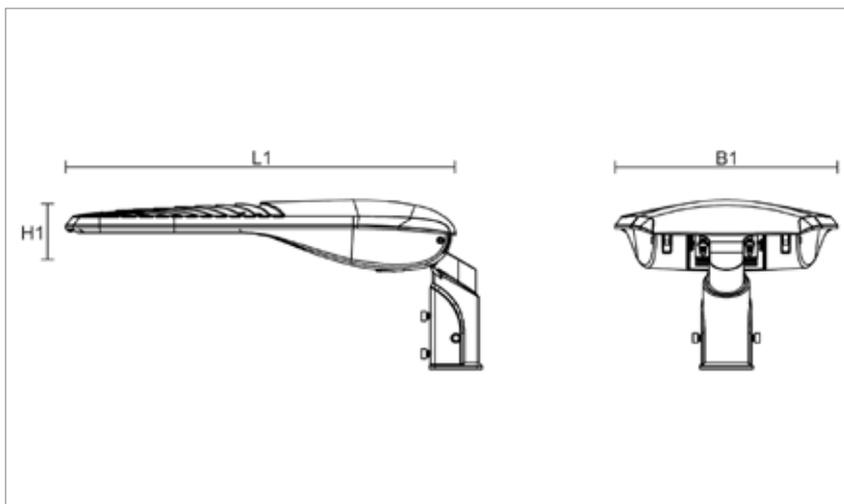
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf Ø=60mm, weitere auf Anfrage



Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790370400032M60
Artikelbezeichnung:	FL370-III LED 25000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

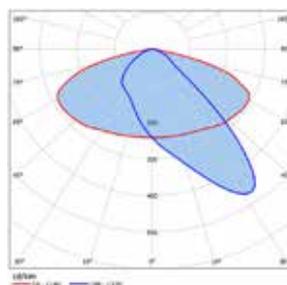
Abmessungen

L1 in mm:	617
B1 in mm:	352
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	10,90

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	150
Lichtstrom in lm:	19500
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

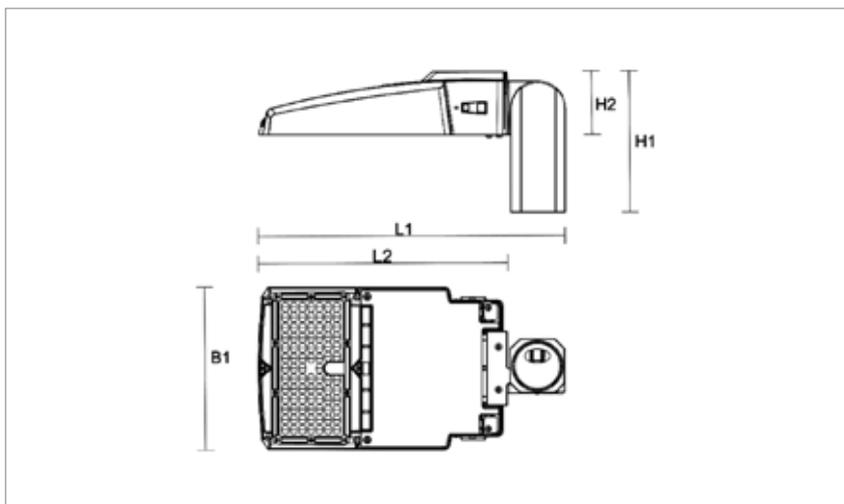
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf Ø=60mm, weitere auf Anfrage





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790380400012AG
Artikelbezeichnung:	FL380-III LED 6000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II

Abmessungen

L1 in mm:	392
L2 in mm:	315
B1 in mm:	210
H1 in mm:	249
H2 in mm:	82
Gewicht in Kg:	3,60

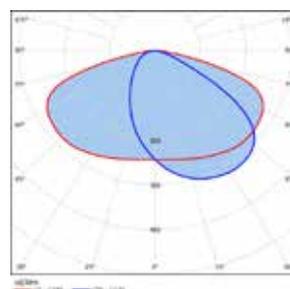
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	40
Lichtstrom in lm:	5476
Leuchteneffizienz in lm/W:	136
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



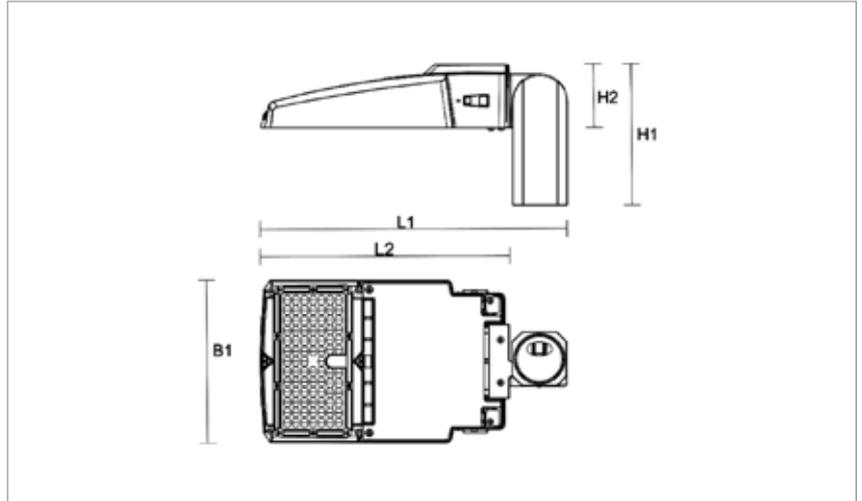
oder unter www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf Ø=60mm



Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311790380400022AG
Artikelbezeichnung:	FL380-V LED 6000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	breite Straßen und asymmetrische Anforderungen
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II

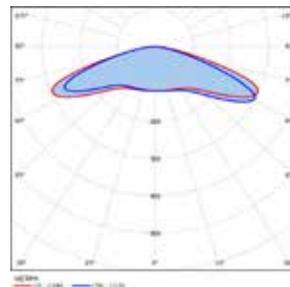
Abmessungen

L1 in mm:	392
L2 in mm:	315
B1 in mm:	210
H1 in mm:	249
H2 in mm:	82
Gewicht in Kg:	3,60

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	40
Lichtstrom in lm:	5476
Leuchteneffizienz in lm/W:	136
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



weitere Ausführungen und Details unter:



oder unter www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

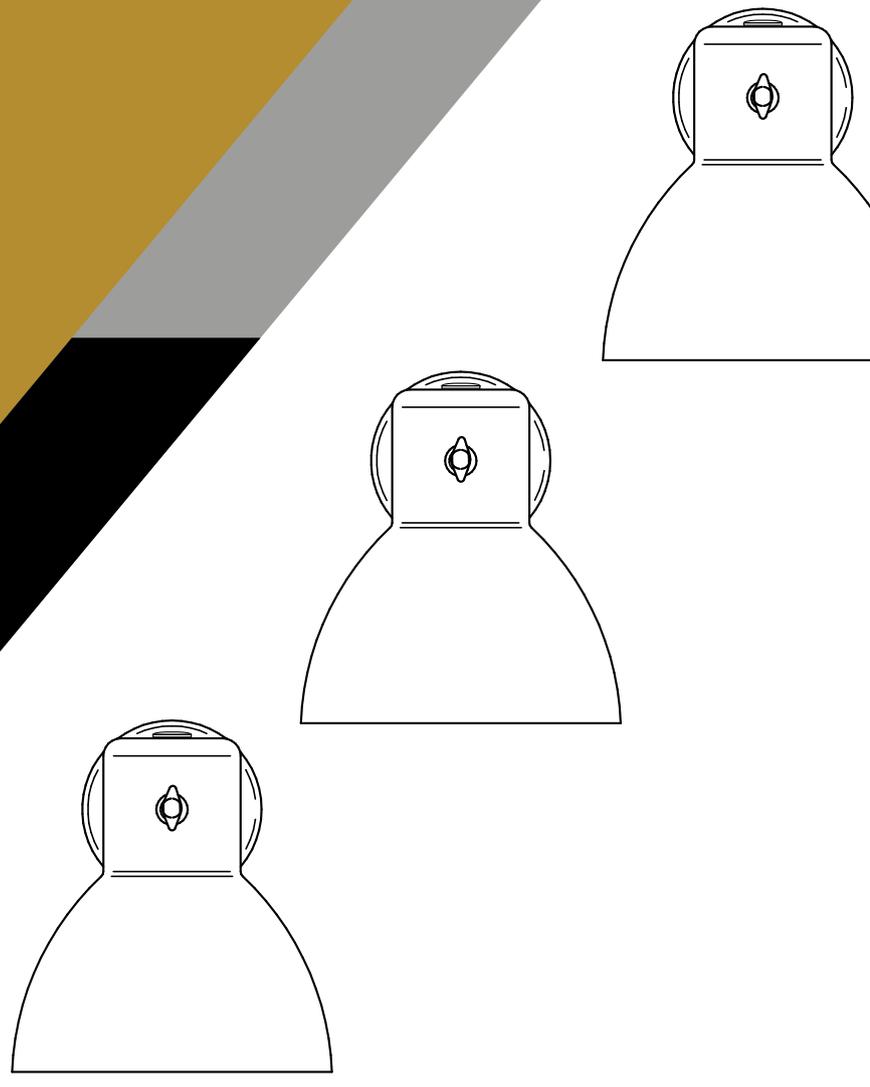
Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf Ø=60mm







