



BAUSERVICE

# Mobiles Licht für Profis – hochwertige und effiziente Leuchten für Ihre Baustelle



HF empfiehlt:  
**SONLUX –  
mobiles Licht für Profis**

Gültig bis 31.05.2024  
Nettopreise excl. MwSt.

Produktkatalog  
**2023/24**



KOMPAKTE LEUCHTEN



11 GLADIATOR Pocket



15 GLADIATOR mini



21 GLADIATOR II  
GLADIATOR II Accu



29 GLADIATOR SL I  
GLADIATOR SL II  
GLADIATOR SL I Accu  
GLADIATOR SL I B18V



49 BEAM



53 SPARTACUS

HANDLEUCHTEN | TASCHENLAMPEN



129 **SteckGo**



135 ACHILLES mini  
ACHILLES maxi  
ACHILLES MC mini  
ACHILLES MC maxi



141 SUPRABEAM

GROSSFLÄCHENLEUCHTEN



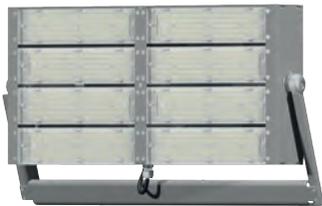
75 **POWERTUBE II**  
**POWERTUBE II SC**



87 **POWERDISK**  
**POWERDISK SC**



99 **POWERCASE L**  
**POWERCASE L SC**



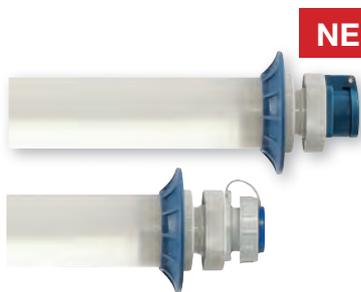
111 **THORIX II**



119 **THORIX II Flex**

SCHUTZROHRLEUCHTEN

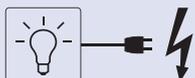
ZUBEHÖR



61 Schutzrohrleuchten  
66 Schutzrohrleuchten Notlicht  
67 Schutzrohrleuchten Basic

40 **GLADIATOR**  
Zubehör  
57 **SPARTACUS**  
Zubehör  
68 Schutzrohrleuchten  
Zubehör  
84 **POWERTUBE II**  
Zubehör  
94 **POWERDISK**  
Zubehör  
108 **POWERCASE L**  
Zubehör  
117 **THORIX II**  
Zubehör  
124 **THORIX II Flex**  
Zubehör

148 Zeichenerklärung  
151 Übersicht Stecksysteme



230  
V

110  
V

42  
V

24  
V

NETZBETRIEB



**GLADIATOR mini**

15

2.800 lm



**POWERTUBE II**

75

9.900 - 44.000 lm



**GLADIATOR II**

21

4.000 lm



**POWERDISK**

87

52.000 lm



**GLADIATOR SL**

29

4.000 / 8.000 lm



**POWERCASE L**

99

102.200 lm



**BEAM**

49

4.500 lm

**NEU**



**THORIX II**

111

24.000 - 150.000 lm



**SPARTACUS**

53

3.600 lm

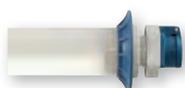


**THORIX II Flex**

119

24.000 / 35.000 lm

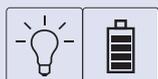
**NEU**



**Schutzrohrleuchten**

67

1.200 - 7.900 lm



NETZUNABHÄNGIGER BETRIEB



**GLADIATOR Pocket**

11	1.000 lm	≤ 10 h
----	----------	--------

**NEU**



**SteckGo**

129	≤ 15 lm	≤ 2,5 h
-----	---------	---------



**GLADIATOR II Accu**

26	2.600 lm	≤ 8 h
----	----------	-------



**ACHILLES**

138	≤ 350 lm	≤ 3 h
-----	----------	-------



**GLADIATOR SL I Accu**

34	4.000 lm	≤ 10 h
----	----------	--------



**ACHILLES MC**

139	≤ 350 lm	≤ 3 h
-----	----------	-------



**GLADIATOR SL I B18V**

36	4.000 lm	≤ 30 h
----	----------	--------



**SUPRABEAM**

141	6 - 2.000 lm	≤ 500 h
-----	--------------	---------

			$\Phi_v$	P			
<b>NEU</b>	<b>SteckGo</b>	129	15 lm	0,2 W	5 V DC	IP 44	
	ACHILLES	135	50 - 350 lm		3,7 V	IP 20	
	GLADIATOR Pocket	11	1.000 lm	10 W	5 V	IP 54	
	GLADIATOR mini	15	2.800 lm	33 W	230, 110, 42, 24, 12 V	≤ IP 65	
	GLADIATOR II	21	4.000 lm	40 W	230, 110, 42, 24, 12 V	≤ IP 66	
	GLADIATOR II Accu	26	2.600 / 1.300 lm	24 W	230 / 16,8 V	IP 54	
	GLADIATOR SL I	33	4.000 lm	40 W	230 V	≤ IP 66	
	GLADIATOR SL II	33	8.000 lm	75 W	230 V	≤ IP 66	
	GLADIATOR SL I Accu	34	4.000 lm	29 / 36 W	230 V	IP 66	
	GLADIATOR SL I B18V	36	4.000 lm	29 W	18 V	IP 20	
	BEAM	49	4.500 lm	47 W	230 V	IP 65	
	SPARTACUS	53	3.600 lm	28 W	230, 110, 42, 24 V	≤ IP 65	
<b>NEU</b>	Schutzrohrleuchten	61	1.200 - 7.900 lm	12 - 56 W	230, 42, 24 V	≤ IP 67	
	POWERTUBE II	75	9.900 - 44.000 lm	93 - 400 W	230, 110, 42, 24 V	IP 65	
	POWERDISK	87	52.000 lm	400 W	230 V	IP 65	
	POWERCASE L	99	102.200 lm	775 W	230 V	IP 65	
<b>NEU</b>	THORIX II	111	24.000 - 150.000 lm	180 - 1.115 W	230, 400 V	≤ IP 66	
	THORIX II Flex	119	24.000 - 35.000 lm	180 - 265 W	230 V	IP 66	

								Garantie	Ersatzteil-Service
					≤ 2,5 h			2	
					≤ 3 h	✓		3	
	IK05		USB		≤ 10 h	OFF   25   50   100 %		3	
	IK08	0 - 2	E, F, J, K, G, CEE, Car			2-stufig		3	✓
	IK08	0 - 3	E, F, C, J, K, G, CEE, Car					3	✓
	IK08		C*		4 / 8 h			3	✓
	IK08	0 / 2	F, E			5-stufig		3	✓
	IK08	0 / 2	F, E			5-stufig		3	✓
	IK07		E+F		≤ 10 h			3	✓
	IK08				≤ 30 h			3	✓
	IK06		E+F					3	
	IK07	0 - 2	E, F, J, K, G, CEE					3	✓
	IK08	0 / 1	E, F, J, K, G, CEE	✓				3	✓
	IK08		E, F, J, K, G, CEE					5	✓
	IK10		E, F, J, CEE			✓	✓	5	✓
	IK08		E+F			✓	✓	5	✓
	IK08							5	✓
	IK08		E+F <sup>68</sup>			✓		5	✓



BAUSERVICE

# Kompakte Leuchten





GLADIATOR Pocket

11



GLADIATOR mini

15



GLADIATOR II  
GLADIATOR II Accu

21



GLADIATOR SL I  
GLADIATOR SL II  
GLADIATOR SL I Accu  
GLADIATOR SL I B18V

29



BEAM

49



SPARTACUS

53



BAUSERVICE





## GLADIATOR Pocket

### Mobile Akku-Arbeitsleuchte

Die mobile LED-Akku-Arbeitsleuchte GLADIATOR Pocket ist extrem robust und handlich, mit 10 W Leistung, 1000 lm Lichtstrom und einer Schutzart von IP 54 ist sie die ideale Hilfe auch für die anspruchsvollsten Aufgaben.

- Hochwertiger Li-Ion-Akku (4.400 mAh), 3,7 V
- Bis zu 10 Stunden bedarfsgerecht regulierbares, bestes LED-Arbeitslicht
- Mit Ein/Aus-Schalter kann die Leuchte dreistufig (OFF | 25 % | 50 % | 100 %) betrieben werden
- Integrierte Ladezustandsanzeige
- POWERBANK Funktion
- Klein, clever, gut, ideal für unterwegs



## Eigenschaften



POWERBANK-Funktion



Li-Ion  
4.400 mAh, 3,7 V DC

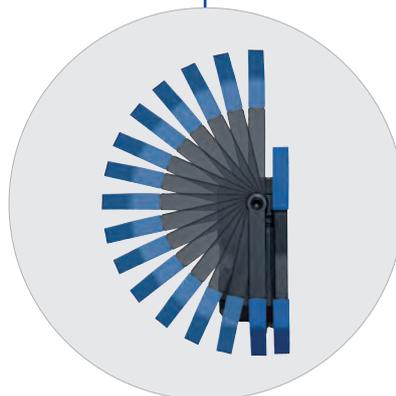


Schalter (OFF | 25 | 50 | 100%)  
und Ladestandsanzeige

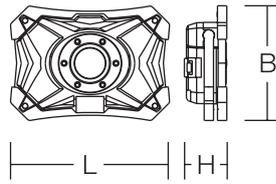


USB-Ladekabel

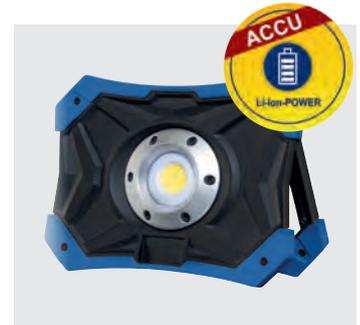
Mit Bügel einstellbare Lichtrichtung



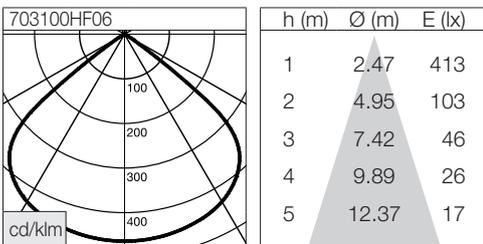
LED-Akku-Strahler mit hocheffizienter COB-LED, 3-stufig schaltbar, Gehäuse aus robustem Aludruckguss mit weichem Kantenschutz aus thermoplastischem Elastomer, mit verstellbarem Bügel, Ladestandsanzeige, sowie POWERBANK-Funktion, inkl. Ladekabel (USB-A / USB-Micro-B).



L 283, B 272, H 104 mm



703100HF06	5 V DC	USB	OFF   25   50   100%	III	IP 54	0,7 kg

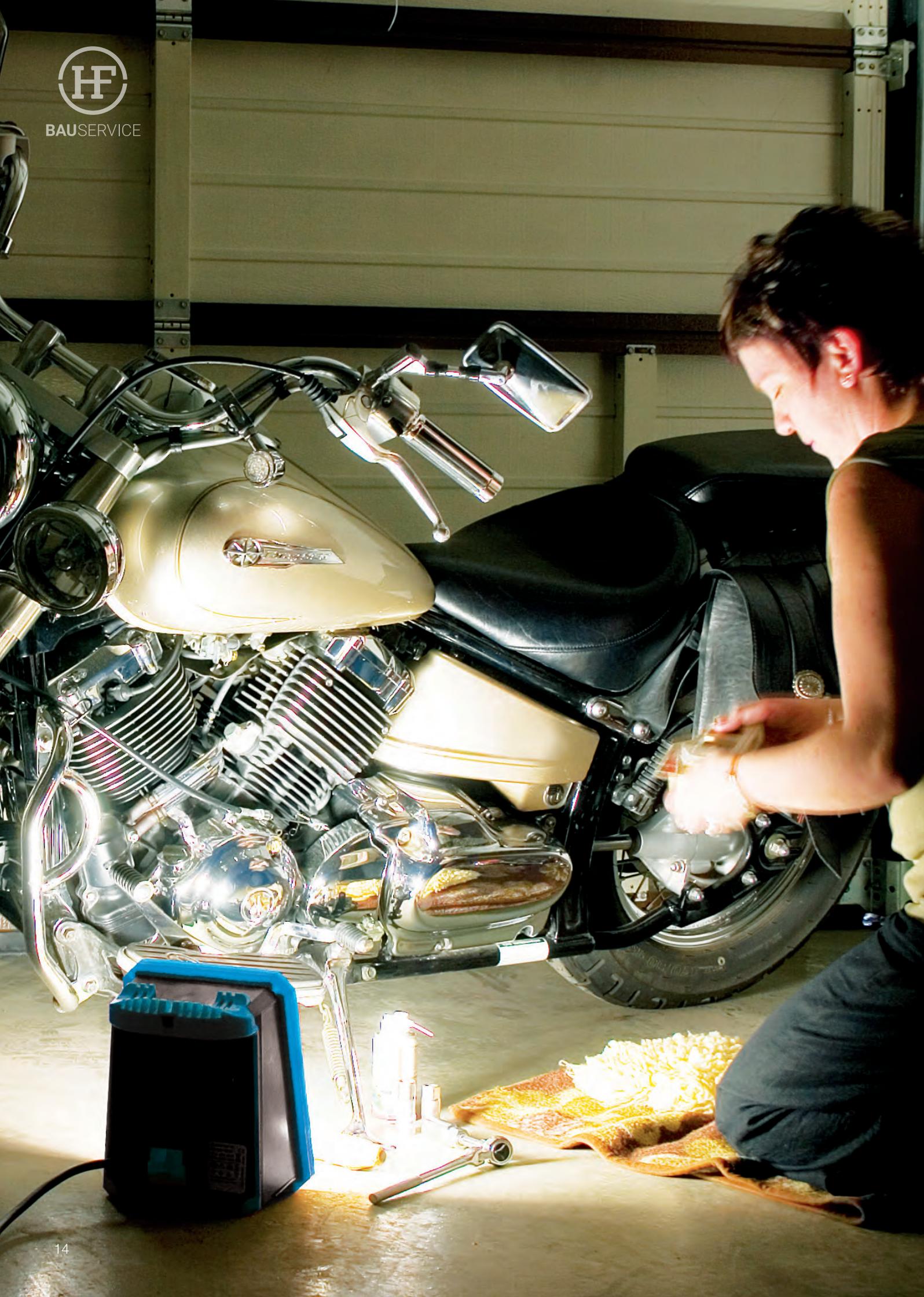


- $\Phi_v$  ..... 1.000 lm effektiv
- ..... 6.500 K,  $R_a \geq 80$  COB LED
- P** ..... 10 W
- ..... Li-Ion, 4.400 mAh, 3,7 V DC
- .....  $\leq 10$  h
- T** ..... IK05
- ..... POWERBANK-Funktion





BAUSERVICE





## GLADIATOR mini

### Mobile Arbeitsleuchte

Klein, leicht, multifunktional - hier verbinden sich alle Eigenschaften unserer Arbeitsleuchtenserie zu einer besonders hohen Mobilität.

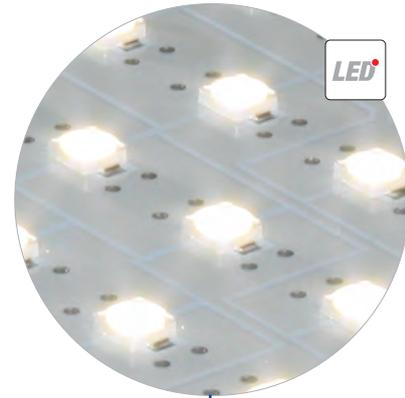
- Schlag- und bruchfestes 2-Komponenten-Gehäuse
- Hohe Schutzart bis IP 65
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Optional mit 2 Steckdosen und Schalter lieferbar
- Kabelaufwicklung am Gehäuse
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



## Eigenschaften



Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's



Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse mit Kantenschutz und Griff aus weichem, thermoplastischen Elastomer (TPE)

Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat



Hohe Schutzart IP 65



Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Druckausgleichsventil gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte

Ergonomisch platzierter Ein-/Aus-Schalter

Optional bis zu 2 Steckdosen

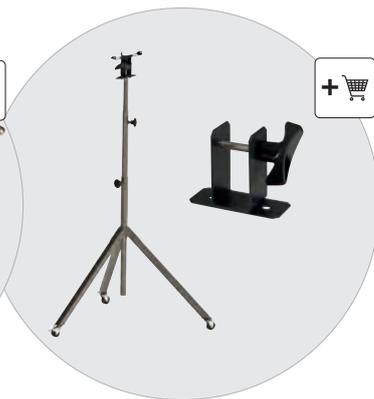
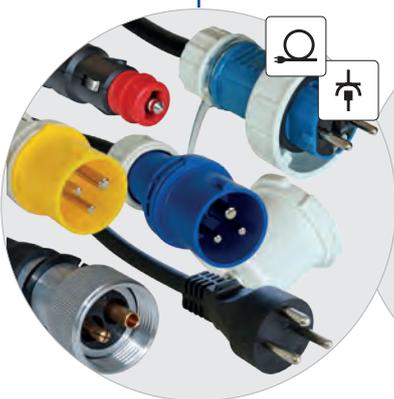


Integrierter Griff

Kabelaufwicklung am Gehäuse



Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage  
Umfangreiches Zubehör

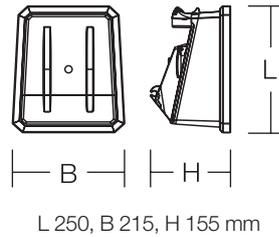




BAUSERVICE

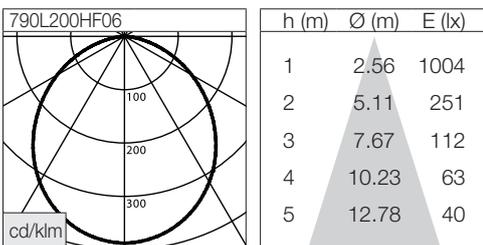


Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), mit 2,5 oder 5 m Zuleitung inkl. Netzstecker.