10



Retro Leuchten

KANDEM *retro*

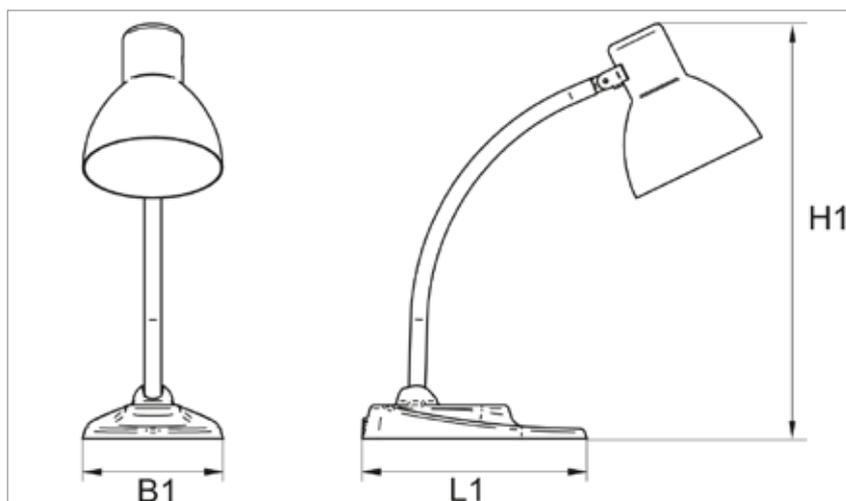






KANDEM 967 sw/gold LED 470/827, Tischleuchte

Stehleuchten-/Tischleuchten

**Produktdaten****Allgemein**

Artikelnummer:	31KR-967-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 967 sw/gold LED 470/827, Tischleuchte
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	270
B1 in mm:	170
H1 in mm:	500

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	207,7
Leuchteneffizienz in lm/W:	48,3
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

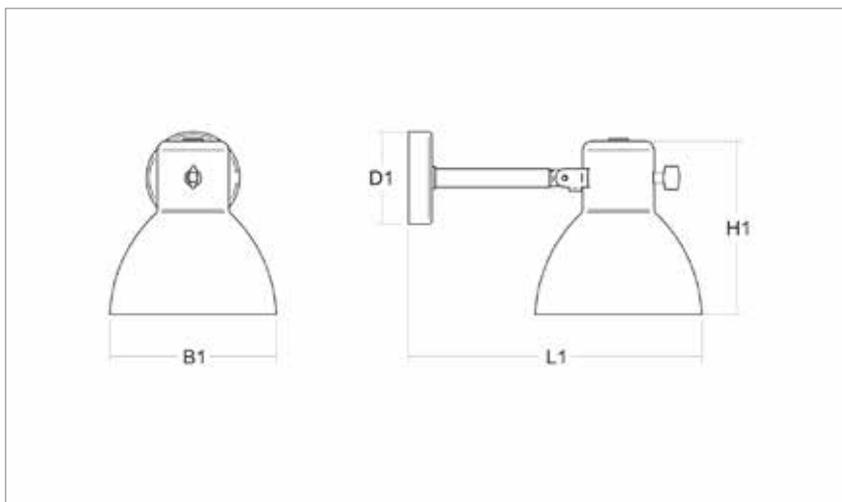
Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	31KR-829-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 829 sw/gold LED 470/827, Wandleuchte
Montageart:	Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	250
B1 in mm:	140
H1 in mm:	150
D1 in mm:	80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	205
Leuchteneffizienz in lm/W:	47,7
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:

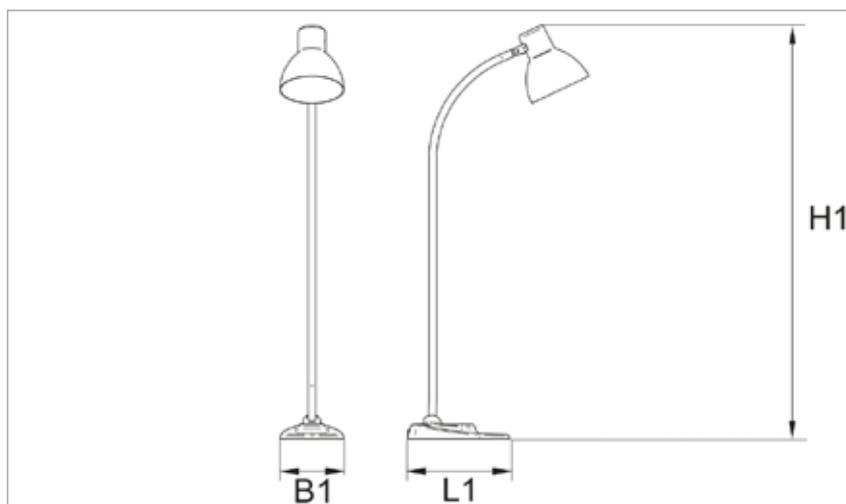


oder unter
www.kandem.de



KANDEM 967-S sw/gold LED 470/827, Stehleuchte

Stehleuchten-/Tischleuchten

**Produktdaten****Allgemein**

Artikelnummer:	31KR-967-S-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 967-S sw/gold LED 470/827, Stehleuchte
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	270
B1 in mm:	170
H1 in mm:	1400

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	207,7
Leuchteneffizienz in lm/W:	48,3
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:oder unter
www.kandem.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Made in Germany

Retro Leuchten

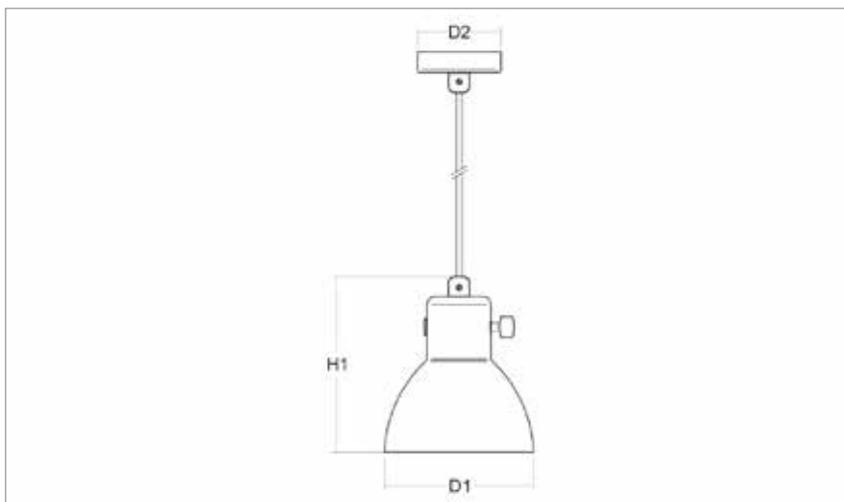


Warme
Lichtfarbe

Perfekt abgestimmtes
Leuchtmittel



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	31KR-564-140-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 564 sw/gold LED 470/827 Ø140mm , Pendelleuchte
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	170
D1 in mm:	140
D2 in mm:	80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	205
Leuchteneffizienz in lm/W:	47,7
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:



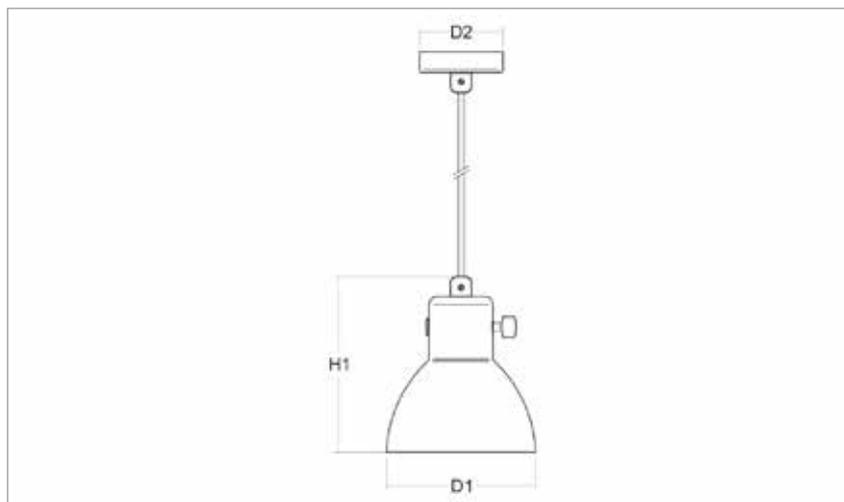
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Kabellänge 1,5m - Sonderlängen auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	31KR-564-170-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 564 sw/gold LED 470/827 Ø170mm , Pendelleuchte
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	200
D1 in mm:	170
D2 in mm:	80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	207,7
Leuchteneffizienz in lm/W:	48,3
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

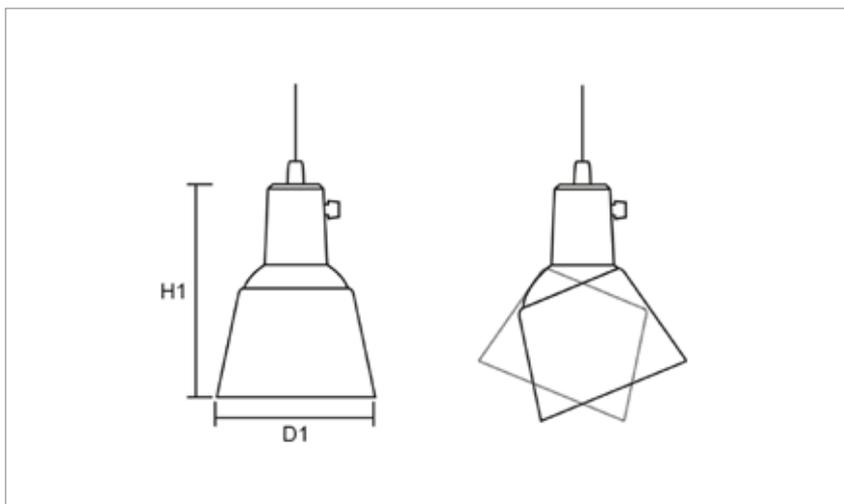
Kabellänge 1,5m - Sonderlängen auf Anfrage



Kandem 831d al/bl LED 1100/830



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	311350831000012
Artikelbezeichnung:	Kandem 831d al/bl LED 1100/830
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	242
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	525
Leuchteneffizienz in lm/W:	52,5
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:



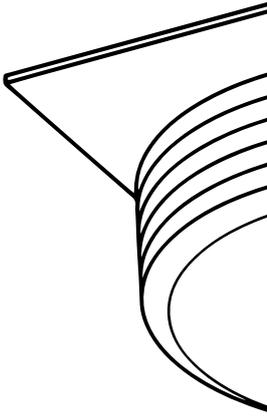
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Kabellänge 1500mm in blau, Aluminiumschirm
eloxiert

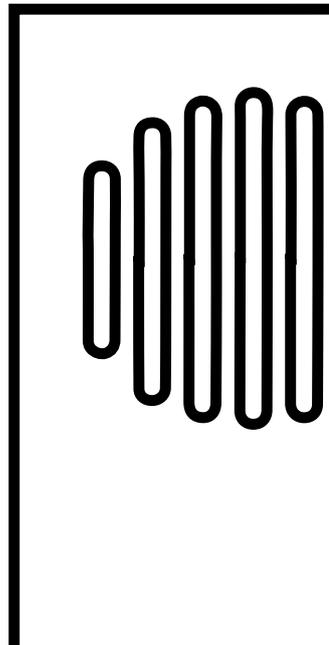
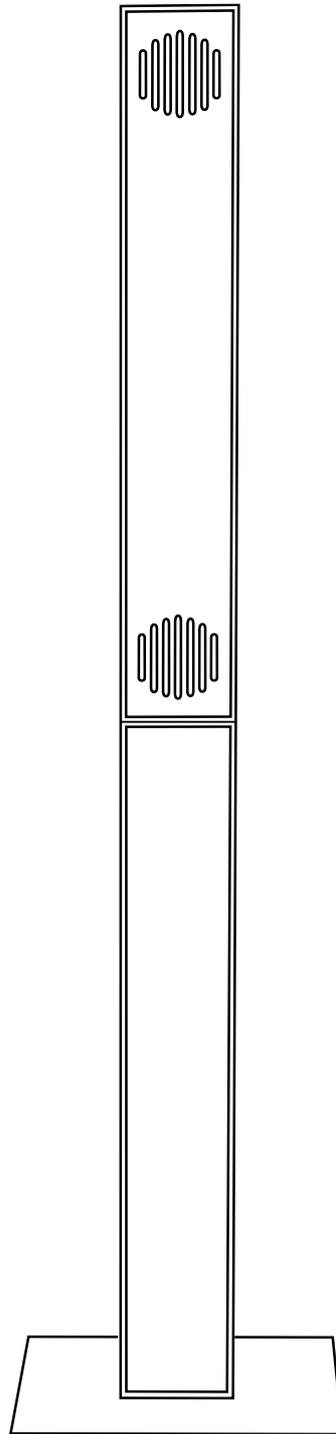
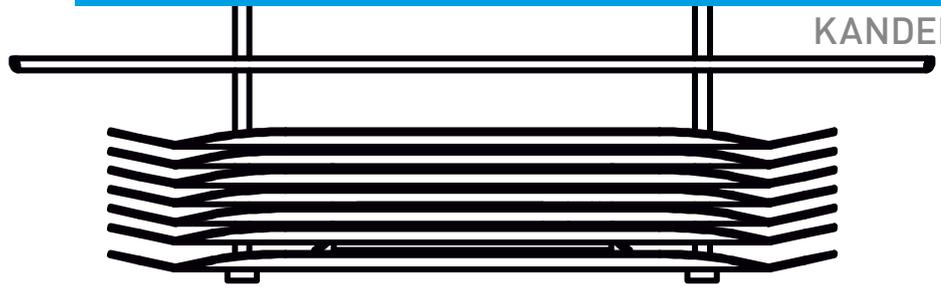
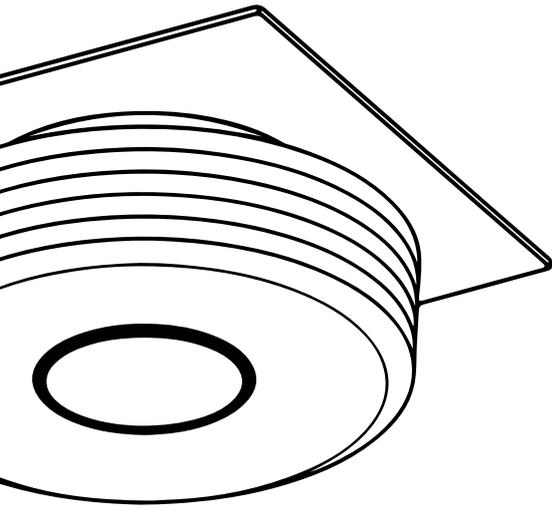