	$\Phi_V$							
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
790L000HF06	2.800 lm	-	E+F	-	II	IP 54	2,5 m	1,4 kg
790L200HF06	2.800 lm	2	F	✓	I	IP 54	2,5 m	1,7 kg
790L001HF06	2.800 lm	-	E+F <sup>68</sup>	-	II	IP 65	5,0 m	2,1 kg
790L0CHHF06	2.800 lm	-	C	-	II	IP 54	2,5 m	1,5 kg
790L2DKHF06	2.800 lm	2	K	✓	I	IP 54	2,5 m	1,8 kg
790L2B0HF06	2.800 lm	2	E	✓	I	IP 54	2,5 m	1,8 kg
<b>110 V, 0/50-60 Hz</b>								
797L070HF06	2.800 lm	-	CEE 110	-	II	IP 54	5,0 m	1,8 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>								
796L060HF06	2.800 lm	-	CEE 42	-	III	IP 54	5,0 m	1,8 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>								
795L050HF06	2.800 lm	-	CEE 24	-	III	IP 54	5,0 m	1,8 kg
<b>12 V / 0 Hz</b>								
794L040HF06	2.600 lm	-	Car	✓	III	IP 54	5,0 m	1,6 kg

- $\Phi_V$  ..... 2.800 lm effektiv
- ..... 3.300 lm  
5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80  
LED-Panel
- P** ..... 33 W
- ..... 5 m, H07RN-F  
schwarz
- T** ..... IK08

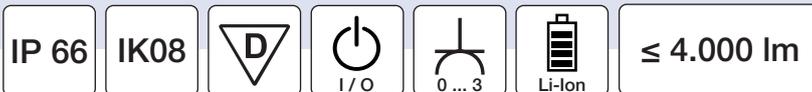


Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



BAUSERVICE





## GLADIATOR II

Mobile Arbeitsleuchte



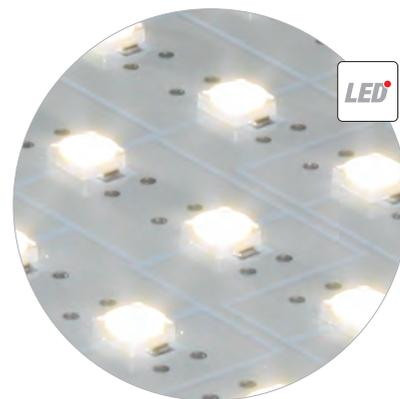
Mit allen wichtigen Designpreisen ausgezeichnet zeigt unsere GLADIATOR II, dass Funktion und Design auch bei mobiler Arbeitsbeleuchtung eine Einheit bilden können.

- Schlag- und bruchfestes 2-Komponenten-Gehäuse
- Hohe Schutzart bis IP 66
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Optional mit 3 Steckdosen und Schalter lieferbar
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

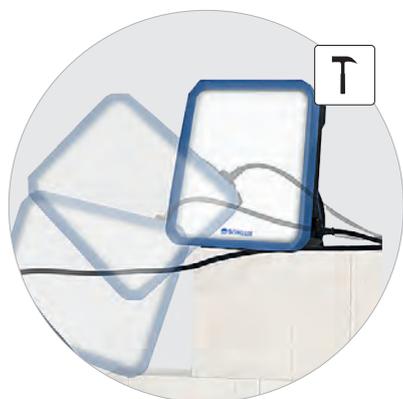
## Eigenschaften



Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's



Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse mit Kantenschutz und Griff aus weichem, thermoplastischen Elastomer (TPE)

Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat



Hohe Schutzart IP 66



Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Ergonomisch neben Griff  
platziertes Ein-/Aus-Schalter

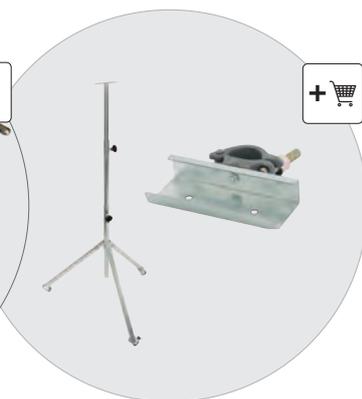
Optional bis zu 3 Steckdosen



Integrierter Griff



Mit Bügel einstellbare Lichtrichtung  
Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage  
Umfangreiches Zubehör

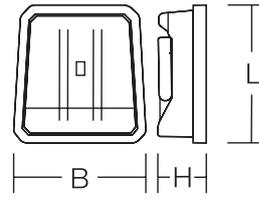




BAUSERVICE



Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Bügel Kunststoff schwarz (ABS), mit 5 m Zuleitung inkl. Netzstecker.

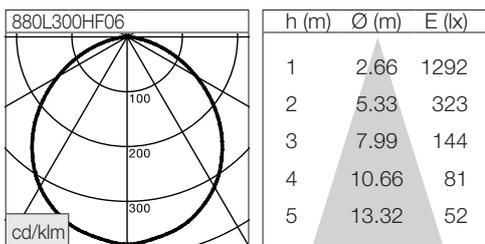


L 320, B 305, H 110 mm

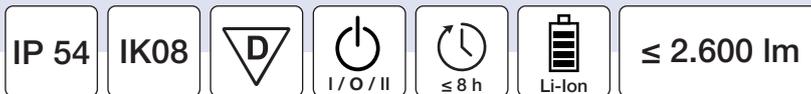


	$\Phi_V$						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>							
880L000HF06	4.000 lm	-	E+F	-	II	IP 66	2,2 kg
880L300HF06	4.000 lm	3	F	✓	I	IP 54	2,8 kg
880L001HF06	4.000 lm	-	E+F <sup>68</sup>	-	II	IP 66	2,5 kg
880L101HF06	4.000 lm	1	F <sup>68</sup>	✓	I	IP 65	2,9 kg
880L0CHHF06	4.000 lm	-	C	-	II	IP 66	2,2 kg
880L3B0HF06	4.000 lm	3	E	✓	I	IP 54	2,8 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>							
886L060HF06	4.000 lm	-	CEE 42	-	III	IP 66	2,5 kg
886L160HF06	4.000 lm	1	CEE 42	✓	III	IP 44	2,6 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>							
885L050HF06	4.000 lm	-	CEE 24	-	III	IP 66	2,5 kg
885L150HF06	4.000 lm	1	CEE 24	✓	III	IP 44	2,6 kg
<b>12 V / 0 Hz</b>							
884L040HF06	2.600 lm	-	Car	✓	III	IP 65	2,3 kg

- $\Phi_V$  ..... 4.000 lm effektiv
- ..... 5.000 lm  
5.000 K, Ra ≥ 80  
LED-Panel
- P** ..... 40 W
- ..... 5 m, H07RN-F  
schwarz
- T** ..... IK08



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



## GLADIATOR II Accu

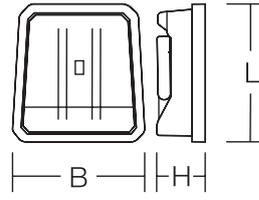
### Mobile Akku-Arbeitsleuchte

Die Modellversion GLADIATOR II Accu vergrößert – buchstäblich! – den Anwendungsradius dieser Leuchtenserie. Ausgestattet mit einem hochwertigen Li-Ion-Akku, spendet die kabellose Version bis zu 8 Stunden bedarfsgerecht regulierbares, bestes LED-Arbeitslicht. Auch bei den anspruchsvollen Tätigkeiten ist GLADIATOR II Accu von Vorteil, denn sie benötigt keine zusätzliche Stromversorgung, bietet trotzdem eine lange Einsatzzeit, ist bequem zu transportieren und an schwer zugänglichen Stellen leicht zu positionieren.

- Hochwertiger Li-Ion-Akku (6.600 mAh), 14,4 V DC
- Bis zu 8 Stunden homogenes, universell einsetzbares Arbeitslicht
- 2-Stufen-Schalter (50 %, 100 %)
- Kapazitätsanzeige (0 - 100 %)
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Schlag- und bruchfestes 2-Komponenten-Gehäuse
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Bügel Kunststoff schwarz (ABS), 2-Stufen-Schalter (50%, 100%), Kapazitätsanzeige (0 - 100%), inkl. Ladegerät.



L 320, B 305, H 110 mm



88ALL42HF06.1A	1)	✓	III	IP 54	WEIPU	2,5 kg
88ALL42HF06	2)	✓	III	IP 54	WEIPU	2,7 kg

Ladegeräte	OUT	I OUT	OUT	IN	IN	
1) 959008HF01	16,8 V DC	1 A	WEIPU	230 V, 50-60 Hz	C*	8,5 h
2) 959007HF01.AA	16,8 V DC	3 A	WEIPU	230 V, 50-60 Hz	C*	3,0 h

$\Phi_v$	2.600   1.300 lm effektiv
	3.250   1.650 lm 5.000 K, $R_a \geq 80$ LED-Panel
<b>P</b>	24 W
	Li-Ion, 95 Wh 6,6 Ah, 14,4 V DC
	4 h   8 h
<b>T</b>	IK08



88ALL42HF06	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	1	2.45	1025
	2	4.90	256
	3	7.35	114
	4	9.80	64
	5	12.25	41



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



BAUSERVICE





IP 66	IK08					≤ 4.000 / 8.000 lm
-------	------	--	--	--	--	--------------------

## GLADIATOR SL I / II

Mobile Arbeitsleuchten



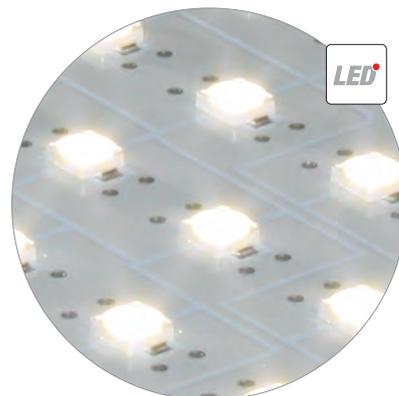
Zwei Multitalente, die bestens geeignet sind für angenehmes Arbeiten und die für Design sowie Funktionalität mit dem „German Design Award“ ausgezeichnet wurden. Kompakt und leicht mit einem Lichtstrom von 4.000 Lumen und eine größere, aber immer noch handliche Version mit dem doppelten Lichtstrom. Das robuste Gehäuse bietet perfekten Schutz bei mechanischen Beanspruchungen und mit seiner zweifachen Dichtung gegen das Eindringen von Wasser und Verschmutzungen. Steckdosen auf der Rückseite machen zusätzliche Stromverteiler unnötig.

- Schlag- und bruchfestes 2-Komponenten-Gehäuse
- Hohe Schutzart bis IP 66
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Optional mit 2 Steckdosen und Schalter
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

## Eigenschaften



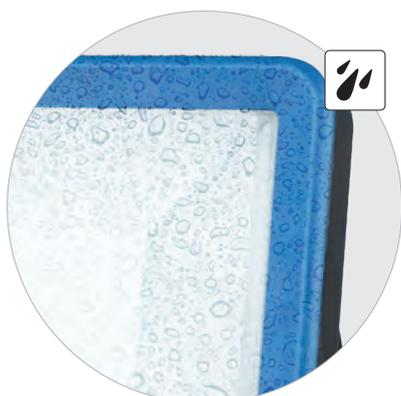
Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's

Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat

Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse mit Kantenschutz und Griff aus weichem, thermoplastischen Elastomer (TPE)



Hohe Schutzart IP 66



Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Druckausgleichsventil gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte

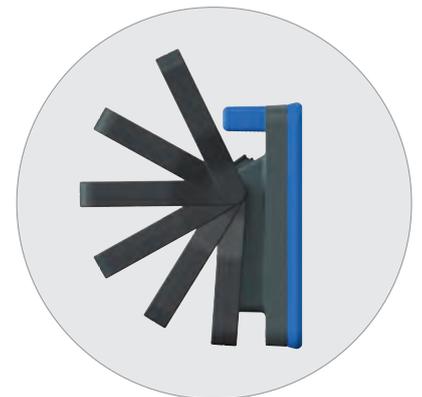
Optional mit 2 Steckdosen



Ergonomisch platzierter Ein-/Aus-Schalter



Mit Bügel mehrstufig einstellbare Beleuchtungsrichtung



Bügel mit integrierten M8-Buchsen zur einfachen Montage an umfangreichem Zubehör



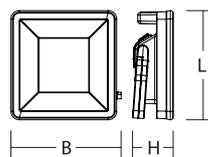


BAUSERVICE



**GLADIATOR SL I**

Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz vorn und Griff mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Bügel Kunststoff schwarz (ABS), mit 5 m Zuleitung inkl. Netzstecker.

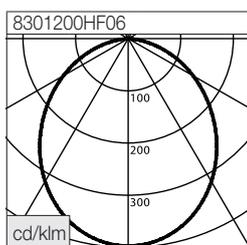


L 283, B 272, H 104 mm

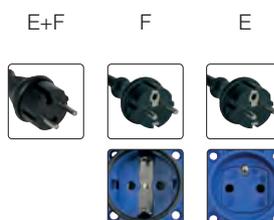


230 V, 50/60 Hz

8301000HF06	-	E+F	-	II	IP 66	2,3 kg
8301200HF06	2	F	✓	I	IP 54	2,7 kg
83012B0HF06	2	E	✓	I	IP 44	2,7 kg



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.44	1587
2	4.87	397
3	7.31	176
4	9.74	99
5	12.18	64



$\Phi_v$  ..... 4.000 lm effektiv

..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Panel

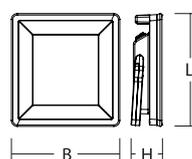
**P** ..... 40 W

..... 5 m, H07RN-F schwarz

**T** ..... IK08

**GLADIATOR SL II**

Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Bügel Kunststoff schwarz (ABS), mit 5 m Zuleitung inkl. Netzstecker.

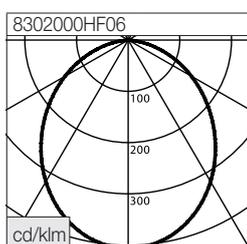


L 388, B 370, H 104 mm



230 V, 50/60 Hz

8302000HF06	-	E+F	-	II	IP 66	3,5 kg
8302200HF06	2	F	✓	I	IP 54	3,9 kg
83022B0HF06	2	E	✓	I	IP 44	3,9 kg



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.38	3199
2	4.76	800
3	7.13	356
4	9.51	200
5	11.89	128



$\Phi_v$  ..... 8.000 lm effektiv

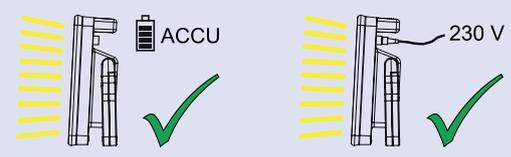
..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Panel

**P** ..... 75 W

..... 5 m, H07RN-F schwarz

**T** ..... IK08

Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



# GLADIATOR SL I Accu

Mobile LED Akkuleuchte

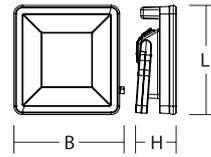


Für netzunabhängige Freiheit sorgt die GLADIATOR SL I Accu mit ihrem integrierten, modernen Li-Ionen-Akku. Bis zu 10 Stunden kann die in fünf Stufen dimmbare Leuchte bestes LED-Arbeitslicht liefern. Und sollte der Akku doch einmal aufgebraucht sein, so ist es mit dem vorhandenen Ladekabel möglich, die Leuchte gleichzeitig zu betreiben und dabei den Akku aufzuladen.

- Hochwertiger Li-Ion-Akku
- Bis zu 10 Stunden homogenes, universell einsetzbares Arbeitslicht
- Im Lademodus uneingeschränkter Betrieb möglich
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Hohe Schutzart IP 66
- Phosphoreszierende, bei Dunkelheit nachleuchtende Bedienoberfläche
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Bügel Kunststoff schwarz (ABS), 5-stufig schaltbar, mit Kapazitäts- und Laufzeitanzeige, inkl. Steckernetzteil mit 5 m Zuleitung H05RN-F.



L 283, B 272, H 104 mm



230 V, 50/60 Hz

83A1043HF06      18 V DC      5, 10, 20, 50, 100%      ✓      III      IP 66      2,4 kg



Steckernetzteil/Ladegerät      18 V DC      2,0 A      100-240 V, 50/60 Hz      E+F      3,5 h

83A1043HF06	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	1	2.44	1587
	2	4.87	397
	3	7.31	176
	4	9.74	99
	5	12.18	64



$\Phi_V$  ..... 4.000 lm effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$  LED-Panel

$P_{\text{LED}}$  ..... 29 W

$P_{\text{max}}$  ..... max 36 W

..... Li-Ion, 38 Wh  
..... 2,6 Ah, 14,8 V DC

.....  $\leq 10$  h

$T$  ..... IK07

..... 5% | 10%  
..... 20% | 50% | 100%

Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



Phosphoreszierende, bei Dunkelheit nachleuchtende Bedienoberfläche





## GLADIATOR SL I B18V

Leistungsstarke LED Akkuleuchte für das Bosch Professional 18V System



Lichtstark wie gewohnt und universell wie nie zuvor: Das neueste „Kraftpaket“ GLADIATOR SL I B18V von SONLUX mit professioneller Bosch-Akku-Power gilt einmal mehr als beispielgebend bei der Ausleuchtung rauer Arbeitsumgebungen. Durch die Anbindung des in einer Vielzahl von Profiwerkzeugen bereits genutzten Wechselakku-Systems „Professional 18V“ von Bosch, machen wir unsere neueste Innovation nicht nur mobiler, sondern auch frei von der Suche nach einer Stromversorgung.

- Hochwertiger Li-Ion-Akku vom Bosch Professional 18V System
- Kompatibel mit Bosch Professional Akkus der GBA-ProCORE18V Serie
- Bis zu 30 Stunden homogenes, universell einsetzbares Arbeitslicht
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Schlag- und bruchfestes 2-Komponenten-Gehäuse
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



## PROFESSIONAL 18V SYSTEM POWERED BY BOSCH



GBA 18 V / 2.0 Ah  
von 1,1 bis 12 Stunden



GBA 18 V / 3.0 Ah  
von 1,6 bis 18 Stunden



GBA 18 V / 5.0 Ah  
von 2,7 bis 30 Stunden



GBA 18 V / 4.0 Ah ProCORE18V  
von 2,2 bis 24 Stunden



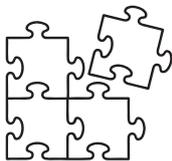
GBA 18 V / 6.0 Ah  
von 3,2 bis 36 Stunden



GBA 18 V / 8.0 Ah ProCORE18V  
von 4,3 bis 48 Stunden

**VIELE AKKUS.  
VIELE ANWENDUNGEN.  
EINE LEUCHE.**

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



#### VOLLE KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit Bosch Professional 18V System und den Akkus der GBA-ProCORE18V Serie



#### FÜHRENDE AKKUTECHNOLOGIE

Die Professional 18V System Akkus bieten extreme Leistung und herausragende Langlebigkeit



#### VOLLE FLEXIBILITÄT

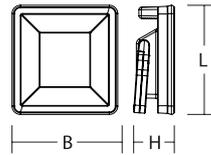
Verwende ein und denselben Akku für verschiedene Werkzeuge - dank eines Systems, das kontinuierlich ausgebaut wird. Du kannst sogar deine vorhandenen Akkus für unsere Leuchten nutzen.



BAUSERVICE



Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Bügel Kunststoff schwarz (ABS), 5-stufig schaltbar, mit Leuchtstufenanzeige.