11



UV-C Luftreiniger

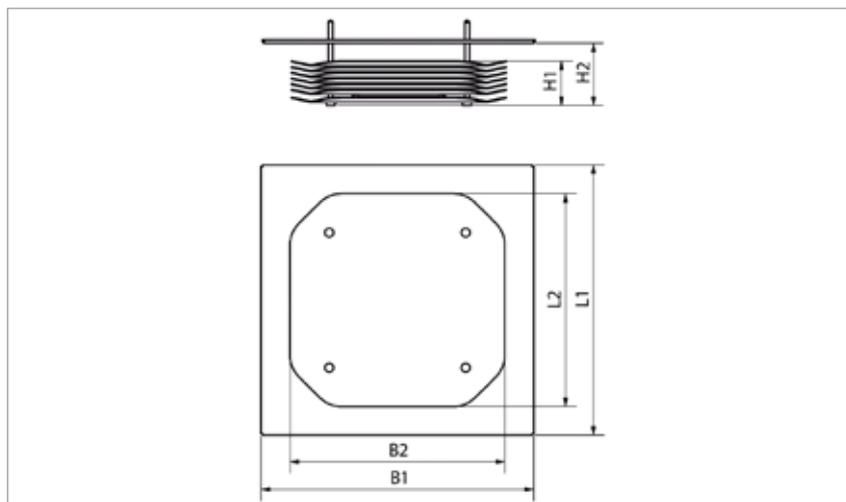
KANDEMair







UV-C Luftreiniger



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	316001000
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 10-E ws-sw 4x9W M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß/schwarz
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	620
L2 in mm:	490
B1 in mm:	620
B2 in mm:	490
H1 in mm:	85
H2 in mm:	140
Gewicht in Kg:	7,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C Philips
Anschlussleistung in Watt:	38
Lebensdauer:	9000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

UV-C Bestrahlungsstärke bei 2m 11,44mikroW/cm²; UV-C Bestrahlungsstärke bei 20cm 137,2mikroW/cm²;
UV-C Strahlung 0,335W; min. 2,50m Deckenhöhe erforderlich

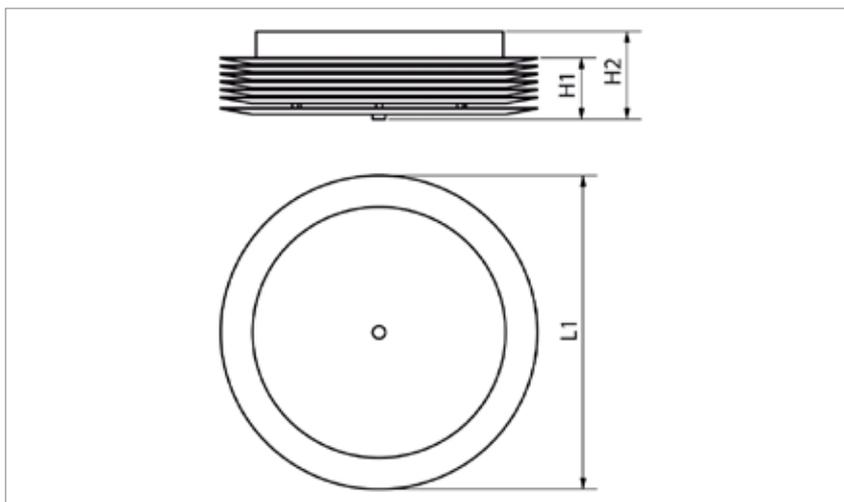
weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de



UV-C Leuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	316002002
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 20-A ws-sw 4x9W M625
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß/schwarz
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	490
B1 in mm:	490
H1 in mm:	85
H2 in mm:	130
Gewicht in Kg:	7,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C Philips
Anschlussleistung in Watt:	38
Lebensdauer:	9000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

UV-C Bestrahlungsstärke bei 2m 11,44mikroW/cm²; UV-C Bestrahlungsstärke bei 20cm 137,2mikroW/cm²;
UV-C Strahlung 0,335W; min. 2,50m Deckenhöhe erforderlich

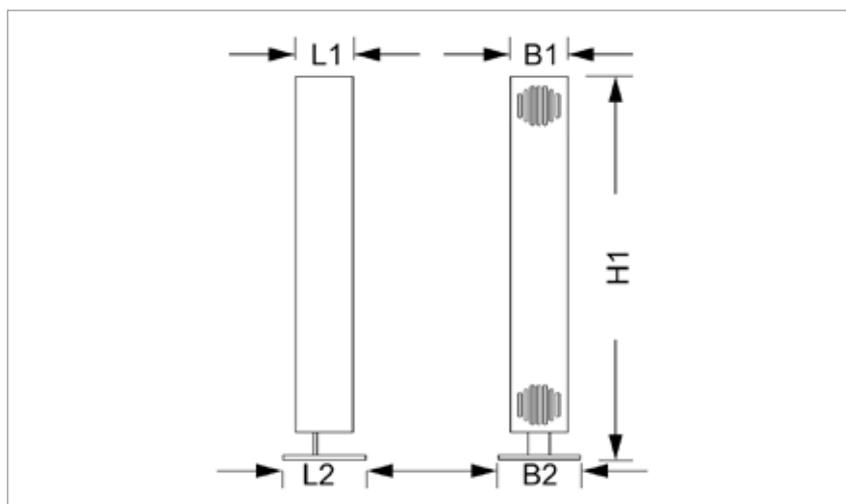
weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de



UV-C Leuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	316003000
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 30-S sw-si 1x36W
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	schwarz/silber
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	105
L2 in mm:	150
B1 in mm:	105
B2 in mm:	150
H1 in mm:	705
Gewicht in Kg:	5,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C TCL 1x36W
Anschlussleistung in Watt:	36
Lebensdauer:	9000h
Fassung:	2G11

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Lautstärke 17,7dB(A)*; aktive Luftbewegung; Luftdurchlass 55 m³/h* *Technische Daten des Lüfters

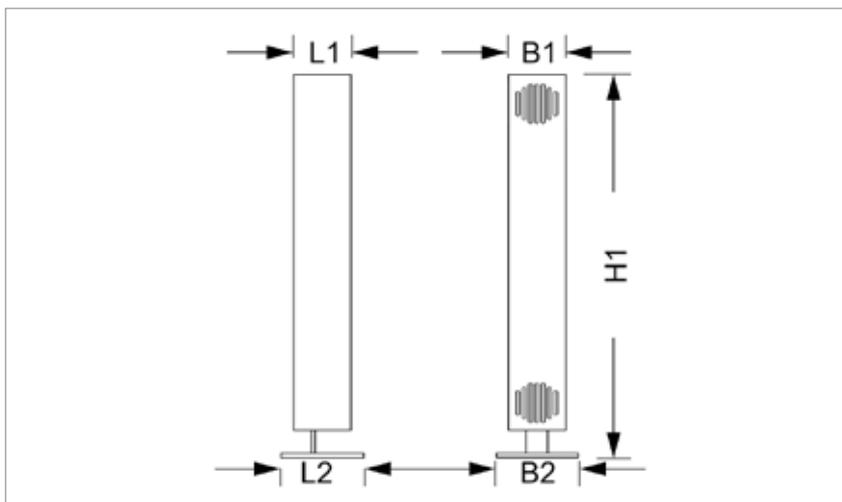
weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de



UV-C Leuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	316003100
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 30-S Duo ws-si 2x36W
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	weiß/silber
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	105
L2 in mm:	150
B1 in mm:	105
B2 in mm:	300
H1 in mm:	1330
Gewicht in Kg:	10,10

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C TCL 2x36W
Anschlussleistung in Watt:	72
Lebensdauer:	9000h
Fassung:	2G11

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:



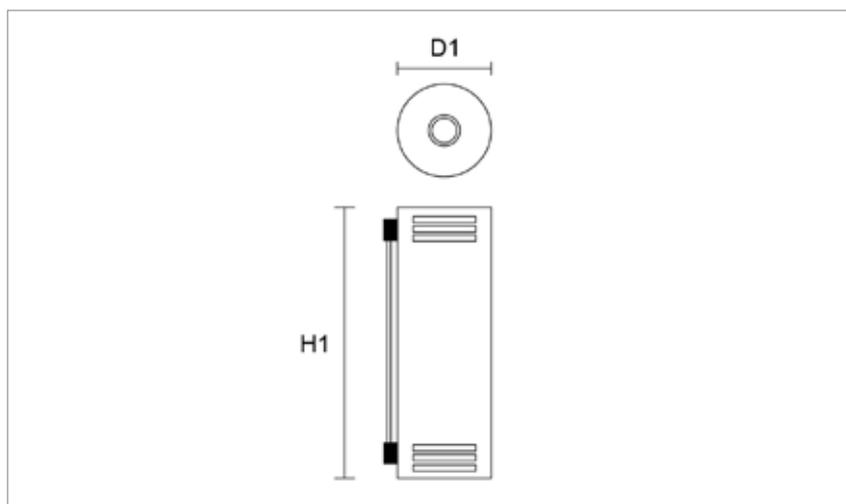
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Lautstärke 17,7dB(A)*; aktive Luftbewegung; Luftdurchlass 110 m³/h*; *Technische Daten des Lüfters



UV-C Luftreiniger



Produkt Daten

Allgemein

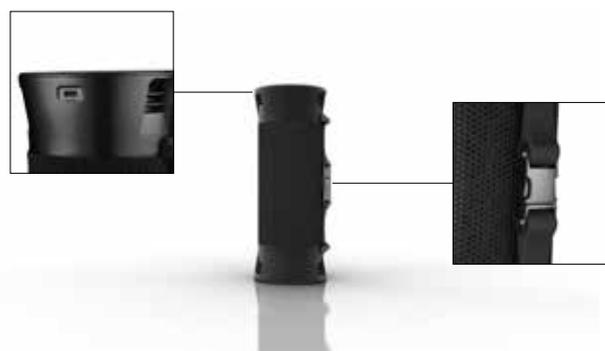
Artikelnummer:	316010000
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 100, gr
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	grau
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20

Abmessungen

B1 in mm:	120
H1 in mm:	310

Lichtsystem

Lichtquelle:	HEPA- Filter + Nanokohlefilter
Anschlussleistung in Watt:	10
Lebensdauer:	1000h



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	USB-C Anschluss
Spannung in Volt:	5

weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

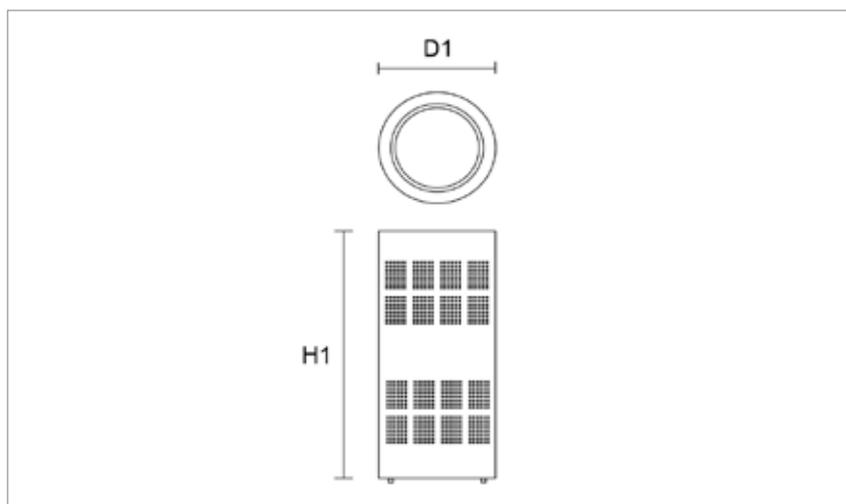
Bemerkung

Luftreinigung bis zu 38m³ pro Stunde; Bedienung: Normal und Boost-Modus; Geräuschpegel: 44dBA (Normalmodus) / 48 dBA (Boost-Modus); Stromversorgung über ein USB Netzteil für das Auto oder ein anderes geeignetes USB-Netzteil (5V, 2,1A); KANDEMAir 100 powere





UV-C Luftreiniger



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	316011000
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 110, ws
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20

Abmessungen

H1 in mm:	650
D1 in mm:	300
Gewicht in Kg:	9,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	Kombiniert HEPA 13-Filtration mit keimtötendem UVC-Licht
Anschlussleistung in Watt:	18W UVC Leistung
Lebensdauer:	9000h

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:



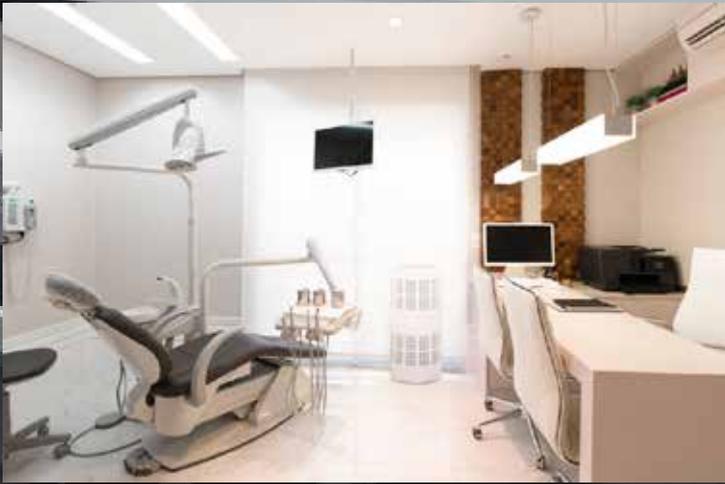
oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Luftreinigung bis zu 460m³ pro Stunde; 5 Luftstromgeschwindigkeiten einstellbar (100W/210W/240W/280W/400W); Bedienung über Touchpanel sowie WLAN-Konnektivität über "Tuya Smart" App; Sensor: PM2.5 (zur Messung von Feinstaubpartikel (µg/m³)); Netzkabel 3m l

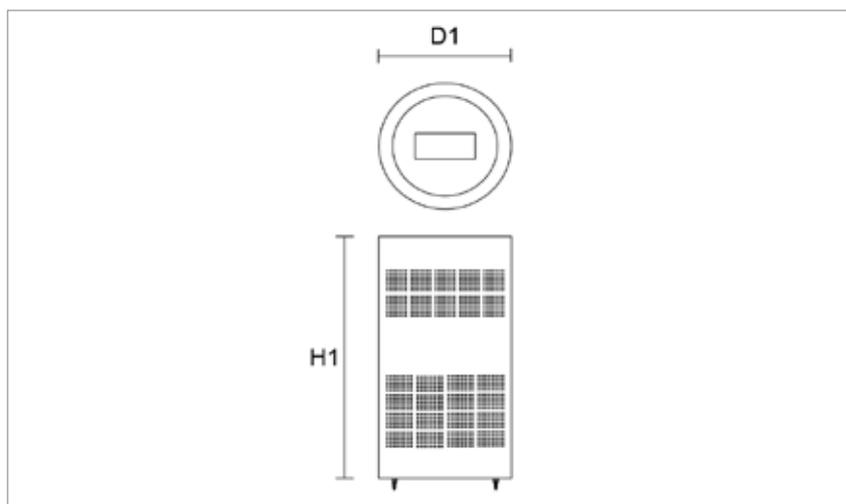


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



powered by **RENSAIR**

UV-C Leuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	316012000
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 120, ws
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20

Abmessungen

H1 in mm:	770
D1 in mm:	370
Gewicht in Kg:	18,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	Kombiniert HEPA 13-Filtration mit keimtötendem UVC-Licht
Anschlussleistung in Watt:	18W UVC Leistung
Lebensdauer:	9000h