L 283, B 272, H 104 mm

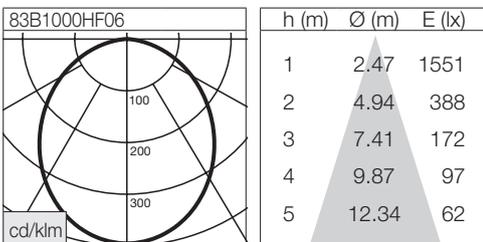


18 V, 0 Hz

1	83B1000HF06	-	-	10   25   50   75   100%	III	IP 20	1,6 kg
2	83B1100HF06	✓	-	10   25   50   75   100%	III	IP 20	2,2 kg
3	83B1200HF06	✓	✓	10   25   50   75   100%	III	IP 20	2,8 kg

Zubehör			OUT	I	IN		IN	
Akku GBA 18V/5Ah	95B1100HF01	18 V	-	-	-	-	-	1,2 h
Ladegerät GAL 18V-40	95B1200HF01	10,8-18 V	4 A	220-240 V, 50/60 Hz	C*	-	-	-

- $\Phi_v$  ..... 4.000 lm effektiv
- ..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
LED-Panel
- P ..... 29 W
- ..... Li-Ion, (Bosch)  
5 Ah, 18 V DC
- .....  $\leq 30$  h
- T ..... IK08
- ..... 10% | 25%  
..... 50% | 75% | 100%



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



## Teleskopstativ-Set für GLADIATOR mini

Teleskopstativ „Standard“, 3-teilig,  
Stahl verzinkt,  
Set inkl. Aufnahme

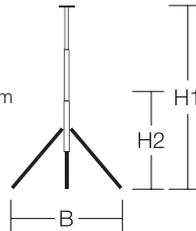
Packmaß:  
L 1020, B 175, H 155 mm

Mit Rollen (einmal feststellbar)

Ohne Rollen

H1 2600, H2 1050, B 850 mm

H1 2550, H2 1000, B 850 mm



1		950105HF01	Teleskopstativ „Standard“ ohne Rollen, inkl. Kipp-Aufnahme für „GLADIATOR mini“	6,2 kg
2		950106HF01	Teleskopstativ „Standard“ mit Rollen, inkl. Kipp-Aufnahme für „GLADIATOR mini“	7,3 kg
3		950107HF01	Teleskopstativ „Standard“ ohne Rollen, inkl. Dreh-/Kipp-Aufnahme für „GLADIATOR mini“	6,9 kg
4		950108HF01	Teleskopstativ „Standard“ mit Rollen, inkl. Dreh-/Kipp-Aufnahme für „GLADIATOR mini“	8,0 kg



Lieferung ohne Leuchten

### Leuchtenhalter

Für Stativbefestigung;  
Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic

 950022HF22  L 196, B 60, H 88 mm  0,23 kg



### U-Stativadapter für Leuchtenhalter

Zusammen mit Leuchtenhalter zur Stativanbindung;  
Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic;  
inkl. Schrauben

 950024HF22  L 110, B 40, H 82 mm  0,24 kg



### DIN-Zapfen Adapter

Zusammen mit Leuchtenhalter zur Anbindung an DINZapfen  
D=30 mm nach DIN 14640;  
Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic

 950023HF22  L 85, B 70, H 118 mm  0,27 kg



### DIN-Zapfen D 30 mm

Nach DIN 14640,  
Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic,  
inkl. Schrauben

 950017HF22  L 100, B 40, H 57 mm  0,34 kg



## Teleskopstativ-Set für GLADIATOR II

Teleskopstativ „Standard“, 3-teilig,  
Stahl verzinkt,  
Set mit Halteschiene

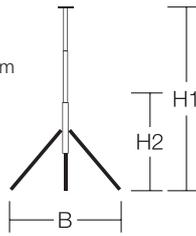
Packmaß:  
L 1020, B 175, H 155 mm

Mit Rollen (einmal feststellbar)

Ohne Rollen

↔ H1 2600, H2 1050, B 850 mm

↔ H1 2550, H2 1000, B 850 mm



1		950008HF01	Teleskopstativ „Standard“ ohne Rollen, 1-fach-Halteschiene für „GLADIATOR II“	6,0 kg
2		950009HF01	Teleskopstativ „Standard“ mit Rollen, 1-fach-Halteschiene für „GLADIATOR II“	7,1 kg
3		950005HF01	Teleskopstativ „Standard“ ohne Rollen, 2-fach-Halteschiene für „GLADIATOR II“	7,1 kg
4		950006HF01	Teleskopstativ „Standard“ mit Rollen, 2-fach-Halteschiene für „GLADIATOR II“	8,2 kg



Lieferung ohne Leuchten

**Halteschiene**

Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic,  
für Stativ- oder Wandmontage

1 Arbeitsleuchte

5  900005HF22.1  L 215, B 51, H 37 mm  0,3 kg

2 Arbeitsleuchten

6  900004HF22  L 599, B 51, H 39 mm  1,5 kg



**Gerüsthalter**

Für Rohrbefestigung (Durchmesser 45-51 mm) an Baugerüsten;  
Stahl, verzinkt

7  950021HF14  L 185, B 170, H 45 mm  0,9 kg



**2-fach Magnethalter**

Für Magnetbefestigung von 1 oder 2 Arbeitsleuchten,  
3 Magnete gummibeschichtet;  
Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic

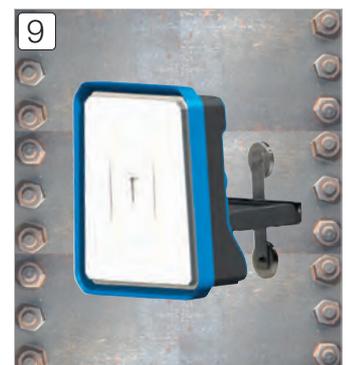
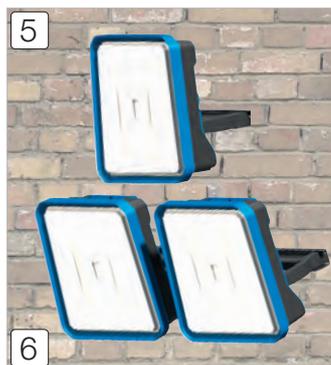
8  950007HF22  L 650, B 70, H 440 mm  2,9 kg



**1-fach Magnethalter**

Für Magnetbefestigung von 1 Arbeitsleuchte, 2 Magnete;  
Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic

9  950013HF22.2  L 215, B 65, H 205 mm  0,7 kg



Lieferung ohne Leuchten

## Teleskopstativ-Set für GLADIATOR SL Serie

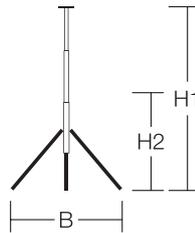
Teleskopstativ „Standard“, 3-teilig,  
Stahl verzinkt,  
Set mit Halteschiene  
Packmaß:  
L 1020, B 175, H 155 mm

Mit Rollen (einmal feststellbar)

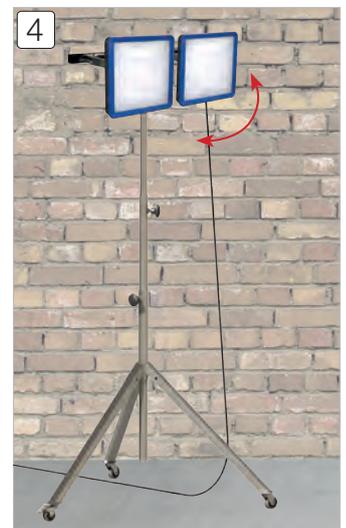
Ohne Rollen

↔ H1 2600, H2 1050, B 850 mm

↔ H1 2550, H2 1000, B 850 mm



1	950170HF01	Teleskopstativ „Standard“ ohne Rollen, 1-fach-Halteschiene für „GLADIATOR SL I / II“	6,0 kg
2	950171HF01	Teleskopstativ „Standard“ mit Rollen, 1-fach-Halteschiene für „GLADIATOR SL I / II“	7,1 kg
3	950172HF01	Teleskopstativ „Standard“ ohne Rollen, 2-fach-Halteschiene für „GLADIATOR SL I / II“	7,1 kg
4	950173HF01	Teleskopstativ „Standard“ mit Rollen, 2-fach-Halteschiene für „GLADIATOR SL I / II“	8,2 kg



Lieferung ohne Leuchten

**Halteschiene**

Stahl, pulverbeschichtet, schwarz,  
für Stativ- oder Wandmontage

1 Arbeitsleuchte GLADIATOR SL I / II

5		950268HF01		L 385, B 55, H 43 mm		0,6 kg
---	---	------------	---	----------------------	---	--------

1 oder 2 Arbeitsleuchten GLADIATOR SL I / II

6		950269HF01		L 935, B 55, H 43 mm		1,5 kg
---	---	------------	---	----------------------	---	--------



**Magnethalter für GLADIATOR SL I**

2 Magnete zur Montage am Griff; gummiert

7		950270HF01		D 65 mm , M8x15		0,2 kg
---	---	------------	---	-----------------	---	--------



**Magnethalter für GLADIATOR SL II**

2 Magnete zur Montage am Griff; gummiert

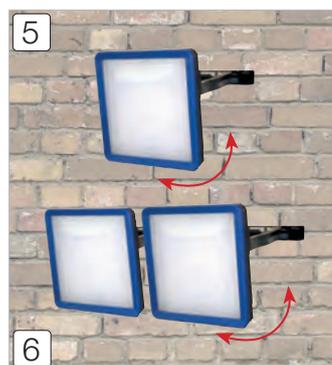
7		950277HF01		D 88 mm, M8x15		0,39 kg
---	---	------------	---	----------------	---	---------



**Tasche für Arbeitsleuchte GLADIATOR SL**

Stabile LKW-Plane, Boden verstärkt, separates Fach für  
Zuleitung, Schultergurt;  
für alle Arbeitsleuchten-Serien geeignet

	950290HF06		L 420, B 120, H 330 mm		0,85 kg
---	------------	---	------------------------	---	---------



Lieferung ohne Leuchten

### Teleskopstativ „Standard“

3-teilig, Stahl verzinkt

Packmaß:

L 1020, B 175, H 155 mm

Ohne Rollen

 950003HF01	 H1 2550, H2 1000, B 850 mm	 5,6 kg
--	--	--

Mit Rollen (einmal feststellbar)

 950004HF01	 H1 2600, H2 1050, B 850 mm	 6,7 kg
--	--	--



### Teleskop-Stativ „Profi“

3-teilig, ausziehbar, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, integrierte Wasserwaage zur horizontalen Ausrichtung, Stahl verzinkt

Packmaß:

L 1.230, B 150, H 150 mm

 950061HF01	 H1 3200, H2 1250, B 1000-1600 mm	 7,1 kg
--	--	--



**Montageplatte für Halteschienen**

Für 2 Halteschienen (1- oder 2-fach) zur Stativmontage; Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic



950059HF22      L 146, B 126, H 47 mm      0,2 kg

**Adapterhülse für DIN-Zapfen**

Zur Anbindung einer Halteschiene an vorhandene Stative mit DIN-Zapfen D=30 mm nach DIN 14640, Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic



950026HF22      L 140, B 67, H 47 mm      0,17 kg

**Tasche für Arbeitsleuchte GLADIATOR**

Stabile LKW-Plane, Boden verstärkt, separates Fach für Zuleitung, Schultergurt; für alle Arbeitsleuchten-Serien geeignet



950290HF06      L 420, B 120, H 330 mm      0,85 kg

Hauptfach

Fach für Ladegerät bzw. Zuleitung

Staubschutzglaschen





BAUSERVICE





IP 65

IK06



≤ 4.500 lm

## BEAM

### Mobiler Strahler

Der LED-Strahler BEAM überzeugt bei einfachstem Aufbau durch Leichtigkeit, Robustheit und vor allem: viel Licht!

- Pulverbeschichteter Rahmen mit Füßen und Handgriff aus Kunststoff
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Klettband zur Transportfixierung der Zuleitung
- Öse integriert im Klettband zum Aufhängen des Strahlers
- Lichtaustritt 360 Grad drehbar
- Hohe Schutzart IP 65



Eigenschaften



Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



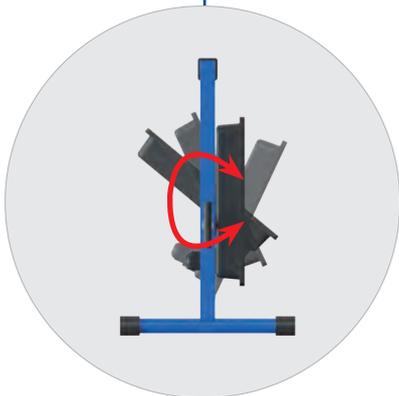
Klettband zur Transportaufwicklung der Zuleitung und alternativ zur Aufhängung nutzbar



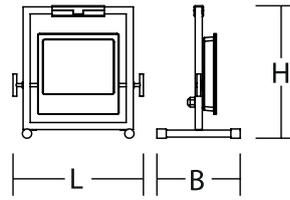
Hohe Schutzart IP 65

Lichtaustritt 360° drehbar

Kunststoff-FüÙe für stabile und beschädigungsfreie Aufstellung



Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahlprofil, Ständerfüße und Griff aus Kunststoff, Klettband für Kabelaufwicklung und mit Öse zur Aufhängung des Strahlers, 3 m Zuleitung mit Netzstecker.



L 352, B 223, H 357 mm



230 V, 50/60 Hz	E+F	II	IP 65	1,7 kg
702000HF06				

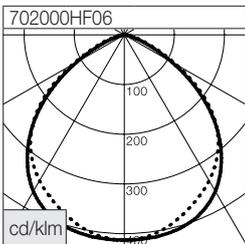
$\Phi_v$  ..... 4.500 lm effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
LED-Panel

**P** ..... 47 W

..... 3 m, H07RN-F schwarz

**T** ..... IK06



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.52	1.851
2	5.03	463
3	7.55	206
4	10.06	115
5	12.58	74



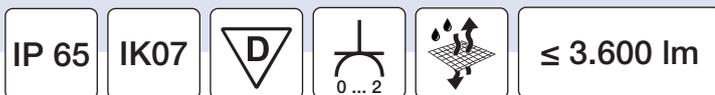
Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.





BAUSERV





## SPARTACUS

### Mobile Kuppelleuchte

Die Kuppelleuchte SPARTACUS ist mit ihrer hängenden Montage und der möglichen Verbindung zu Leuchtenketten ideal geeignet zur optimalen Ausleuchtung z. B. von Baustellen, Industrieanlagen oder Werften.

- Schnelle Befestigung durch integrierten Haltebügel
- Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse
- Breitstrahlendes und blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Optional bis zu 2 Steckdosen
- Als Stand- und Pendelleuchte einsetzbar
- Hohe Schutzart bis IP 65
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



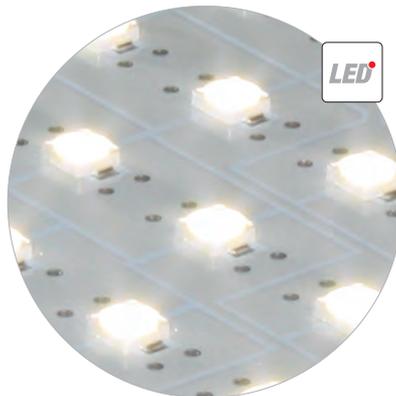
Eigenschaften



Umklappbarer Haltebügel aus rostfreiem Edelstahl mit Fallsicherung



Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse mit Kantenschutz aus weichem, thermoplastischen Elastomer (TPE)



LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's



Hohe Schutzart IP 65



Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat



Druckausgleichsventil gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte



Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24

Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Ohne, mit 1 oder 2 Steckdosen lieferbar

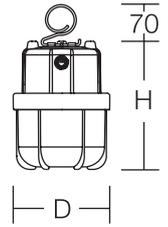


Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage  
Umfangreiches Zubehör





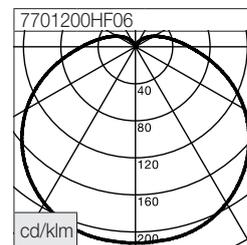
Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischem Elastomer TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), einklappbarer Aufhängehaken aus Edelstahl mit Fallsicherung, zweite Kabeleinführung optional (Netzweiterleitung), 5 m Zuleitung mit Netzstecker.



D 185, H 230 mm

- ..... 3.600 lm effektiv
- ..... 4.200 lm  
5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80  
..... LED-Panel
- ..... 28 W
- ..... 5 m, H07RN-F  
schwarz
- ..... IK07

<b>230 V, 50-60 Hz</b>						
7701000HF06	-	E+F	II	IP 65	1,5 kg	
7701100HF06	1	F	I	IP 54	1,9 kg	
7701200HF06	2	F	I	IP 54	2,0 kg	
77010CHHF06	-	C	II	IP 65	1,5 kg	
77011B0HF06	1	E	I	IP 54	1,9 kg	
77012B0HF06	2	E	I	IP 54	2,0 kg	
<b>110 V, 0/50-60 Hz</b>						
7771070HF06	-	CEE 110	I	IP 65	1,8 kg	
7771170HF06	1	CEE 110	I	IP 44	1,9 kg	
7771270HF06	2	CEE 110	I	IP 44	2,0 kg	
<b>42 V, 50-60 Hz</b>						
7761060HF06	-	CEE 42	III	IP 65	1,8 kg	
7761160HF06	1	CEE 42	III	IP 44	1,9 kg	
7761260HF06	2	CEE 42	III	IP 44	2,0 kg	
<b>24 V, 50-60 Hz</b>						
7751050HF06	-	CEE 24	III	IP 65	1,8 kg	
7751150HF06	1	CEE 24	III	IP 44	1,9 kg	
7751250HF06	2	CEE 24	III	IP 44	2,0 kg	



	h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	5.65	751	
2	11.30	188	
3	16.94	83	
4	22.59	47	
5	28.24	30	



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

**Tragebügel**

Zum einfachen Tragen bzw. Anbindung an Arbeitsleuchten-Zubehör



 950080HF01

 0,28 kg

**Tragebügel und Kabelaufwicklung**

Zur Kabelaufwicklung und zum einfachen Tragen bzw. Anbindung an Arbeitsleuchten-Zubehör



 950081HF01

 0,41 kg

**Magnethalter**

Adapterplatte mit 3 gummierten Magneten zur einfachen Befestigung an metallischen Oberflächen; Stahl, pulverbeschichtet, anthrazit metallic



 950205HF22

 0,46 kg





BAUSERVICE

# Schutzrohrleuchten





Schutzrohrleuchten

61



Schutzrohrleuchten  
Notlicht

66



Schutzrohrleuchten  
Basic

67



Schutzrohrleuchten  
FARM

70



BAUSERVICE





IP 67	IK08			≤ 1.200 - 7.900 lm
-------	------	--	--	--------------------

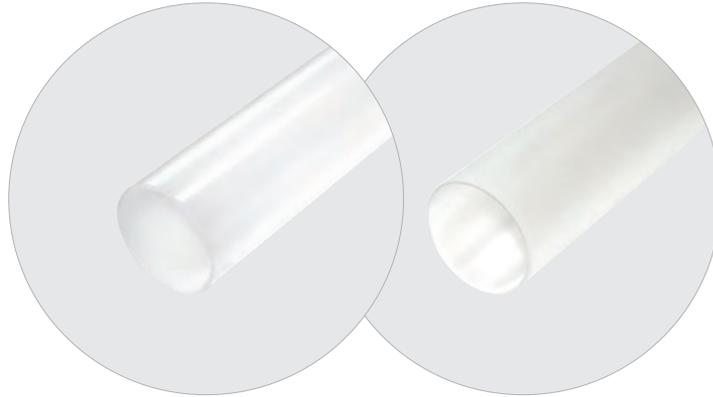
## Schutzrohrleuchten



Unsere Schutzrohrleuchten-Serie besticht durch neueste LED-Technologie mit hohem Lichtstrom in einem blendreduzierenden, opalen und schlagfesten Schutzrohr. Dazu kommt eine innovative, patentierte Endkappenkonstruktion mit Schnellverschluss für besonders leichte Wartung sowie umfangreiches Zubehör für die mobile oder feste Montage.

- Mit Steckdose bzw. Durchverdrahtung lieferbar
- Hohe Schutzart bis IP 67
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Innovative Kunststoff-Halteschelle mit Schutzfunktion vor Vandalismus (Zubehör)
- Notlichtfunktion mit reduziertem Lichtstrom
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

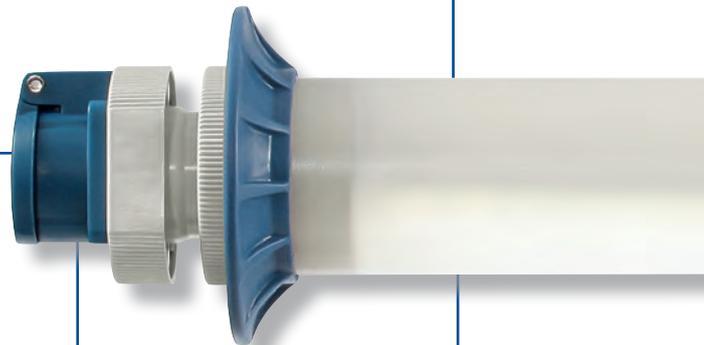
## Eigenschaften



Schlag- und bruchfestes Gehäuse  
Standard: Polycarbonat, opal  
Auf Anfrage: PMMA oder Borosilikatglas, opal



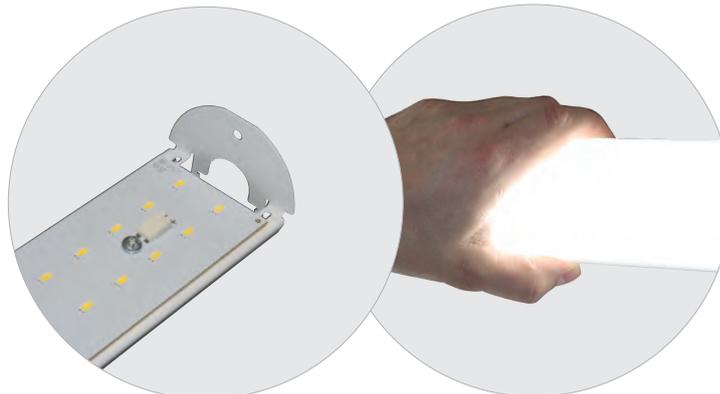
Für mobilen Einsatz inkl. Zuleitung  
mit Netzstecker, Protokoren und  
optionaler Steckdose

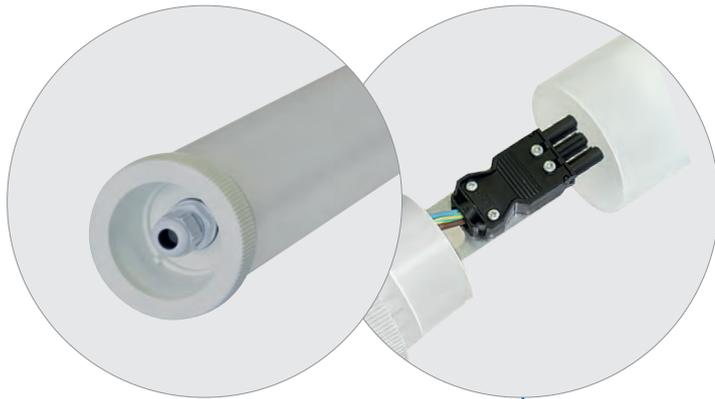


Umwelt- und ressourcenschonend  
durch austauschbare Komponenten



Geringe Erwärmung  
LED-Panels mit je 30 SMD-LED's





Für Festmontage inkl. Steckverbinder zur einfachen Installation und Wartung

- ohne Durchverdrahtung (einseitige Kabelverschraubung)
- mit Durchverdrahtung (beidseitige Kabelverschraubung)



DALI (FARM)



Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24

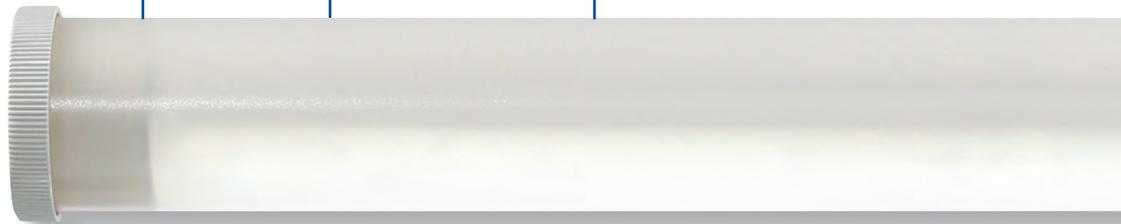


Hohe Schutzart IP 67



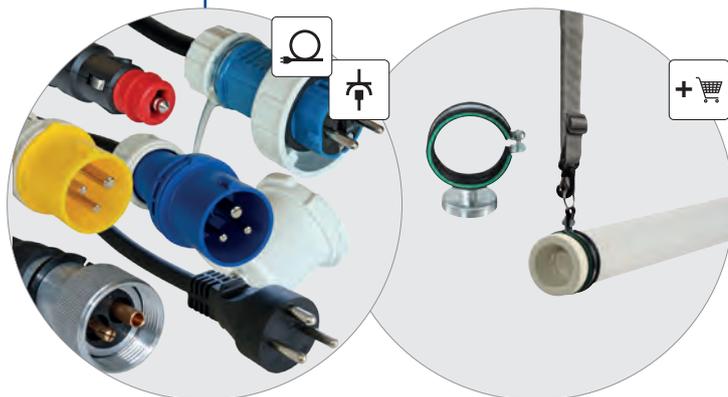
Druckausgleich gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte

Gegenüber Ammoniak und der Reinigung mit einer Flächenstrahldüse bei nur 10 cm Abstand beständig (FARM)



Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage

Umfangreiches Zubehör



Notlichtfunktion





Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff grau (Polyamid), Betriebsgerät integriert, 1 oder 2 Kabeleinführungen (Durchverdrahtung).



$\overline{78}$   $\overline{70}$  mm

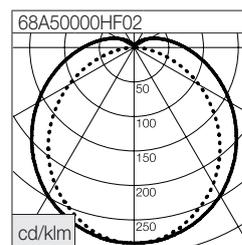
1.200 lm	12 W
2.600 lm	23 W
3.900 lm	33 W
5.300 lm	45 W
6.600 lm	55 W

5.000 K\*, Ra ≥ 80  
..... LED-Panel

..... IK08

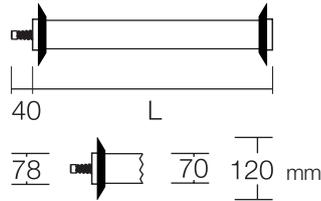
\*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage

	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>							
68A100Z0HF02	12 W	-	-	I	IP 67	405	0,8 kg
68A200Z0HF02	23 W	-	-	I	IP 67	685	1,4 kg
68A200Z1HF02	23 W	✓	-	I	IP 67	685	1,5 kg
68A300Z0HF02	33 W	-	-	I	IP 67	965	2,0 kg
68A300Z1HF02	33 W	✓	-	I	IP 67	965	2,1 kg
68A400Z0HF02	45 W	-	-	I	IP 67	1.245	2,3 kg
68A400Z1HF02	45 W	✓	-	I	IP 67	1.245	2,4 kg
68A500Z0HF02	55 W	-	-	I	IP 67	1.530	2,7 kg
68A500Z1HF02	55 W	✓	-	I	IP 67	1.530	2,8 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>							
auf Anfrage lieferbar							
<b>24 V, 50-60 Hz</b>							
auf Anfrage lieferbar							



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	4.40	1811
2	8.81	453
3	13.21	201
4	17.61	113
5	22.02	72

Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung mit Netzstecker.



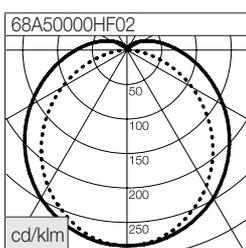
	P					L	
<b>230 V, 50-60 Hz</b>							
68A10000HF62	12 W	-	E+F	I	IP 67	405	1,8 kg
68A10100HF62	12 W	1	F	I	IP 54	470	1,9 kg
68A20000HF62	23 W	-	E+F	I	IP 67	685	2,4 kg
68A20100HF62	23 W	1	F	I	IP 54	750	2,5 kg
68A30000HF62	33 W	-	E+F	I	IP 67	965	3,0 kg
68A30100HF62	33 W	1	F	I	IP 54	1.030	3,1 kg
68A40000HF62	45 W	-	E+F	I	IP 67	1.245	3,3 kg
68A40100HF62	45 W	1	F	I	IP 54	1.310	3,4 kg
68A50000HF62	55 W	-	E+F	I	IP 67	1.530	3,7 kg
68A50100HF62	55 W	1	F	I	IP 54	1.595	3,8 kg
68Ax0001HF62*	-	-	E+F <sup>68</sup>	I	IP 67		
68Ax0101HF62*	1	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67		
68Ax00CHHF62*	-	-	J	I	IP 67		
68Ax01B0HF62*	1	1	E	I	IP 54		
68Ax0006HF62*	-	-	CEE 6h	I	IP 67		
68Ax0106HF62*	1	1	CEE 6h	I	IP 44		
<b>42 V, 50-60 Hz</b>							
68Ax6060HF62*	-	-	CEE 42	III	IP 67		
68Ax6160HF62*	1	1	CEE 42	III	IP 44		
auf Anfrage lieferbar							
<b>24 V, 50-60 Hz</b>							
68Ax5050HF62*	-	-	CEE 24	III	IP 67		
68Ax5150HF62*	1	1	CEE 24	III	IP 44		
auf Anfrage lieferbar							

12 W	1.200 lm
23 W	2.600 lm
33 W	3.900 lm
45 W	5.300 lm
55 W	6.600 lm

- 5.000 K\*, Ra ≥ 80  
..... LED-Panel
- 5 m, H07RN-F  
..... schwarz
- ..... NiMH 2,2 Ah 6 V
- ..... 24 h
- ..... IK08

\*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage

\*x: 1 = 12 W, 2 = 23 W, 3 = 33 W, 4 = 45 W, 5 = 55 W



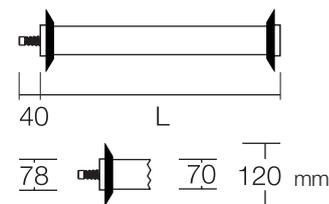
h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	4.40	1811
2	8.81	453
3	13.21	201
4	17.61	113
5	22.02	72



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

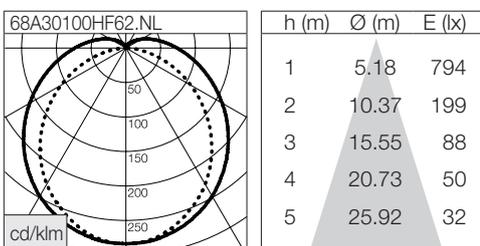


Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät und Akku integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung mit Netzstecker, Notlichtfunktion mit reduziertem Leuchtenlichtstrom für max. 120 min. bei vollem Akku, Notfunktion für Transport / Lagerung ausschaltbar.

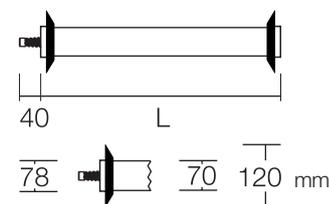


- 5.000 K\*, Ra ≥ 80  
..... LED-Panel
- 5 m, H07RN-F  
..... schwarz
- ..... NiMH 2,2 Ah 6 V
- ..... ≤ 800 lm, ≤ 120 min
- ..... 24 h
- ..... IK08

	$\Phi_v$	P							
230 V, 50-60 Hz									
68A30100HF62.NL	3.000 lm	24 W	1	F	✓	I	IP 54	1.030	3,5 kg

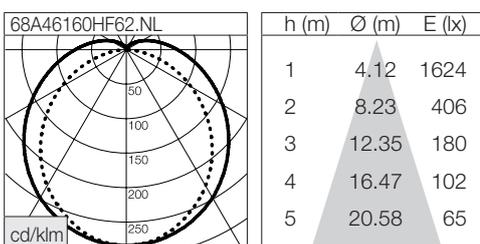


Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät und Akku integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung mit Netzstecker, Notlichtfunktion mit reduziertem Leuchtenlichtstrom für 60 min., Notfunktion für Transport / Lagerung ausschaltbar, 3 Nottichtzyklen á 60 min. bei vollem Akku möglich.



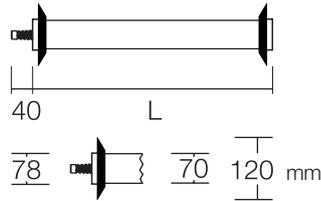
- 5.000 K, Ra ≥ 80  
..... LED-Panel
- 5 m, H07RN-F  
..... schwarz
- ..... NiMH 2,2 Ah 6 V
- ..... ≤ 430 lm, 3 x 60 min
- ..... 24 h
- ..... IK08

	$\Phi_v$	P							
42 V, 50-60 Hz									
68A36160HF62.NL	4.300 lm	39 W	1	CEE	✓	III	IP 44	1.080	3,0 kg
68A46160HF62.NL	5.600 lm	51 W	1	CEE	✓	III	IP 44	1.363	3,4 kg



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

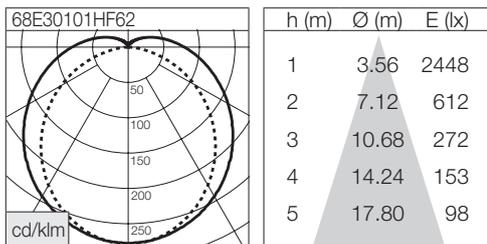
Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät integriert, 2 Protektoren (blau), inkl. Steckdose, 5 m Zuleitung mit Netzstecker.



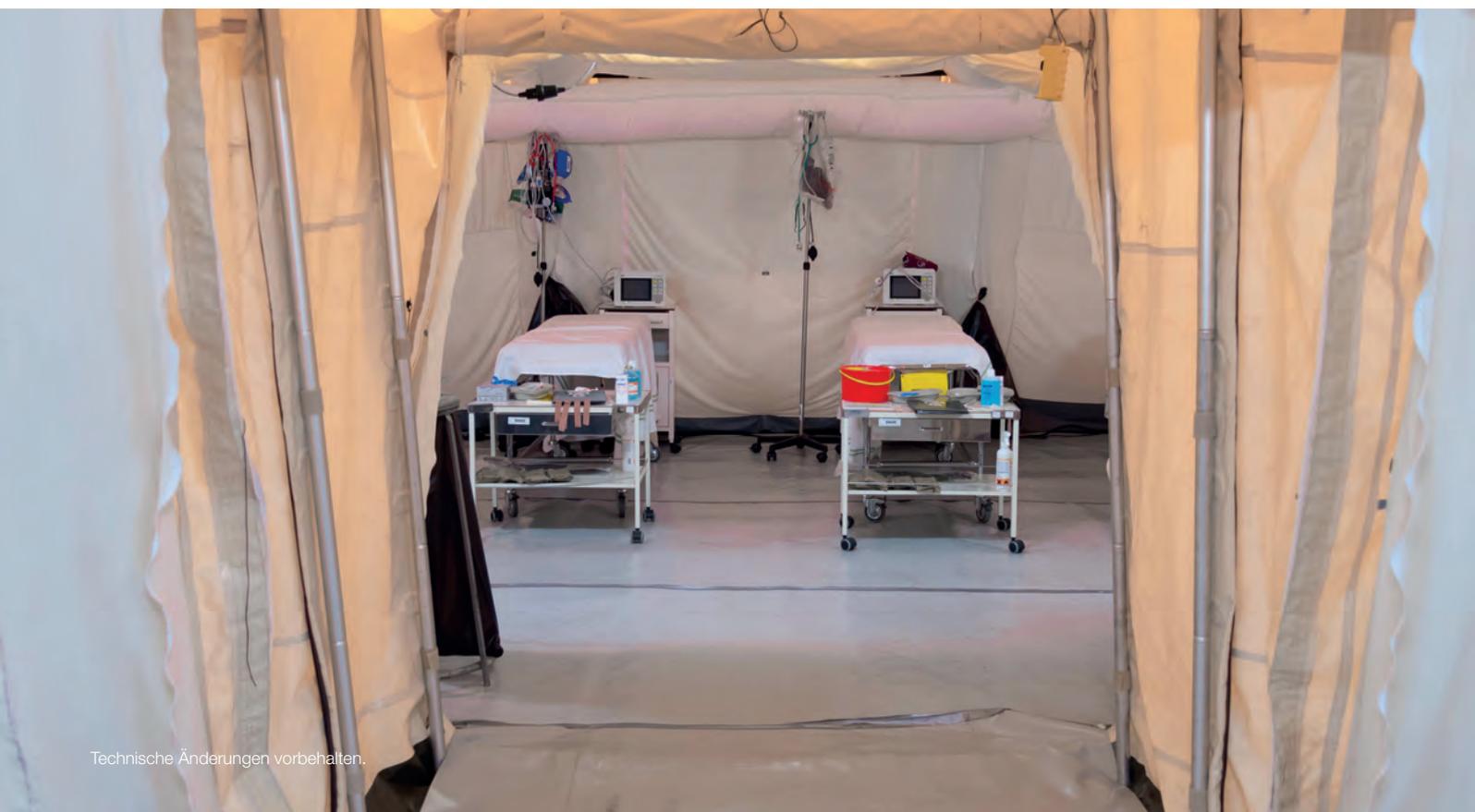
	<b>P</b>						
230 V, 50-60 Hz							
68E10100HF62	30 W	1	F	I	IP 54	788	2,1 kg
68E10101HF62	30 W	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67	789	2,3 kg
68E20100HF62	37 W	1	F	I	IP 54	1.346	3,0 kg
68E20101HF62	37 W	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67	1.347	3,1 kg
68E30100HF62	56 W	1	F	I	IP 54	1.628	3,3 kg
68E30101HF62	56 W	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67	1.629	3,5 kg