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

weitere Ausführungen
und Details unter:



oder unter
www.kandem.de

Bemerkung

Luftreinigung bis zu 610m³ pro Stunde; 3 Luftstromgeschwindigkeiten einstellbar (160W/180W/220W); Bedienung über Bedientableau; Sensor: PM2.5 (zur Messung von Feinstaubpartikel (µg/m³)); Netzkabel 3m lang;KANDEMAir 110 powered by Rensair;



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Kontakt

Kundencenter KANDEM

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62

M: angebote@kandem.de

M: bestellungen@kandem.de

M: service@kandem.de

W: www.kandem.de



Unternehmen der DR.FISCHER Gruppe

KANDEM Leuchten GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62

M: kandem.orderdesk@dr-fischer-group.de

DR.FISCHER Speziallampen Vertriebs GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 70 / - 71 / - 72

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 73

M: diez.orderdesk@dr-fischer-group.de

KEGLER Lichttechnik GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 79

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 97

M: lt.orderdesk@dr-fischer-group.de

DR.FISCHER LED GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 90

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62

M: diez.orderdesk@dr-fischer-group.de

Speziallampenfabrik DR.Fischer GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 0

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 69

M: diez.orderdesk@dr-fischer-group.de

Alpignano Lamps s.r.l.

Via Biella 13

10044 Pianezza (TO)

Italien

T: +39 (011) 9678895

F: +39 (335) 7799719

M: s.beltramo@alpignano-lamps.com

DR.FISCHER Europe S.A.S.

Chemin de Montrichard

54700 Pont à Mousson

Frankreich

T: +33 38380 / 30 - 60

F: +33 38380 / 30 - 48

M: pam.orderdesk@dr-fischer-group.de

1
Achim Scholz e.K.
 Langenstücken 20
 22393 Hamburg
 T: +49 (0) 40 / 600 186 - 0
 T: +49 (0) 172 / 409 11 54
 F: +49 (0) 40 / 600 186 - 11
 M: info@achim-scholz-ek.de

5
Bender Lichttechnik
 Donnersbergstraße 20
 67727 Lohnsfeld
 T: +49 (0) 6302 / 983 750
 T: +49 (0) 172 / 681 540 3
 F: +49 (0) 6302 / 983 753
 M: Lichttechnik.Bender@t-online.de

8
BTH Beleuchtungstechnik
 Holger Harnisch
 Zschortauer Straße 59
 04129 Leipzig
 T: +49 (0) 341 / 478 18 19
 T: +49 (0) 172 / 76 22 560
 F: +49 (0) 341 / 478 18 11
 M: harnisch@bg-licht.de

11
BTH Beleuchtungstechnik
 Holger Harnisch
 Zschortauer Straße 59
 04129 Leipzig
 T: +49 (0) 341 / 478 18 19
 T: +49 (0) 172 / 76 22 560
 F: +49 (0) 341 / 478 18 11
 M: harnisch@bg-licht.de

2
Kandem Leuchten GmbH
 Key Account Management
 Nikolaus-Otto-Straße 3-5
 65582 Diez
 T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
 F: +49 (0) 6432 / 91 31 -62
 M: info@kandem.de

6
Manfred Bscheiden
 Furtbergstraße 103
 71665 Vaihingen an der Enz
 T: +49 (0) 7042 / 911 79 05
 T: +49 (0) 174 / 17 97 891
 F: +49(0) 7042 / 911 79 06
 M: mbschaden@mbl-info.de

9
Kandem Leuchten GmbH
 Key Account Management
 Nikolaus-Otto-Straße 3-5
 65582 Diez
 T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
 F: +49 (0) 6432 / 91 31 -62
 M: info@kandem.de

12
Lichttechnik Toralf Koch
 Blümnerstraße 14
 04229 Leipzig
 T: +49 (0) 341 / 478 18 18
 T: +49 (0) 171 / 77 24 75 6
 F: +49 (0) 341 / 478 18 11
 M: koch@bg-licht.de

3
Kandem Leuchten GmbH
 Key Account Management
 Nikolaus-Otto-Straße 3-5
 65582 Diez
 T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
 F: +49 (0) 6432 / 91 31 -62
 M: info@kandem.de

7
Kandem Leuchten GmbH
 Key Account Management
 Nikolaus-Otto-Straße 3-5
 65582 Diez
 T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
 F: +49 (0) 6432 / 91 31 -62
 M: info@kandem.de

10
Lichttechnik Toralf Koch
 Blümnerstraße 14
 04229 Leipzig
 T: +49 (0) 341 / 478 18 18
 T: +49 (0) 171 / 77 24 75 6
 F: +49 (0) 341 / 478 18 11
 M: koch@bg-licht.de

13
Kandem Leuchten GmbH
 Key Account Management
 Nikolaus-Otto-Straße 3-5
 65582 Diez
 T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
 F: +49 (0) 6432 / 91 31 -62
 M: info@kandem.de

4
Kandem Leuchten GmbH
 Key Account Management
 Nikolaus-Otto-Straße 3-5
 65582 Diez
 T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
 F: +49 (0) 6432 / 91 31 -62
 M: info@kandem.de

14
Udo Jablonski
 Philosophenweg 29
 58540 Meinerzhagen
 T: +49 (0) 2354 / 52 21
 T: +49 (0) 172 / 28 28 074
 M: udo.jablonski@web.de

CH
Kandem Leuchten GmbH
 Key Account Management
 Nikolaus-Otto-Straße 3-5
 65582 Diez
 T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
 F: +49 (0) 6432 / 91 31 -62
 M: info@kandem.de

F
KANDEM France
 7 boulevard Vauban
 59400 Cambrai
 Frankreich
 T: +33 (0) 329 38 55 38
 F: contact@kandem.fr
 W: www.kandem.fr



A

AD68.68MP si LED 5500/840, 1430mm.
 AD68.68W si LED 5500/840, 1430mm.
 AD105.105MP si LED 5500/840, 1430mm.
 AD105.105W si LED 5500/840, 1430mm.
 AD105.130W si LED 5500/840, 1430mm.
 AD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm.
 AD168W-R Flat si LED 7200/840, 400mm.
 AD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm.
 AD168W-R Flat si LED 13900/840, 600mm.
 AD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm.
 AD260W-R gr LED 2500-3700-5000/830-835-840 DALI, 480mm.
 AD260W-R gr LED 3900-5900-7900/830-835-840 DALI, 600mm.
 AD260W-R gr LED 5600-8400-11200/830-835-840 DALI, 900mm.
 AD260W-R gr LED 10000-15600-20000/830-835-840 DALI, 1200mm.
 AF180F ws LED 4400/840, 1188mm.
 AF180F ws LED 5500/840, 1468mm.
 AP50F-MP ws LED 5500/840, 1250mm.
 AP50F-MP ws LED 6500/840, 1530mm.
 AR57F ws LED 2300/840, 1150mm.
 AR57F ws LED 4500/840, 1150mm.
 AR57F ws LED 7100/840, 1170mm.
 AR57F ws LED 8900/840, 1430mm.
 ARP180MP LED IP65 5900/840, 1250mm.
 ARP180MP LED IP65 8300/840, 1550mm.
 AW55K LED 2400_840, BG.III, 375mm.
 AW55K LED 3100_840, BG.IV, 480mm.
 AW55K LED DIP 5700-6500-6700-7400_840, BG.IV, 480mm.
 AW55K LED 11000_840, BG.VI, 600mm.
 AW65 LED 5700/840, 1260mm.
 AW65 LED 8000/840, 1560mm.
 AW65-Q LED 8100/840, 665mm.