30 W	3.450 lm
37 W	5.200 lm
56 W	7.900 lm

- 4.000 K**,  $R_a \geq 80$   
..... LED-Panel
- 5 m, H07RN-F  
..... schwarz
- ..... IK08



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



### Kunststoff-Halteschelle

Halteschelle aus Kunststoff zur Wand- oder Deckenmontage; Set (2 Stück)



68Z00001HF

### Magnet-Halterung

Halteschelle aus Kunststoff (Leuchte drehbar) oder Metall mit Magnet; Set (2 Stück)



1 68Z00002HF

2 68Z00003HF

3 68Z00007HF Magnet gummiert

### Metall-Halteschelle

Halteschelle aus Metall mit Edelstahl-Aufhänger



1 68Z00004HF Set (2 Stück)

2 + .M An Leuchte montiert\*

\*Beispiel : 68A20000-0002 + „.M“= 68A20000-0002.M

### Kunststoff-Halteschelle mit Schlüsselring

Leuchte drehbar  
Set (2 Stück)



68Z00016HF

**Expandergummi-Aufhängung**

Halteschelle aus Metall mit Expanderaufhängung  
(L 600 mm)\*

1	 68Z00006HF	Set (2 Stück)
2	 + .E	An Leuchte montiert**

\*Andere Längen - auf Anfrage

\*\*Beispiel: 68A20000-0002 + „.E“= 68A20000-0002.E



**Expandergummi-Aufhängung**

Halteschelle aus Kunststoff mit Expanderaufhängung (L 600 mm\*),  
Leuchte drehbar  
Set (2 Stück)

	68Z00017HF
--	------------

\*Andere Längen auf Anfrage



**Gurtband-Aufhängung**

Halteschelle aus Metall mit verstellbarer Gurtaufhängung  
(L 330 - 550 mm)\*

1	 68Z00005HF	Set (2 Stück)
2	 + .G	An Leuchte montiert**

\*Andere Längen - auf Anfrage

\*\*Beispiel: 68A20000-0002 + „.G“= 68A20000-0002.G



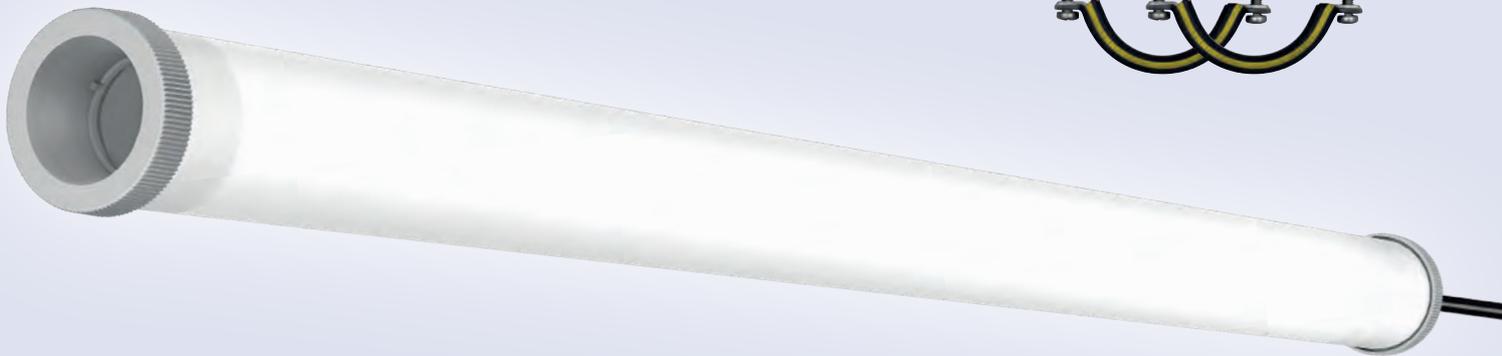
**Gurtband-Aufhängung**

Halteschelle aus Kunststoff mit verstellbarer Gurtaufhängung  
(L 330 - 550 mm\*), Leuchte drehbar  
Set (2 Stück)

	68Z00008HF
---	------------

\*Andere Längen auf Anfrage





IP 67	IK08			NH <sub>3</sub> beständig	≤ 2.900 - 7.400 lm
-------	------	--	--	------------------------------	--------------------

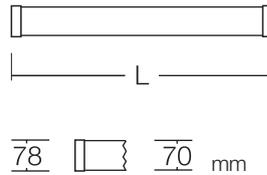
## Schutzrohrleuchten FARM



Unsere LED-Schutzrohrleuchten-Serie FARM wurde speziell für die hohen Umgebungsanforderungen in Ställen der Tierhaltung entwickelt. Sie ist beständig gegenüber Ammoniak und der Reinigung mit einer Flächenstrahldüse bei nur 10 cm Abstand.

- Blendreduzierendes, opales Schutzrohr
- Lieferung inkl. 3 m Zuleitung fertig montiert
- 2 Edelstahl-Halteschellen (Innengewinde M8/M10) inkl. Edelstahl-Stockschrauben im Lieferumfang enthalten
- Optional mit Borosilikatglasrohr lieferbar (Anfrage)
- Dimmbare Version lieferbar (DALI)
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (PMMA), Endkappen aus Kunststoff (grau / Polyamid), Betriebsgerät integriert, 3 m Zuleitung, 2 Edelstahl-Halteschellen (M8/M10) inkl. Edelstahl-Stockschrauben.



**P**

230 V, 50-60 Hz

68P200E0HF02.4K	23 W	-	-	-	I	IP 67	685	1,4 kg
68P300E0HF02.4K	33 W	-	-	-	I	IP 67	965	2,0 kg
68P400E0HF02.4K	45 W	-	-	-	I	IP 67	1.245	2,3 kg
68P500E0HF02.4K	55 W	-	-	-	I	IP 67	1.530	2,7 kg

230 V, 50-60 Hz, DALI

68P200EDHF02.4K	23 W	-	-	✓	I	IP 67	685	1,4 kg
68P300EDHF02.4K	33 W	-	-	✓	I	IP 67	965	2,0 kg
68P400EDHF02.4K	45 W	-	-	✓	I	IP 67	1.245	2,3 kg
68P500EDHF02.4K	55 W	-	-	✓	I	IP 67	1.530	2,7 kg

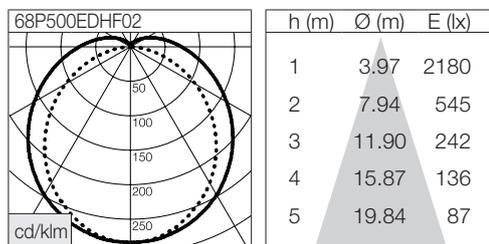
23 W	2.900 lm
33 W	4.400 lm
45 W	5.900 lm
55 W	7.400 lm

4.000 K\*, Ra ≥ 80  
 ..... LED-Panel

3 m, NYY-J 3G1.5 / 5G1.5  
 ..... schwarz

..... IK08

\*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage





BAUSERVICE

# Großflächenleuchten





POWERTUBE II

75



POWERDISK

87



POWERCASE L

99



THORIX II

111



THORIX II Flex

119



BAUSERVICE





## POWER TUBE II

### Mobile Großflächenleuchte

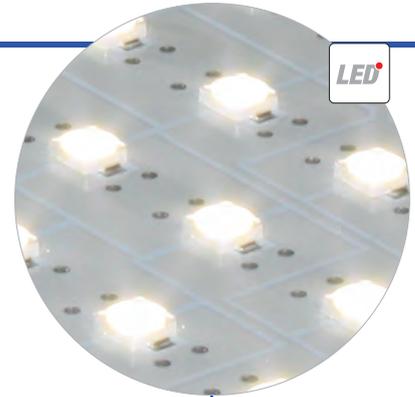


Die POWER TUBE II ist dank verbessertem Wärmemanagement und neuester LED-Generation doppelt so leistungsfähig. Wann immer schnell verfügbares, gleichmäßiges und kraftvolles Licht für Baustelle, Event oder Sportveranstaltung gefragt ist, führt kein Weg an ihr vorbei.

- Schneller Auf- und Abbau ohne Abkühlzeit
- Harmonische, blendreduzierte Ausleuchtung dank opaler Abdeckung und SMD-LED-Panels
- Wartungsfrei (passive Kühlung)
- Windlasttauglich bis 150 km/h, durch Zylinderform sowie verstärkte Stativ-Anbindung
- Einfache Stativ-Anbindung dank integrierter Aufnahme für DIN-Zapfen (30 mm)
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

## Eigenschaften

Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's **140 lm / W**

Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat



Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse mit Kantenschutz und Griff aus weichem, thermoplastischen Elastomer (TPE)



Hohe Schutzart IP 65

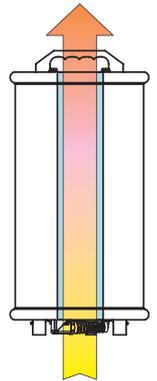


Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

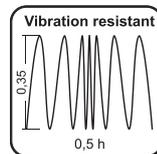


**Wirkprinzip der passiven Kühlung**

Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist.



Integrierter Griff



**STAUBDICHT**

gemäß  
DIN EN 60598-1  
DIN EN 60529

**VIBRATIONSFEST**

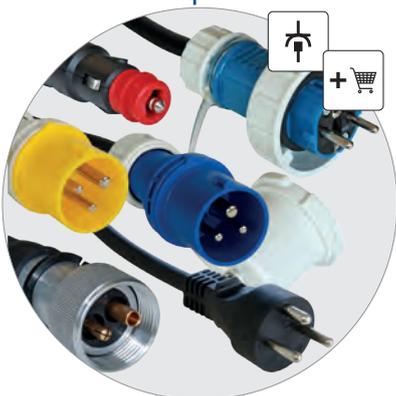
gemäß  
DIN EN 60598-1



Ausführungen mit Casambi Bluetooth® Steuerung verfügbar

Wechselschalter  
(aus, 100 %, 50 %, sowie stufenlos dimmbar)

Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage  
Umfangreiches Zubehör



Stativaufnahme für DIN-Zapfen integriert (30 mm / DIN 14640)

Druckausgleichsventil gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte

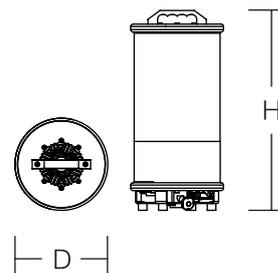
Sicherer, stabiler Stand durch Gummi-Füße





## POWERTUBE II S

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, 5 m Zuleitung mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.



D 270, H 590 mm

$\Phi_v$  ..... 9.950 lm | 9.900 lm  
effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
8 x LED-Panel

..... 5 m, H07RN-F  
schwarz

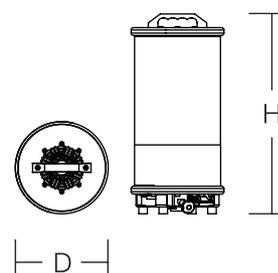
..... IK08

	$\Phi_v$	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
73P01000HF06.E	9.950 lm	93 W	E+F	-	✓	II	IP 65	9,4 kg
73P01001HF06.E	9.950 lm	93 W	E+F <sup>68</sup>	-	✓	II	IP 65	9,7 kg
73P010CHHF06.E	9.950 lm	93 W	C	-	✓	II	IP 65	9,4 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>								
73P61060HF06.E	9.900 lm	100 W	CEE 42	-	✓	III	IP 65	9,4 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>								
73P51050HF06.E	9.900 lm	100 W	CEE 24	-	✓	III	IP 65	9,4 kg



## POWERTUBE II M

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, 5 m Zuleitung H07RN-F mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche. Dimmbare Version: mit Taster (I/O und dimmbar 1 - 100%), 7,5 m Zuleitung H07BQ-F gelb, inkl. Netzstecker und Transport-Tasche.



D 270, H 590 mm

$\Phi_v$  ..... 21.200 lm  
effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
8 x LED-Panel

..... 5 m, H07RN-F, schwarz/  
.... 7,5 m, H07BQ-F, gelb (.P)

..... IK08

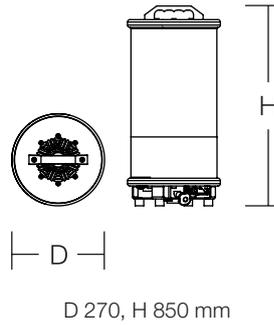
	$\Phi_v$	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
73P01000HF06	21.200 lm	200 W	E+F	-	✓	II	IP 65	9,7 kg
73P01001HF06	21.200 lm	200 W	E+F <sup>68</sup>	-	✓	II	IP 65	10,0 kg
73P010CHHF06	21.200 lm	200 W	C	-	✓	II	IP 65	9,7 kg
<b>230 V, 0 / 50 / 60 Hz</b>								
73P01000HF06.P	21.200 lm	200 W	E+F	1 ... 100 %	-	II	IP 65	10,2 kg
73P01001HF06.P	21.200 lm	200 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	-	II	IP 65	10,4 kg



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

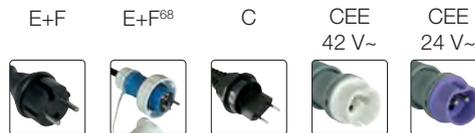
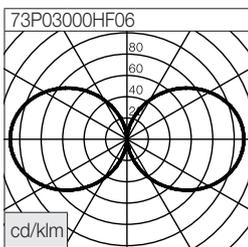
**POWERTUBE II L**

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, 5 m Zuleitung H07RN-F mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche. Dimmbare Version: mit Taster (I/O und dimmbar 1 - 100%), 7,5 m Zuleitung H07BQ-F gelb, inkl. Netzstecker und Transport-Tasche.

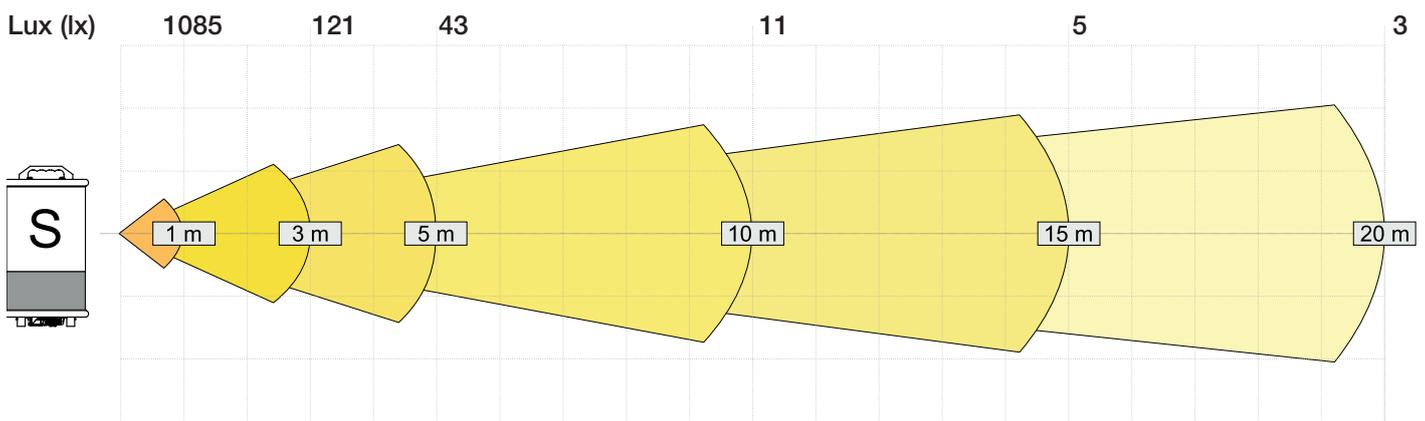
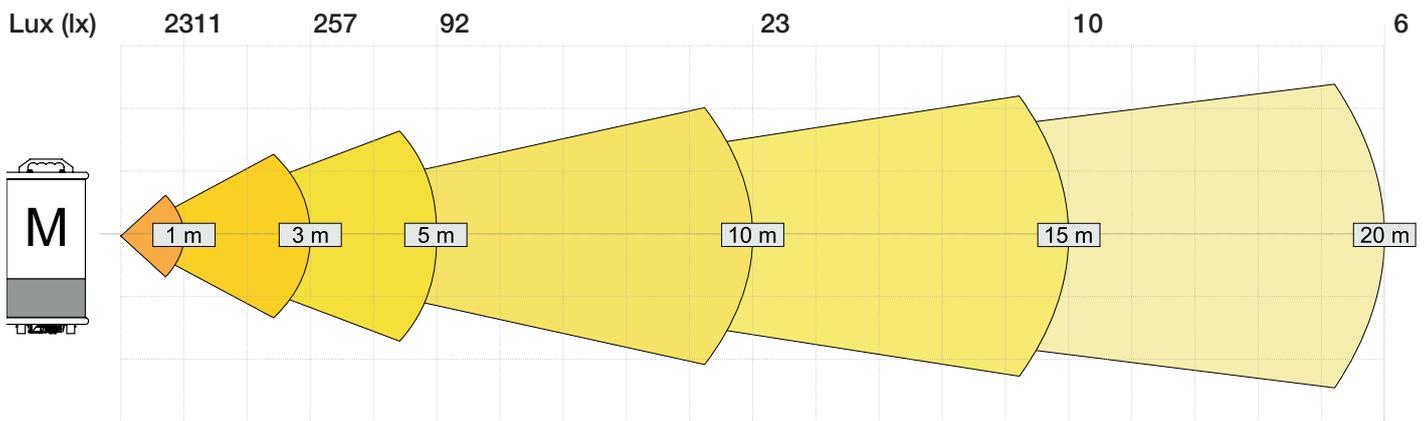
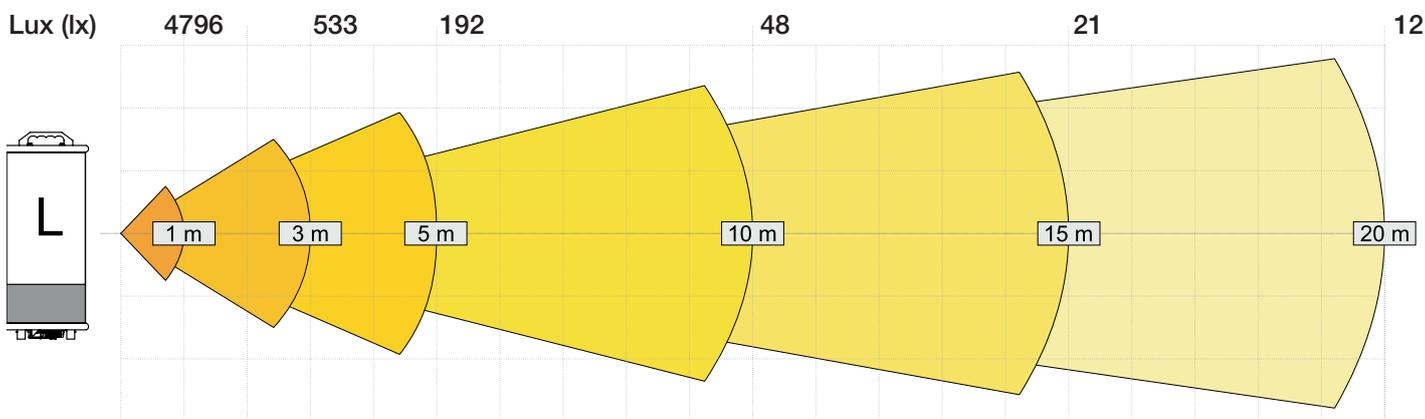


	$\Phi_v$	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
73P03000HF06	44.000 lm	400 W	E+F	-	✓	II	IP 65	13,4 kg
73P03001HF06	44.000 lm	400 W	E+F <sup>68</sup>	-	✓	II	IP 65	13,7 kg
73P030CHHF06	44.000 lm	400 W	C	-	✓	II	IP 65	13,4 kg
<b>230 V, 0 / 50 / 60 Hz</b>								
73P03000HF06.P	44.000 lm	400 W	E+F	1 ... 100%	-	II	IP 65	14,0 kg
73P03001HF06.P	44.000 lm	400 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100%	-	II	IP 65	14,1 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>								
73P63060HF06.E	20.700 lm	200 W	CEE 42	-	✓	III	IP 65	13,99 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>								
73P53050HF06.E	20.300 lm	200 W	CEE 24	-	✓	III	IP 65	13,99 kg

- $\Phi_v$  44.000 lm | 20.700 lm | 20.300 lm  
..... effektiv
- 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80  
..... 16 x LED-Panel
- 5 m, H07RN-F, schwarz/  
... 7,5 m, H07BQ-F, gelb (.P)
- ..... IK08



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

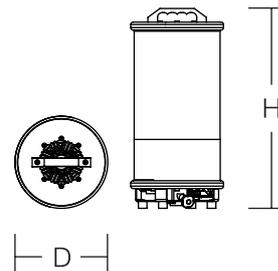






## POWERTUBE II M SC

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kanten- schutz Silikon- Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, Bluetooth (Ca- sambj)-Steuermodul, 5 m Zuleitung H07BQ-F gelb inkl. Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.



D 270, H 590 mm

$\Phi_v$  ..... 21.200 lm  
effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
LED-Panel

..... 5 m, H07BQ-F  
gelb

$T$  ..... IK08



230 V, 50 - 60 Hz

73P01000HF06.PB	21.200 lm	200 W	E+F	1 ... 100 %	-	II	IP 65	9,6 kg
73P01001HF06.PB	21.200 lm	200 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	-	II	IP 65	9,8 kg

E+F

E+F<sup>68</sup>

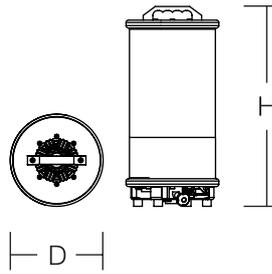


Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



**POWERTUBE II L SC**

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kanten- schutz Silikon- Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, Bluetooth (Casambi)-Steuermodul, 5 m Zuleitung H07BQ-F gelb inkl. Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.



D 270, H 850 mm



230 V, 50 - 60 Hz

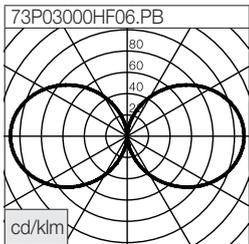
73P03000HF06.PB	44.000 lm	400 W	E+F	1 ... 100 %	-	II	IP 65	13,4 kg
73P03001HF06.PB	44.000 lm	400 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	-	II	IP 65	13,5 kg

$\Phi_v$  ..... 44.000 lm  
effektiv

..... 5.000 K, Ra ≥ 80  
LED-Panel

..... 5 m, H07BQ-F  
gelb

..... IK08



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

**Smart Control**

Smart Control steht für die intelligente Fernsteuerung von Leuchten per mobiler App vom Handy oder Tablet. Dabei spielt es keine Rolle, ob einzelne Leuchten oder Gruppen von Leuchten gesteuert werden sollen. Es können alle Leuchten, auch bereits vorhandene, mit einem integrierten „Casambi“-Modul gemeinsam gesteuert werden. So auch unsere POWERTUBE II, POWERDISK und POWERCASE L. Die Vernetzung der Leuchten erfolgt dabei per Bluetooth vom Mobilgerät zur Leuchte und von Leuchte zu Leuchte, was die Reichweite des Leuchten-Netztes erheblich vergrößert.

- EIN/AUS
- Dimmen
- Timer
- Szenen
- Animationen

Installation und Bedienung siehe Seite 106.





### Kurbel-Stativ „Premium“

Stahl verchromt, geeignet für 16 und 28 mm - Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

Packmaß:  
L 1.850, B 230, H 160 mm

 950060HF14.D  H max 3800, H min 1740, D 1300 mm  22,5 kg



### Kurbel-Stativ „LightmaXX“

Stahl verzinkt, verchromt und pulverbeschichtet, mit Zapfenaufnahme, automatischem Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

**inkl. Abspann-Set für Stative**

Packmaß:  
L 1.810, B 300, H 250 mm

 950294HF14  H max 4130, H min 1750, D 1730 mm  25,0 kg



### Gelenkfüße mit Gummiauflage

für Kurbel-Stativ „Premium“, Edelstahl,  
Set (3 Stück)



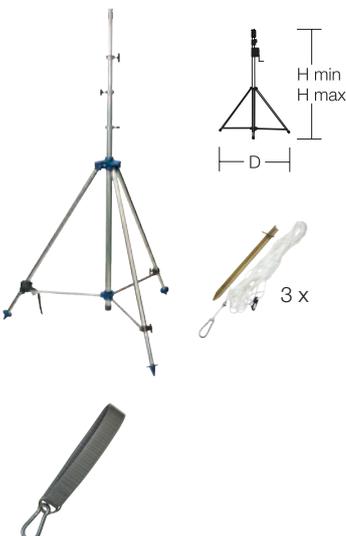
 950266HF01  0,43 kg



### Abspann-Set für Stative

3 x Abspannseil und Heringe

 950267HF01  1,1 kg



### Edelstahl-Stativ „Professionell“

Edelstahl, luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung, Füße verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640), inkl. Abspann-Satz (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß:  
L 1.120, B 200, H 200 mm

 950257HF14  H max 4450, H min 1100, D 1600 mm  13,3 kg

### Gurtband inkl. Karabinerhaken

Zur hängenden Montage der POWERTUBE II



 950225HF01 L 350 mm  0,05 kg





BAUSERVICE





## POWERDISK

### Mobile Großflächenleuchte



Die Nacht zum Tag gemacht – ein mobiler Geniestreich mit maximalem Lichtstrom für eine leistungsstarke und sicherheitsrelevante Ausleuchtung von Bau- und Montagestellen, Sport- und Freizeit-Events sowie zur Unterstützung von Rettungs- und Hilfeinsätzen.

- Ein-Mann-Montage
- Wartungsfrei (passive Kühlung)
- Windlasttauglich bis 150 km/h
- Robuste, schlagfeste Bauweise
- Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Dimmbar
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

Eigenschaften



Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



Hohe Schutzart IP65



Schlag- und bruchfestes Gehäuse



Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat

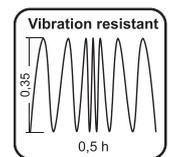
Schnelle Ein-Mann-Montage



**STAUBDICHT**



gemäß  
DIN EN 60598-1  
DIN EN 60529



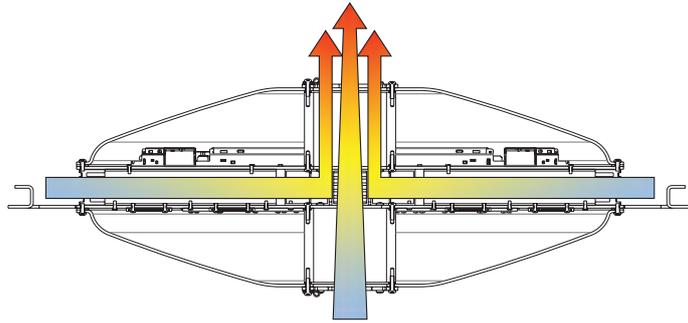
**VIBRATIONSFEST**



gemäß  
DIN EN 60598-1

**Wirkprinzip der passiven Kühlung**

Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist.



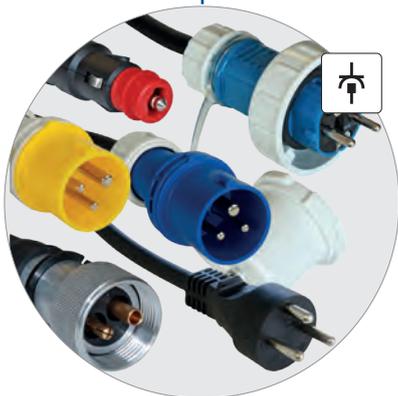
Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

Ausführungen mit Casambi Bluetooth® Steuerung verfügbar

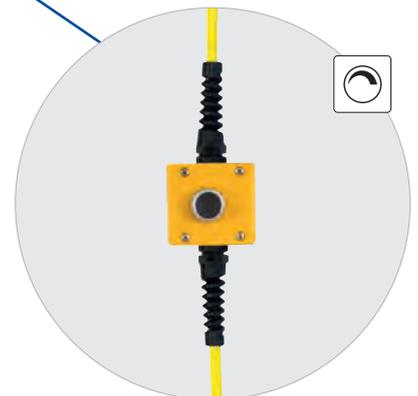


Integrierter Griff

Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage

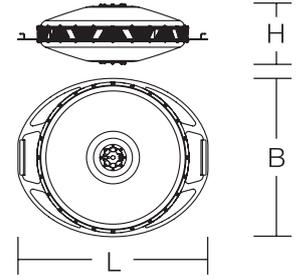


Dimmbare Version mit Taster schaltbar (I / 0, 1 ... 100%)





Gehäuse Aluminium / Edelstahl, Abdeckung Polycarbonat opal, 10 m Zuleitung mit Netzstecker, inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme (DIN 14640) mit der Möglichkeit einer geraden oder 30° geneigten Montage.



L 750, B 630, H 250 mm

$\Phi_v$  ..... 52.000 lm  
effektiv

..... 5.000 K\*,  $R_a \geq 85$   
24 x COB-LED

..... 10 m, H07BQ-F  
gelb

..... IK10

\*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage



230 V, 50-60 Hz

80P01000HF06	421 W	E+F	1 ... 100%	I	IP 65	15,7 kg
80P02000HF06	421 W	E+F	-	I	IP 65	14,8 kg
80P01001HF06	421 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100%	I	IP 65	15,7 kg
80P02001HF06	421 W	E+F <sup>68</sup>	-	I	IP 65	14,8 kg
80P01006HF06	421 W	CEE 6h	1 ... 100%	I	IP 65	15,7 kg
80P02006HF06	421 W	CEE 6h	-	I	IP 65	14,8 kg
80P010CHHF06	421 W	J	1 ... 100%	I	IP 65	15,7 kg
80P020CHHF06	421 W	J	-	I	IP 65	14,8 kg

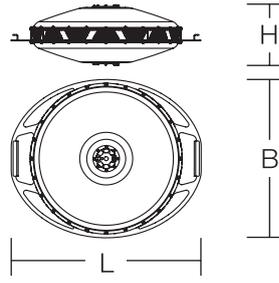


Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

80P01000HF06	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	3	9,37	1852
	5	15,62	667
	10	31,24	167
	20	62,47	42
	30	93,71	19



Gehäuse Aluminium / Edelstahl, Abdeckung Polycarbonat opal, 10 m Zuleitung mit Netzstecker, inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme (DIN 14640) mit der Möglichkeit einer geraden oder 30° geneigten Montage.



L 750, B 630, H 250 mm



	<b>P</b>						
230 V, 50-60 Hz							
80P01000HF06.B	421 W	E+F	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg	
80P01001HF06.B	421 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg	
80P01006HF06.B	421 W	CEE 6h	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg	
80P010CHHF06.B	421 W	J	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg	

$\Phi_v$	52.000 lm effektiv
	5.000 K*, Ra ≥ 85 24 x COB-LED
	10 m, H07BQ-F gelb
<b>T</b>	IK10

\*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage

80P01000HF06.B	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	3	9,37	1852
	5	15,62	667
	10	31,24	167
	20	62,47	42
	30	93,71	19



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.