Siehe hier 113
Siehe hier 114
Siehe hier 116
Siehe hier 115
Siehe hier 117
Siehe hier 43
Siehe hier 44
Siehe hier 45
Siehe hier 46
Siehe hier 47
Siehe hier 48
Siehe hier 49
Siehe hier 50
Siehe hier 51
Siehe hier 77
Siehe hier 78
Siehe hier 71
Siehe hier 72
Siehe hier 73
Siehe hier 74
Siehe hier 75
Siehe hier 76
Siehe hier 207
Siehe hier 208
Siehe hier 57
Siehe hier 58
Siehe hier 59
Siehe hier 60
Siehe hier 63
Siehe hier 64
Siehe hier 62

D

DA15W gr LED 2700_830, 290mm, RAL9007.
 DA15W gr LED 3700_830, 360mm, RAL9007.
 DA15W gr LED DIP 4800-5400-5700-6300_830, 464mm, RAL9007.
 DA1001 ws LED 2000/840.
 DA1101 ws LED 2000/840.
 DA1101 ws LED 3000/840.
 DN184CW ws LED 1200/840.
 DN914 LED 1900/840, Ø 145mm.
 DN914 LED 3600/840, Ø 145mm.
 DN924 LED 1900/840, Ø 196mm.
 DN924 LED 2500/840, Ø 196mm.
 DN924 LED 3600/840, Ø 196mm.
 DN934 LED 2500/840, Ø 242mm.
 DN934 LED 3600/840, Ø 242mm.
 DN934 LED 4100/840, Ø 242mm.
 DN1001 ws LED 1100/840.

Siehe hier 53
Siehe hier 54
Siehe hier 55
Siehe hier 67
Siehe hier 68
Siehe hier 69
Siehe hier 39
Siehe hier 17
Siehe hier 18
Siehe hier 21
Siehe hier 22
Siehe hier 23
Siehe hier 24
Siehe hier 25
Siehe hier 26
Siehe hier 29

L
 E
 U
 C
 H
 T
 E
 N

DN1001 ws LED 2000/840.
 DN1004CW ws LED 1100/840.
 DN1004 ws LED 1100/840.
 DN1004 ws LED 2000/840.
 DN1101 ws LED 2000/840.
 DN1101 ws LED 3000/840.
 DN1104CW ws LED 2000/840.
 DN1104 ws LED 2000/840.
 DN1104 ws LED 3000/840.

E

EF180 ws LED 4400/840, 1245mm.
 EF180 ws LED 5500/840, 1545mm.
 EP130MP ws LED 3200/840 M625.
 EP130MP ws LED 4200/840 M625.
 EP150MP LED 4400/840.
 EP150MP LED 6600/840.
 ER187-BR Clima LED 4400/840, 1400x200mm, „Atricom“.
 EW80 LED IP54 5300/840, M625.
 EW130 ws LED 4300/840 M625.

F

FK161W Gen2 LED DIP 1900-2300-2600-2900/840, 660mm.
 FK161W Gen2 LED DIP 3500-4400-5000-5800/840, 1219mm.
 FK161W Gen2 LED DIP4600-5500-6500-7300/840, 1519mm.
 FK161W Gen2 LED DIP4600-5500-6500-7300/840, 1519mm.
 FK193W PC LED 7500/840, 1600mm.
 FL10 Sport LED 960W/830 sw 30° 30° 30°60° - inkl. Casambi App.
 FL10 Sport LED 1440W/865 sw 10° 30° 30° 30° 30° 60° - inkl. Casambi App.
 FL40 Asym. I Sport IP66 LED 215.000/750 DALI.
 FL40P30° Sport IP66 LED 215.000/750 DALI.
 FL40P60° Sport IP66 LED 215.000/750 DALI.
 FL120P60°Gen2 LED 7900/750.
 FL120P60°Gen2 LED 16000/750.
 FL120P60°Gen2 LED 30000/750.
 FL360-I LED 4500/740.
 FL370-III LED 21000/740.
 FL370-III LED 25000/740.
 FL380-III LED 6000/740.
 FL380-V LED 6000/740.
 FL600-3P60° Industrie IP65 LED 24.000/850, 1-10V.
 FL600-3P90° Industrie IP65 LED 24.000/850, 1-10V.
 FL600-6P30° Sport IP65 LED 60.000/850, 1-10V.
 FL600-6P60° Industrie IP65 LED 48.000/850, 1-10V.
 FL600-6P60° Sport IP65 LED 60.000/850, 1-10V.
 FL600-6P90° Industrie IP65 LED 48.000/850, 1-10V.
 FL T600-3 G4 Sport LED 720W/865 sw inkl. Casambi App.
 FL T600-3 G4 Sport LED 900W/830 sw inkl. Casambi App.

Siehe hier 30
Siehe hier 37
Siehe hier 33
Siehe hier 34
Siehe hier 31
Siehe hier 32
Siehe hier 38
Siehe hier 35
Siehe hier 36

Siehe hier 13
Siehe hier 14
Siehe hier 9
Siehe hier 10
Siehe hier 7
Siehe hier 8
Siehe hier 15
Siehe hier 12
Siehe hier 11

Siehe hier 173
Siehe hier 174
Siehe hier 175
Siehe hier 176
Siehe hier 177
Siehe hier 157
Siehe hier 158
Siehe hier 163
Siehe hier 162
Siehe hier 161
Siehe hier 211
Siehe hier 212
Siehe hier 213
Siehe hier 215
Siehe hier 217
Siehe hier 218
Siehe hier 219
Siehe hier 220
Siehe hier 203
Siehe hier 204
Siehe hier 160
Siehe hier 205
Siehe hier 159
Siehe hier 206
Siehe hier 165
Siehe hier 166

L
 E
 U
 C
 H
 T
 E
 N

H

HB210 MAXI LED 36000/850, Dim. 1-10V.
 HB210 MEDI LED 25000/850, Dim. 1-10V.
 HB300 HT LED 28000/750 (ta70°C).
 HB300 HT LED 36000/750 (ta70°C).
 HFL400P110° LED 32000/840 DALI.

Siehe hier 170
Siehe hier 169
Siehe hier 171
Siehe hier 172
Siehe hier 153

K

KANDEM 564 sw/gold LED 470/827 Ø140mm , Pendelleuchte.
 KANDEM 564 sw/gold LED 470/827 Ø170mm, Pendelleuchte.
 KANDEM 829 sw/gold LED 470/827, Wandleuchte.
 Kandem 831d al/bl LED 1100/830.
 KANDEM 967-S sw/gold LED 470/827, Stehleuchte.
 KANDEM 967 sw/gold LED 470/827, Tischleuchte.
 KANDEMair 10-E ws-sw 4x9W M625.
 KANDEMair 20-A ws-sw 4x9W M625.
 KANDEMair 30-S Duo ws-si 2x36W.
 KANDEMair 30-S sw-si 1x36W.
 KANDEMair 100, gr.
 KANDEMair 120, ws.

Siehe hier 231
Siehe hier 232
Siehe hier 228
Siehe hier 233
Siehe hier 229
Siehe hier 227
Siehe hier 239
Siehe hier 240
Siehe hier 242
Siehe hier 241
Siehe hier 243
Siehe hier 247

L

LKSV90P30° LED 10000/840, 1535mm.
 LKSV90P60° LED 10000/840, 1535mm.
 LKSV90P110° LED 10000/840, 1535mm.
 LKSV90W LED IP54 5500/840, 1535mm.

Siehe hier 189
Siehe hier 190
Siehe hier 191
Siehe hier 192

P

PD38.55W-R sw LED 18000/840, di/id, Zentral, 1500mm.
 PD38.55W-R ws LED 12500/840, di/id, Zentral, 900mm.
 PD68.68MP si LED 11000/840, 1430mm.
 PD68.68W si LED 11000/840, 1430mm.
 PD83RG ch LED 2440/830, 550mm.
 PD90.58-1 P60° si LED 8000/840, 1160mm.
 PD90.58-2 P60° si LED 16000/840, 1160mm.
 PD90.58-3 P60° si LED 24000/840, 1160mm.
 PD90.58-4 P60° si LED 32000/840, 1160mm.
 PD90.85-1W si LED 5500/840, 1430mm.
 PD105.105MP si LED 11000/840, 1430mm.
 PD105.105W si LED 11000/840, 1430mm.
 PD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm.
 PD168W-R Flat si LED 7200/840, 400mm.
 PD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm.
 PD168W-R Flat si LED 13900/840, 600mm.
 PD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm.
 PD188MP si LED 7000/840, eloxiert, 1200mm.
 PD188MP si LED 8750/840, eloxiert, 1480mm.
 PD188MP si LED 10500/840, eloxiert, 1770mm.
 PD188MP si LED 15300/840, eloxiert, 2900mm.