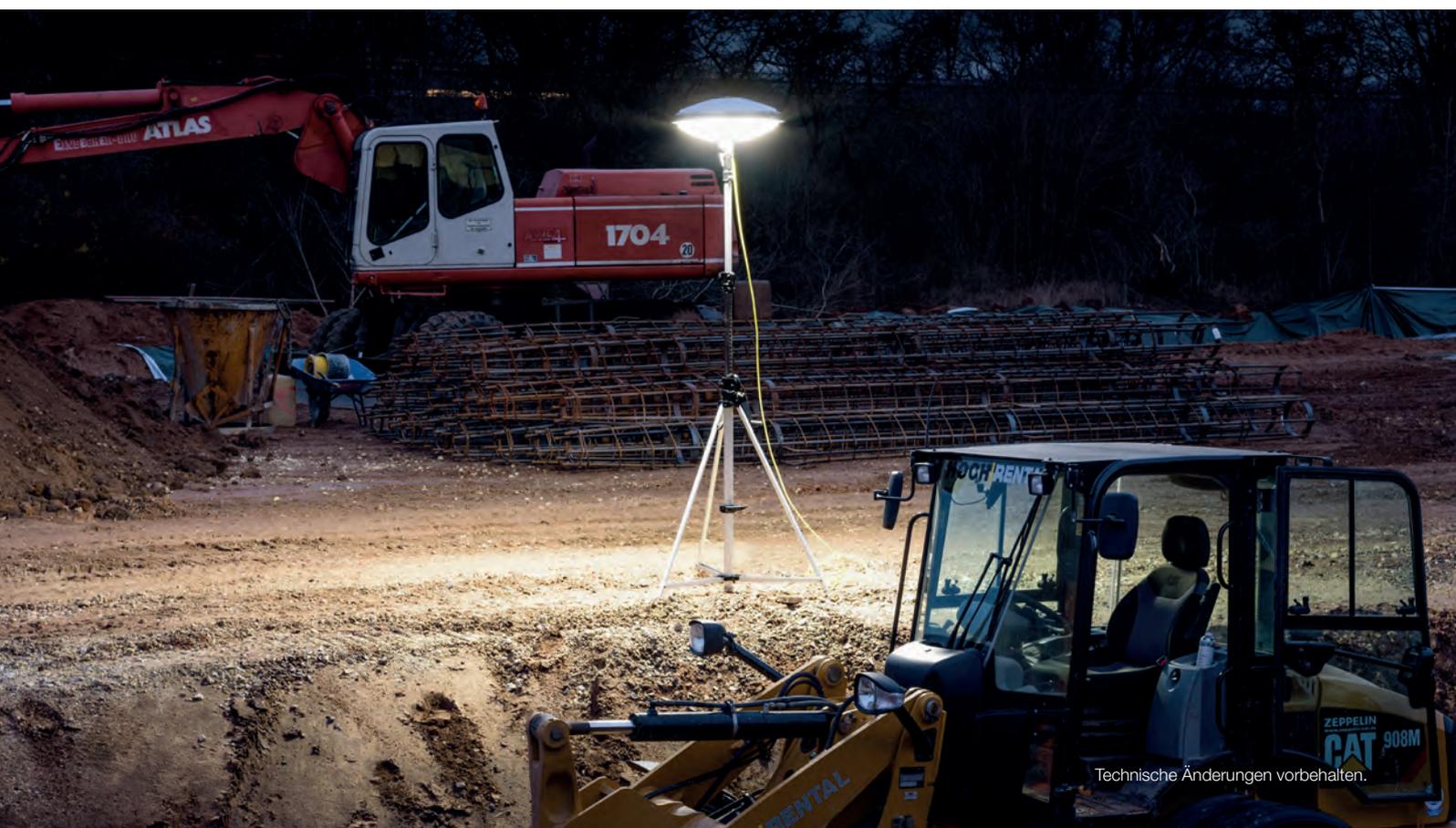
### Smart Control

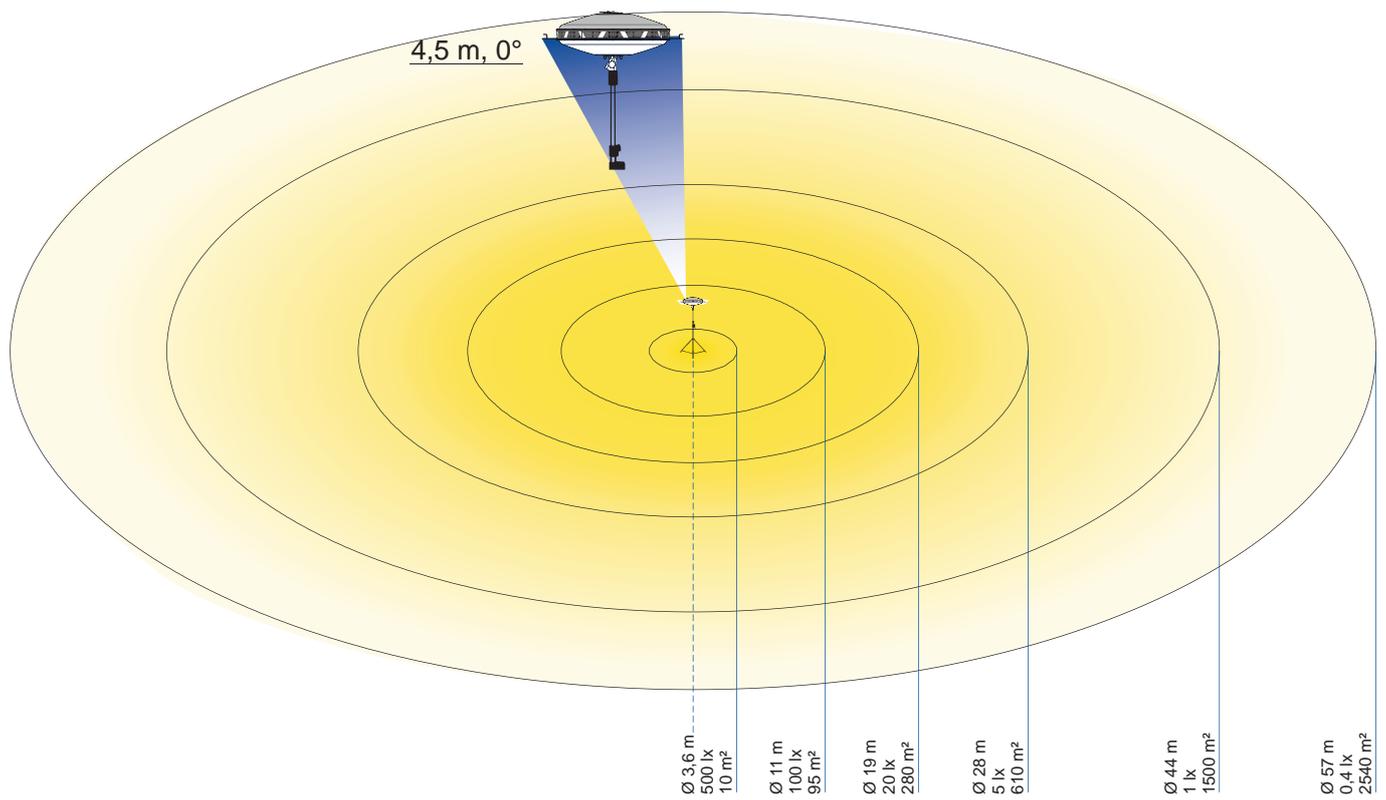
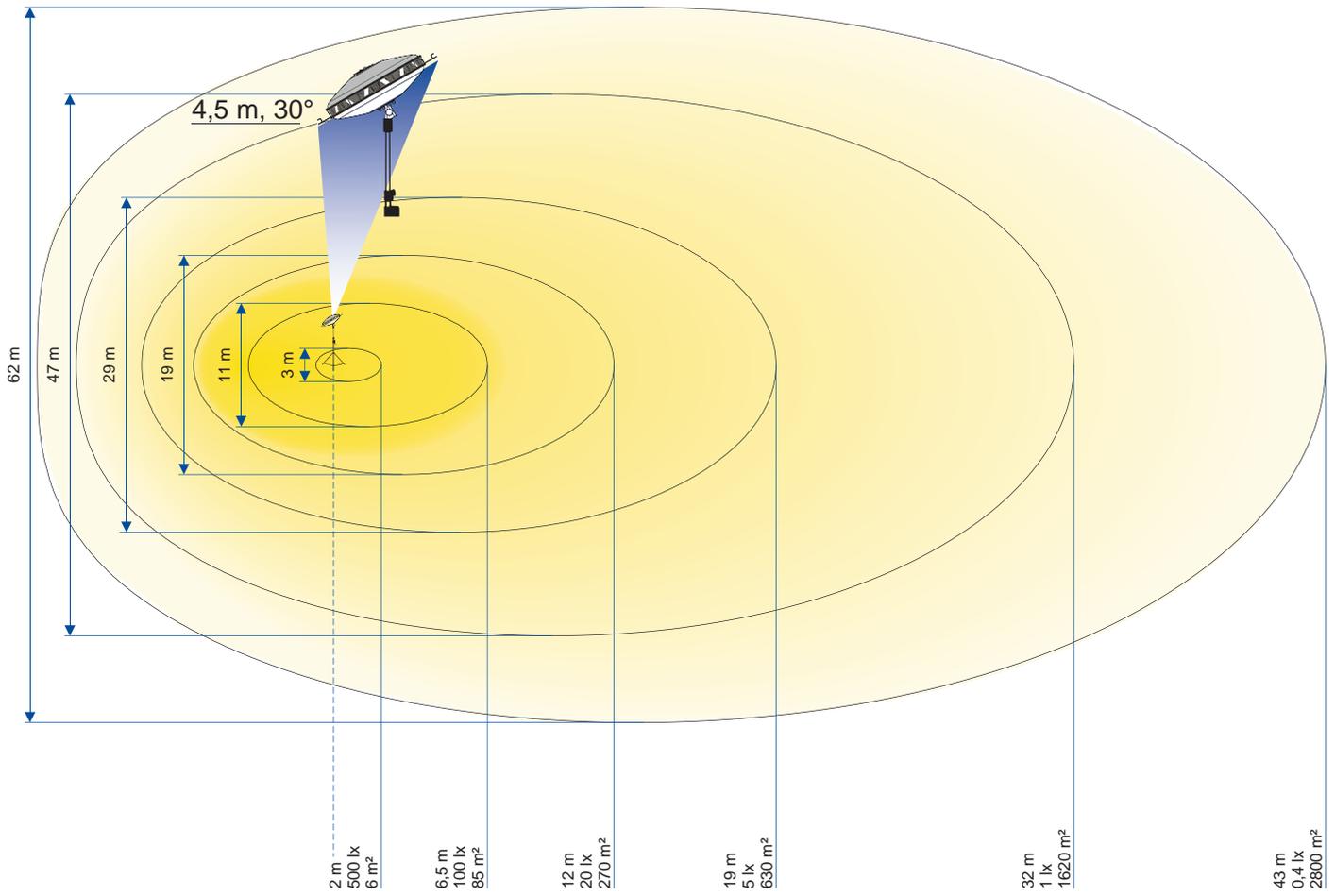
Smart Control steht für die intelligente Fernsteuerung von Leuchten per mobiler App vom Handy oder Tablet. Dabei spielt es keine Rolle, ob einzelne Leuchten oder Gruppen von Leuchten gesteuert werden sollen. Es können alle Leuchten, auch bereits vorhandene, mit einem integrierten „Casambi“-Modul gemeinsam gesteuert werden. So auch unsere POWER TUBE II, POWERDISK und POWERCASE L. Die Vernetzung der Leuchten erfolgt dabei per Bluetooth vom Mobilgerät zur Leuchte und von Leuchte zu Leuchte, was die Reichweite des Leuchten-Netztes erheblich vergrößert.

- EIN/AUS
- Dimmen
- Timer
- Szenen
- Animationen

Installation und Bedienung siehe Seite 106.









**Kurbel-Stativ „Premium“**

Stahl verchromt, geeignet für 16 und 28 mm - Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

Packmaß:  
L 1.850, B 230, H 160 mm

 950060HF14.D  H max 3800, H min 1740, D 1300 mm  22,5 kg



**Kurbel-Stativ „LightmaXX“**

Stahl verzinkt, verchromt und pulverbeschichtet, mit Zapfenaufnahme, automatischem Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

**inkl. Abspann-Set für Stativ**

Packmaß:  
L 1.810, B 300, H 250 mm

 950294HF14  H max 4130, H min 1750, D 1730 mm  25,0 kg



**Gelenkfüße mit Gummiauflage**

für Kurbel-Stativ „Premium“, Edelstahl, Set (3 Stück)



 950266HF01  0,43 kg



**Abspann-Set für Stativ**

3 x Abspannseil und Heringe

 950267HF01  1,1 kg



**Edelstahl-Stativ „Professionell“**

Edelstahl, luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung, Füße verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640), inkl. Abspann-Satz (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß:  
L 1.120, B 200, H 200 mm

 950257HF14  H max 4450, H min 1100, D 1600 mm  13,3 kg

**Transportkiste für  
Teleskop-Stativ „Premium“**

Holz, 2 Tragegriffe  
(als Set mit Stativ: siehe rechte Seite)



 950265HF40	 L 1990, B 325, H 225 mm	 21,2 kg
---	---	---

**Transportkiste für  
Teleskop-Stativ „Professionell“**

Holz, 3 Tragegriffe



 950258HF40	 L 1210, B 265, H 225 mm	 11,9 kg
---	---	---

**Transporttasche für  
Teleskop-Stativ „Professionell“**

schwarz,  
2 Trageriemen, 1 Schultergurt



 950264HF01	 L 1150, B 130, H 240 mm	 0,6 kg
---	---	--

**Set  
Teleskop-Stativ „Professionell“**

bestehend aus:  
Teleskop-Stativ „Professionell“,  
Transportkiste

 950257HF14S1	 L 1210, B 265, H 225 mm	 25,1 kg
---	---	---



**Set  
Kurbel-Stativ „Premium“**

bestehend aus:  
Kurbel-Stativ „Premium“,  
Stativ-Adapter, Abspann-Set,  
Transportkiste

 950060HF14S1	L 1990, B 325, H 225 mm	 44,0 kg
---	-------------------------	---





**Stativ-Adapter**  
28 mm/30 mm (DIN 14640)

Edelstahl, zur Anbindung an vorhandene Stativ  
mit Aufnahme 28 mm

 950254HF14	 L 108, D 38 mm	 0,5 kg
--	--	--



**Adapter für hängende Montage**

Ø 17 mm

 950255HF14	 L 70, B 65, H 72 mm	 0,12 kg
---	--	--



**Transporttasche**  
für „POWERDISK“

Tragegriffe, Schultergurt und Transportrollen

 950259HF01	 L 850, B 240, H 680 mm	 6,6 kg
--	--	--



**Transportkiste**  
für „POWERDISK“

Holz, 2 Tragegriffe

 950256HF40	 L 740, B 290, H 805 mm	 17 kg
--	--	---

**Set  
„POWERDISK“**

bestehend aus:  
„POWERDISK“,  
Adapter für hängende Montage,  
Transporttasche

	P				
230 V, 50-60 Hz					
80P01000HF06S2	421 W	E+F	✓		IP 65
80P02000HF06S2	421 W	E+F	-		IP 65
80P01001HF06S2	421 W	E+F <sup>68</sup>	✓		IP 65
80P02001HF06S2	421 W	E+F <sup>68</sup>	-		IP 65
80P01006HF06S2	421 W	CEE 6h	✓		IP 65
80P02006HF06S2	421 W	CEE 6h	-		IP 65
80P010CHHF06S2	421 W	J	✓		IP 65
80P020CHHF06S2	421 W	J	-		IP 65



**Set  
„POWERDISK“**

bestehend aus:  
„POWERDISK“,  
Adapter für hängende Montage,  
Transportkiste

	P				
230 V, 50-60 Hz					
80P01000HF06S1	421 W	E+F	✓		IP 65
80P02000HF06S1	421 W	E+F	-		IP 65
80P01001HF06S1	421 W	E+F <sup>68</sup>	✓		IP 65
80P02001HF06S1	421 W	E+F <sup>68</sup>	-		IP 65
80P01006HF06S1	421 W	CEE 6h	✓		IP 65
80P02006HF06S1	421 W	CEE 6h	-		IP 65
80P010CHHF06S1	421 W	J	✓		IP 65
80P020CHHF06S1	421 W	J	-		IP 65





BAUSERVICE





## POWERCASE L

### Mobile Großflächenleuchte



Die weiterentwickelte Großflächenleuchte POWERCASE L in einzigartigem Kofferdesign hat ab sofort noch mehr Licht, bei gleichbleibender multifunktionaler Nutzung. Ob bei Rettungs- und Hilfeinsätzen oder bei der Tatortsicherung, ob im Hoch- und Tiefbau oder bei öffentlichen Veranstaltungen: Sachgerechtes Licht ist optionslos, ist Bedingung und Erfolgsfaktor. POWERCASE L liefert dieses Licht in makelloser Tageslichtqualität mit einem grandiosen Leuchten-Lichtstrom von 102.200 Lumen.

- Einzigartiges Kofferdesign für bequemes und schnelles Transportieren
- Multifunktionale Nutzung: auf dem Boden stehend, hängend oder auf ein Stativ montiert
- Wartungsfrei (passive Kühlung)
- Windlasttauglich bis 150 km/h
- Robuste, schlagfeste Bauweise
- Dimmbar
- Ausführungen mit Casambi Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung verfügbar
- Funktionsupgrade durch Zuleitungstausch (dimmbar, Casambi, ...)
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

## Eigenschaften



Einzigartiges Kofferdesign



Hohe Schutzart IP 65



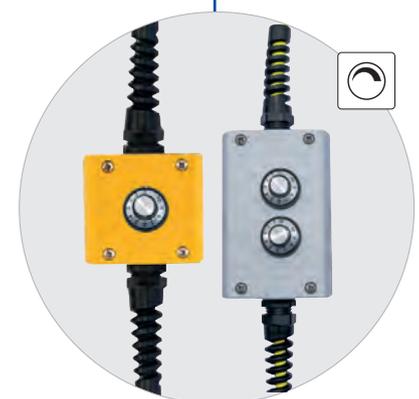
Schlag- und bruchfestes Gehäuse



Dimmbare Versionen erhältlich

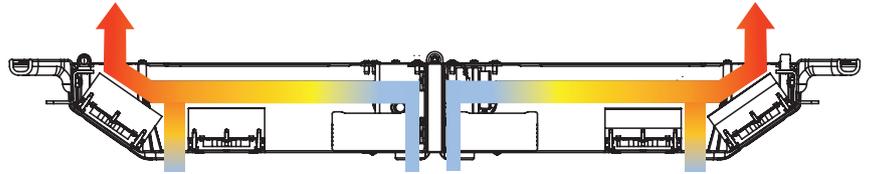


Geringe Erwärmung, ohne Abkühlphase sofort transportierbar



**Wirkprinzip der passiven Kühlung**

Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist.



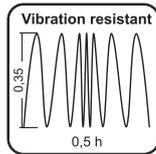
Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



**STAUBDICHT**

gemäß

DIN EN 60598-1  
DIN EN 60529



**VIBRATIONSFEST**

gemäß

DIN EN 60598-1

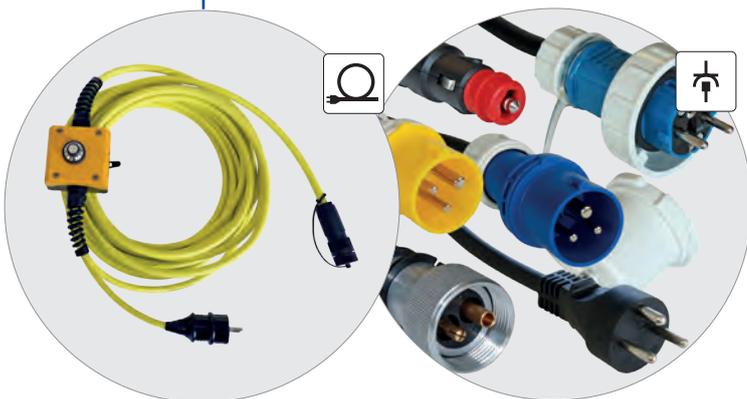


Ausführungen mit Casambi Bluetooth® Steuerung verfügbar



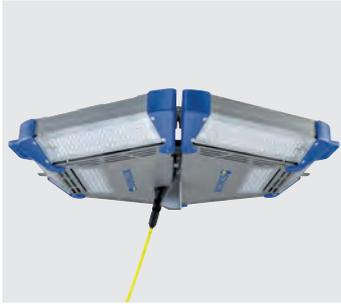
Integrierter Tragegriff

Abnehmbare/tauschbare Zuleitung  
Alternative Stecksysteme und  
Zuleitungslängen auf Anfrage

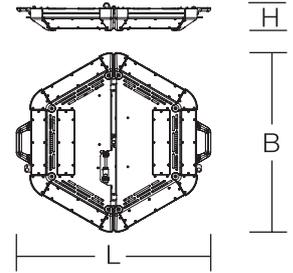


Schützende  
Husse für sicheres Transportieren





Gehäuse Aluminium / Kunststoff, Abdeckung klares Polycarbonat mit Linsenoptik, abnehmbare Zuleitung mit Netzstecker und Potentiometer, stufenlos dimmbar, inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640 mit der Möglichkeit einer geraden oder 30° geneigten Montage, inkl. Transport-Hülse.



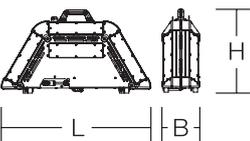
L 949, B 884, H 137 mm

$\Phi_v$  ..... 102.200 lm effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... 8 x LED-Panel

..... 10 m, H07BQ-F  
..... gelb

..... IK08



L 884, B 225, H 495 mm



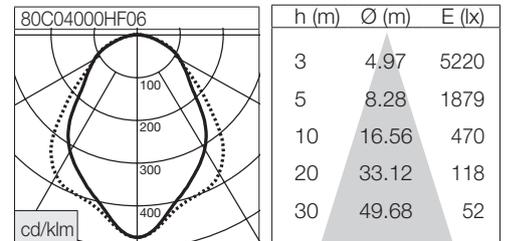
230 V, 50-60 Hz

80C03000HF06	775 W	E+F	-	I	IP 65	20,4 kg
80C03001HF06	775 W	E+F <sup>68</sup>	-	I	IP 65	20,4 kg
80C03006HF06	775 W	CEE 6h	-	I	IP 65	20,4 kg
80C030CHHF06	775 W	J	-	I	IP 65	20,4 kg
80C04000HF06	775 W	E+F	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C04001HF06	775 W	E+F <sup>68</sup>	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C04006HF06	775 W	CEE 6h	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C040CHHF06	775 W	J	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C05000HF06	775 W	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C05001HF06	775 W	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C05006HF06	775 W	CEE 6h	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C050CHHF06	775 W	J	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg

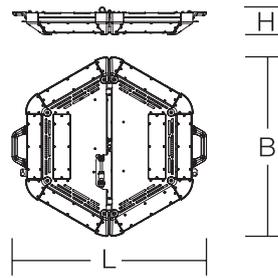
\*getrennt dimmbar



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



Gehäuse Aluminium / Kunststoff, Abdeckung klares Polycarbonat mit Linsenoptik, abnehmbare Zuleitung mit Netzstecker und Potentiometer, stufenlos dimmbar, inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640 mit der Möglichkeit einer geraden oder 30 ° geneigten Montage, inkl. Transport-Husse.



L 949, B 884, H 137 mm



	<b>P</b>					
<b>230 V, 50-60 Hz</b>						
80C04000-0006.B	775 W	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C04001-0006.B	775 W	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C04006-0006.B	775 W	CEE 6h	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C040CH-0006.B	775 W	J	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg

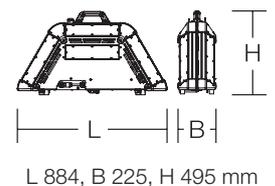
\*getrennt dimmbar

	102.200 lm effektiv
	5.000 K, R <sub>a</sub> ≥ 80 8 x LED-Panel
	10 m, H07BQ-F gelb
	IK08

80C04000-0006.B	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	3	4.97	5220
	5	8.28	1879
	10	16.56	470
	20	33.12	118
	30	49.68	52



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 151.