Siehe hier 82
Siehe hier 81
Siehe hier 121
Siehe hier 120
Siehe hier 96
Siehe hier 197
Siehe hier 198
Siehe hier 199
Siehe hier 200
Siehe hier 124
Siehe hier 123
Siehe hier 122
Siehe hier 85
Siehe hier 86
Siehe hier 87
Siehe hier 88
Siehe hier 89
Siehe hier 105
Siehe hier 106
Siehe hier 107
Siehe hier 108

L
E
U
C
H
T
E
N

PD260W-R gr LED 2500-3700-5000/830-835-840 DALI, 480mm.
 PD260W-R gr LED 3900-5900-7900/830-835-840 DALI, 600mm.
 PD260W-R gr LED 5600-8400-11200/830-835-840 DALI, 900mm.
 PD260W-R gr LED 10000-15600-20000/830-835-840 DALI, 1200mm.
 PD360WG-K sw LED 700/RGBW, 200mm.
 PD360WG-K sw LED 700/RGBW, 300mm.
 PD360WG-K sw LED 1400/RGBW, 400mm.
 PD360WG-K sw LED 1400/RGBW, 500mm.
 PD408MP si LED 5900/840, 1300mm.
 PD408MP si LED 9300/840, 1580mm.

Siehe hier 90
Siehe hier 91
Siehe hier 92
Siehe hier 93
Siehe hier 97
Siehe hier 98
Siehe hier 99
Siehe hier 100
Siehe hier 103
Siehe hier 104

S

SA160MP LED 19300/840, 1255mm.
 SA160MP LED 22300/840, 1555mm.
 SA161 LED 8800/840, 1255mm.
 SA161 LED 15600/840, 1555mm.
 SA161 LED 17600/840, 1255mm.
 SA161 LED 31000/840, 1555mm.
 SD168MP-R si LED 14000/840 Sensor.
 SD180MP-2 si LED 27200/840 Sensor.
 SD180MP si LED 17600/840 Sensor MC.
 SD190MP ECO si LED 8800/840 Sensor, eloxiert.
 SD190MP si LED 13600/840 Sensor.
 SD190MP si LED HCL 13100/827-865 Sensor.
 SD210MP Flat sw LED 14000/840 Sensor.
 SE151 LED 8800/840, 1245mm.
 SE151 LED 15600/840, 1545mm.
 SE151 LED 17600/840, 1245mm.
 SE151 LED 31000/840, 1545mm.
 SE160MP LED 16000/840, M625.
 SE160MP LED 16400/840, 1545mm.
 SE160MP LED 32000/840, 1245mm.
 SV35 Tragschienensystem.
 SV90 Lichtbandsystem.

Siehe hier 147
Siehe hier 148
Siehe hier 149
Siehe hier 151
Siehe hier 150
Siehe hier 152
Siehe hier 129
Siehe hier 132
Siehe hier 131
Siehe hier 135
Siehe hier 133
Siehe hier 134
Siehe hier 136
Siehe hier 139
Siehe hier 141
Siehe hier 140
Siehe hier 142
Siehe hier 145
Siehe hier 144
Siehe hier 143
Siehe hier 179
Siehe hier 181-196

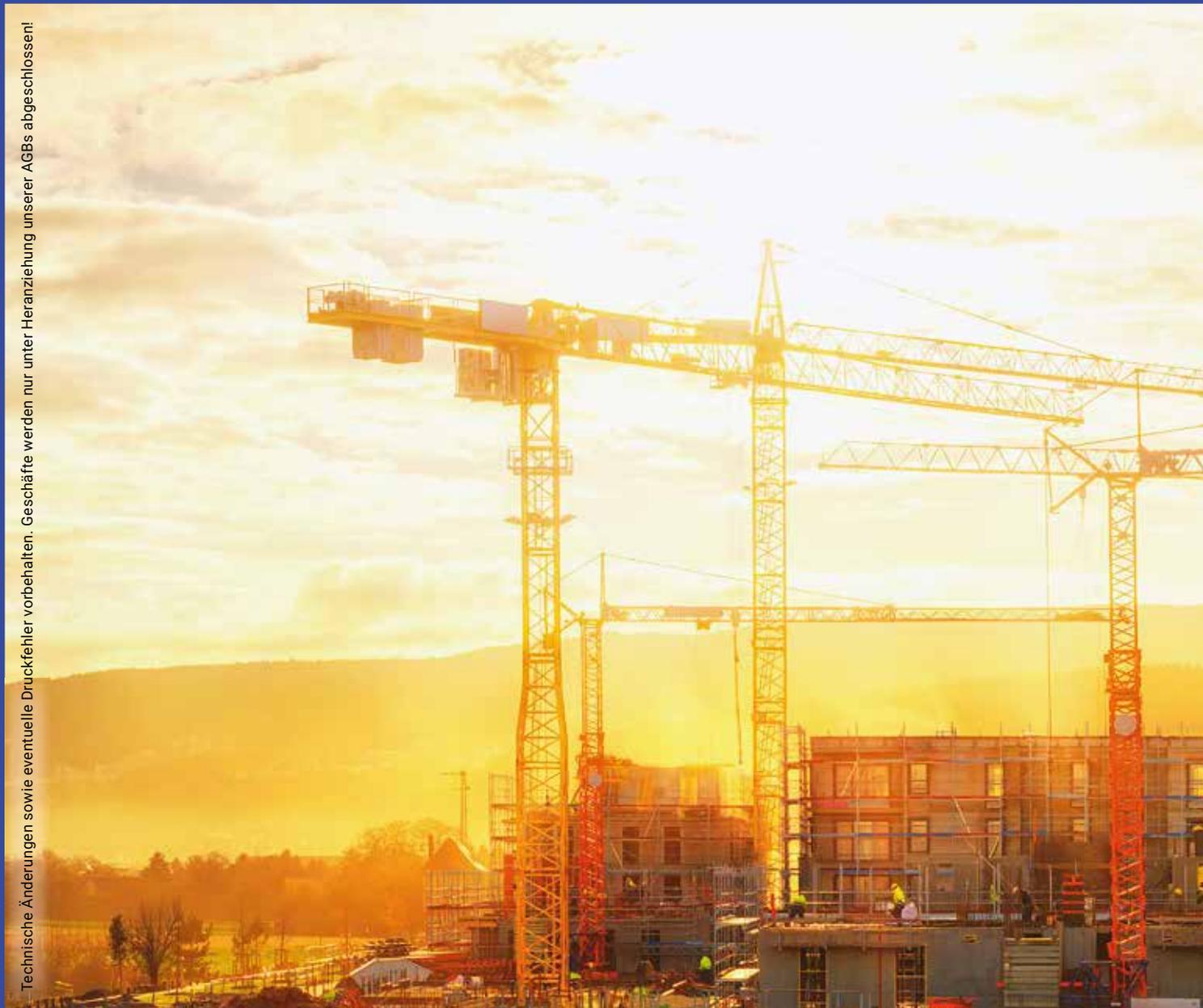
W

WD130 ws LED 2200/830, 603mm.
 WD130 ws LED 4400/840, 1203mm.

Siehe hier 65
Siehe hier 66

L
E
U
C
H
T
E
N

Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten. Geschäfte werden nur unter Heranziehung unserer AGBs abgeschlossen!



HF Bauservice GmbH

Beethovenstrasse 1b
65520 Bad Camberg
06434 9049865

Innendienst:
Anfragen@hfbauservice.de

Süd/Ost:
Rainer Neuhauser
0173 7444321
rneuhauser@hfbauservice.de

Nord/West und Großkunden:
Marc Becker
0176 46015814
mbecker@hfbauservice.de

KANDEM Leuchten –
Individuelle Lichtlösungen seit über 130 Jahren