L 884, B 225, H 495 mm

## Smart Control

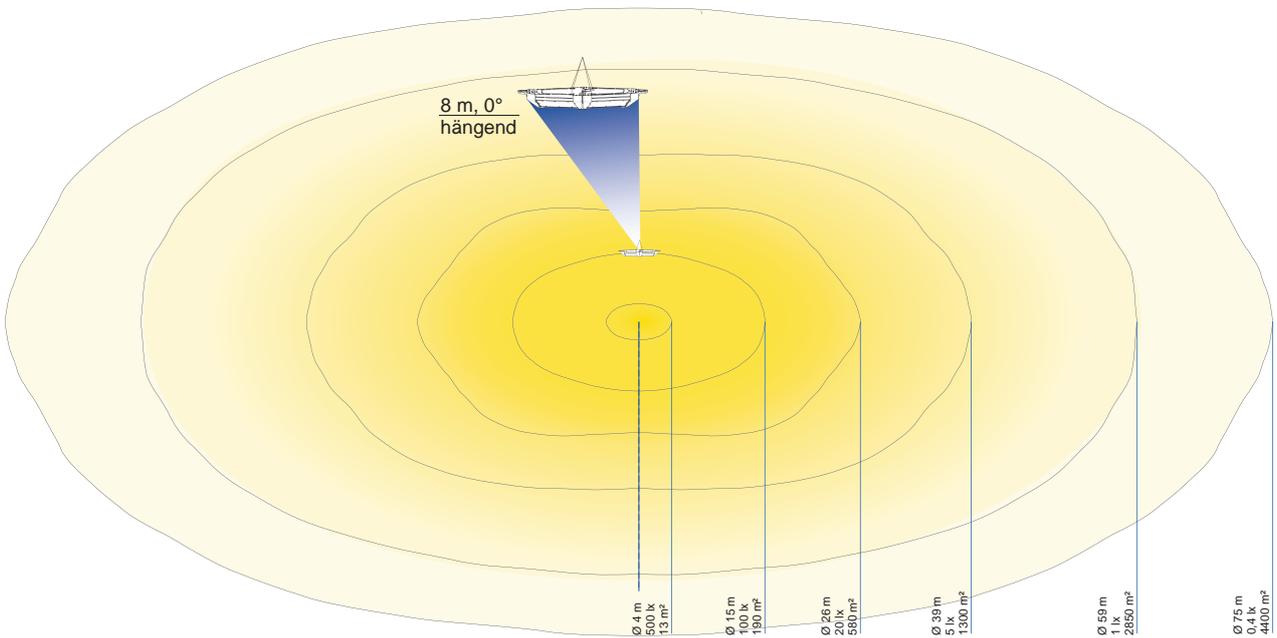
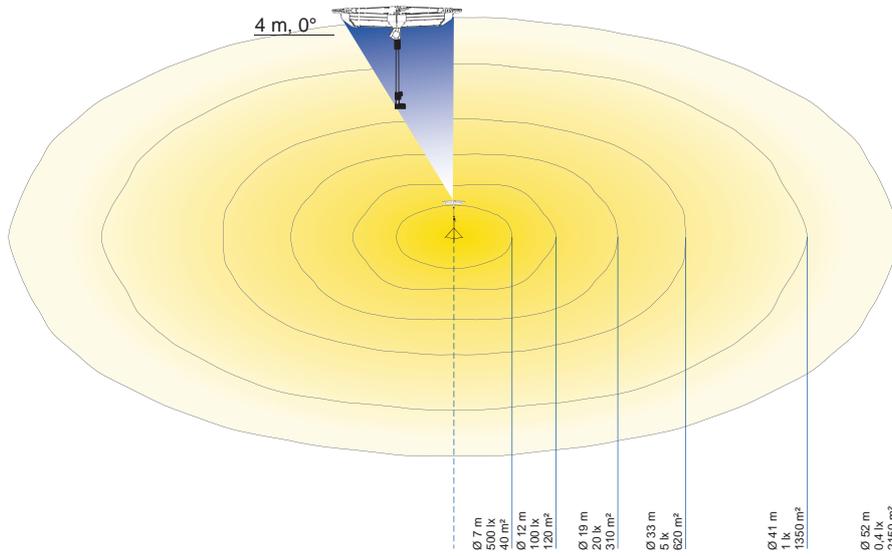
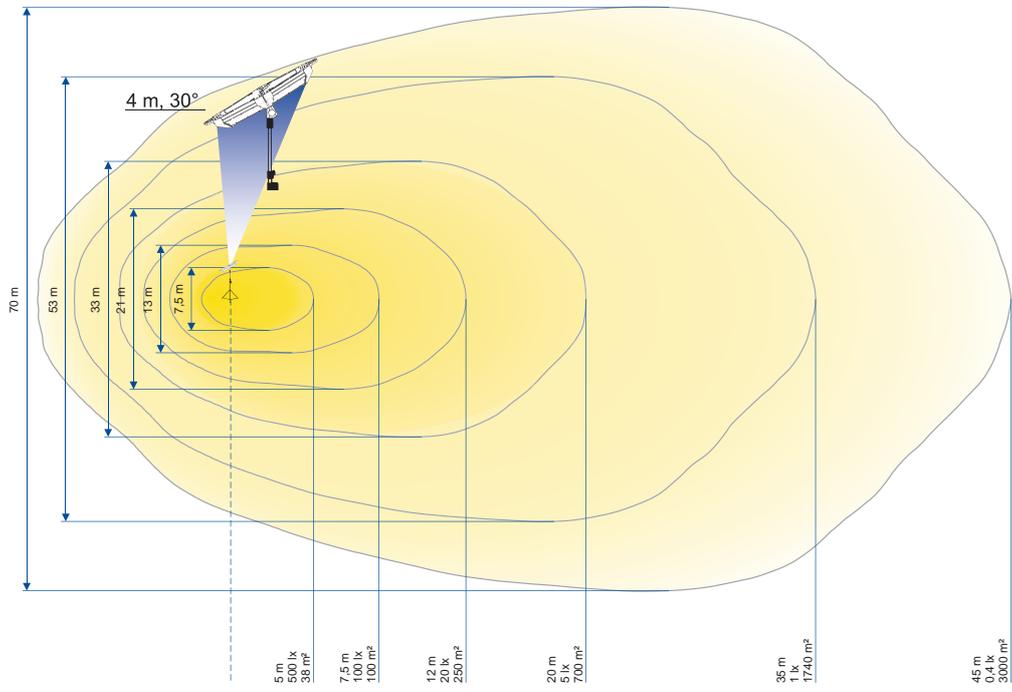
Smart Control steht für die intelligente Fernsteuerung von Leuchten per mobiler App vom Handy oder Tablet. Dabei spielt es keine Rolle, ob einzelne Leuchten oder Gruppen von Leuchten gesteuert werden sollen. Es können alle Leuchten, auch bereits vorhandene, mit einem integrierten „Casambi“-Modul gemeinsam gesteuert werden. So auch unsere POWER TUBE II, POWERDISK und POWERCASE L. Die Vernetzung der Leuchten erfolgt dabei per Bluetooth vom Mobilgerät zur Leuchte und von Leuchte zu Leuchte, was die Reichweite des Leuchten-Netztes erheblich vergrößert.

- EIN/AUS
- Dimmen
- Timer
- Szenen
- Animationen

Installation und Bedienung siehe Seite 106.

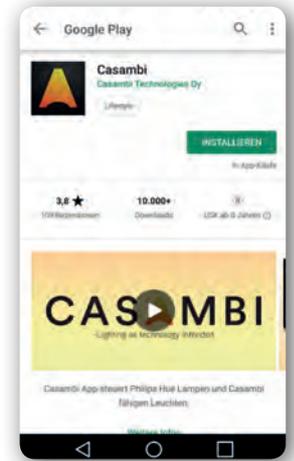






## VORTEILE DER CASAMBI-STEUERUNG

- App kostenfrei verfügbar (Apple iOS und Android)
- Unterschiedliche Leuchten und Hersteller vernetzbar
- Möglicher Zugriffsschutz per Passwort
- Mehrere Netzwerkkonfigurationen wechselbar
- Synchronisierung mit der Cloud
- Mehrere Benutzer können ein Netzwerk steuern
- Erweiterbares Interface, API für Eigenanpassungen
- iBeacon und Sensoren nutzbar
- „Intelligenz“ ist in jedem Modul enthalten (no single point of failure)
- Zukunftsorientierte Software Updates über App-Store



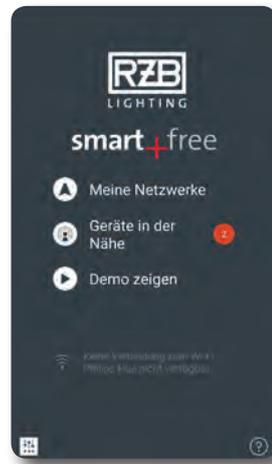
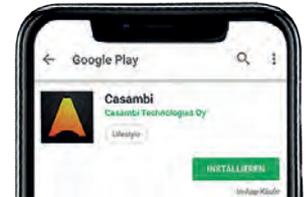
## CASAMBI VERWENDET BLUETOOTH®

- Etablierter Standard – Bluetooth Low Energy
- Autonome Vernetzung der Module
- Durch Vermaschung redundante Funkverbindungen möglich
- Steuerung mehrerer Leuchten von einer zentralen Stelle
- Bildung von Leuchten-Gruppen, vorprogrammierte Szenarien uvm.
- Bis zu 127 Leuchten in einem Netzwerk
- Kein spezielles Gateway nötig da der Funkstandard in Smartphones seit 2012 eingesetzt wird (Zigbee o. ä. erfordern extra Hardware)



## CASAMBI-APP INSTALLATION

- 1 **DOWNLOAD Casambi-App**
- 2 **ALLE LEUCHTEN EINSCHALTEN**
- 3 **BLUETOOTH EINSCHALTEN CASAMBI-APP ÖFFNEN**
- 4 **ALLE LEUCHTEN WERDEN AUTOMATISCH AUFGELISTET**
- 5 **WÄHLEN SIE: „Alle Leuchten in Benutzung nehmen“**
- 6 **ALLE LEUCHTEN WERDEN AUTOMATISCH IM MENÜ „LEUCHTEN“ ANGEZEIGT**



## APP-STEUERUNG

### Standard Gesten:

Mit folgenden Gesten können Sie einzelne Leuchten sowie selbst eingerichtete Leuchten-Gruppen in der App steuern.



Leuchten Symbol antippen, um sie an oder auszuschalten.



Horizontal über das Leuchten Symbol streifen, um die Helligkeit anzupassen.



**Kurbel-Stativ „Premium“**

Stahl verchromt, geeignet für 16 und 28 mm - Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

Packmaß:  
L 1.850, B 230, H 160 mm

 950060HF14.D  Hmax 3800, Hmin 1740, D 1300 mm  22,5 kg



**Kurbel-Stativ „LightmaXX“**

Stahl verzinkt, verchromt und pulverbeschichtet, mit Zapfenaufnahme, automatischem Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

**inkl. Abspann-Set für Stative**

Packmaß:  
L 1.810, B 300, H 250 mm

 950294HF14  Hmax 4130, Hmin 1750, D 1730 mm  25,0 kg



**Gelenkfüße mit Gummiauflage**

für Kurbel-Stativ „Premium“, Edelstahl, Set (3 Stück)



 950266HF01  0,43 kg



**Abspann-Set für Stative**

3 x Abspannseil und Heringe

 950267HF01  1,1 kg



**Stativ-Adapter  
28 mm/30 mm (DIN 14640)**

Edelstahl, zur Anbindung an vorhandene Stative mit Aufnahme 28 mm

 950254HF14  L 108, D 38 mm  0,5 kg

**Transportkiste für Teleskop-Stativ „Premium“**

Holz, 2 Tragegriffe  
(als Set mit Stativ: siehe rechte Seite)



950265HF40	L 1990, B 325, H 225 mm	21,2 kg
------------	-------------------------	---------

**Set Kurbel-Stativ „Premium“**

bestehend aus:  
Kurbel-Stativ „Premium“,  
Stativ-Adapter, Abspann-Set,  
Transportkiste



950060HF14S1	L 1990, B 325, H 225 mm	44,0 kg
--------------	-------------------------	---------

**Set**

2x Gurtband inkl. Karabinerhaken  
Zur hängenden Montage der POWERCASE L



950227HF01	L 1000 mm	0,56 kg
------------	-----------	---------

**Zuleitungen POWERCASE L für Ersatz oder Funktionsupgrade**

Ersatzzuleitungen: H07BQ-F, gelb, Länge 10 m

NEU

**Funktionsupgrade  
durch Leitungstausch**

9580C300HF04	E+F	-	-	-
9580C301HF04	E+F <sup>68</sup>	-	-	-
9580C400HF04	E+F	0 ... 100 %	1)	-
9580C401HF04	E+F <sup>68</sup>	0 ... 100 %	1)	-
9580C500HF04	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	2)	-
9580C501HF04	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	2)	-
9580CB00HF04	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	3)	✓
9580CB01HF04	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	3)	✓

\*getrennt dimmbar



Benötigen Sie nachträglich eine dimmbare oder per Bluetooth vernetzbare Leuchte, so tauschen Sie einfach die Zuleitung und werten ihre Leuchte mit neuen Funktionen auf.



BAUSERVICE



**NEU**



≤ IP 66

IK08

≤ 24.000 - 150.000 lm

## THORIX II

Großflächenstrahler für die Montage an Masten, Traversen oder Fassaden

Die LED-Strahler-Serie THORIX II bietet aufgrund ihrer Vielfalt an Auswahlmöglichkeiten ein besonders umfangreiches Einsatzspektrum. Ob eine breite oder eng strahlende Ausleuchtung gewünscht ist, eine große oder kleine Fläche beleuchtet werden soll bzw. geringe oder hohe Anforderungen an die Beleuchtungsstärke gestellt werden, realisieren lassen sich all diese Wünsche durch den modularen Aufbau mit verschiedenen Leistungsklassen und den wählbaren Linsen-Optiken.

- Ausstrahlungswinkel 30°, 60° und 90° wählbar
- Schwenkbarer, fein einstellbarer Leuchtenkopf
- Gehäuse in Leichtbauweise aus Aluminium, pulverbeschichtet
- Montagebügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet
- 1 m Anschlussleitung H07RN-F
- Optional adaptierbare Netzanschlussdose bzw. Anschlussstecker
- Hohe Schutzart bis zu IP 66
- Hoher Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80
- LED in Tageslichtweiß 5.000 K
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

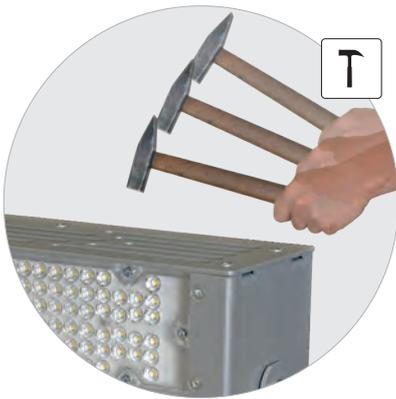


Eigenschaften

Linsenoptik für 30°, 60° und 90°  
Ausstrahlungswinkel wählbar



Passive Kühlung, keine  
Verschleißteile, wartungsfrei

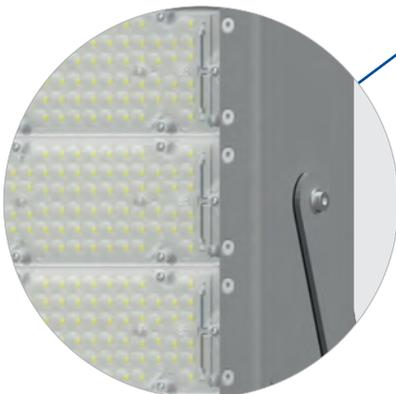


Schlag- und bruchfestes Gehäuse

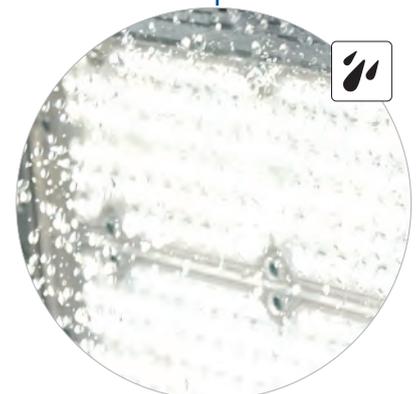
Umwelt- und ressourcenschonend  
durch austauschbare Komponenten

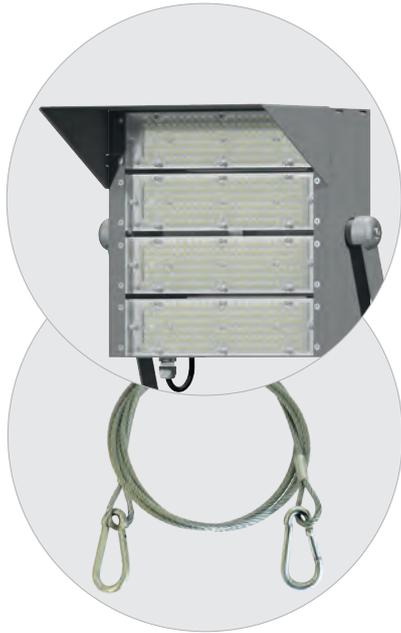


Robustes Gehäuse in Leichtbauweise aus  
Aluminium, pulverbeschichtet



Hohe Schutzart bis IP 66





Optional erhältliche  
Blendschute zur Reduzierung  
von Lichtverschmutzung  
(Dark Sky)

Abfangseil zur Sicherung  
der Leuchte



Feinstufig einstellbare  
Beleuchtungsrichtung in  
6°-Schritten, 360°  
schwenk- und positionierbar

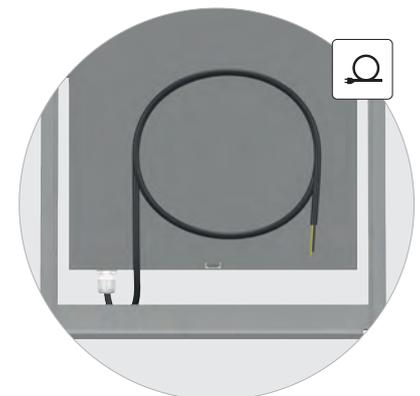
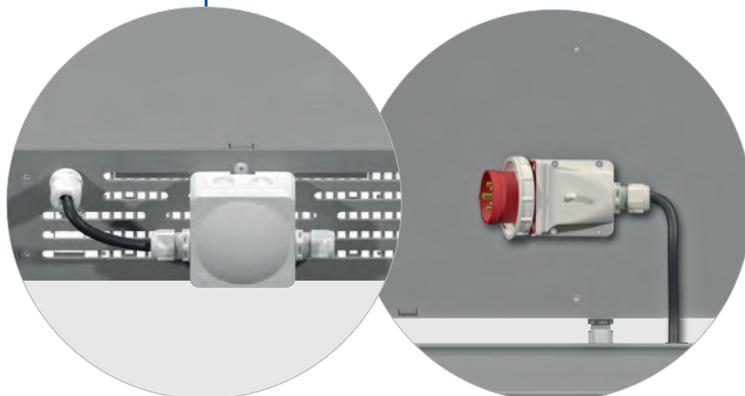


Universelle Befestigungsmöglichkeit  
mit Langlöchern im Bügel



Mit 1 m Zuleitung H07RN-F

Optional erhältliche Netzanschlussdose  
und Netzanschlusstecker

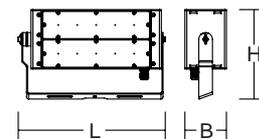


Befestigungsbügel aus rostfreiem  
Edelstahl, pulverbeschichtet



### THORIX II (2-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 432, B 122, H 265 mm

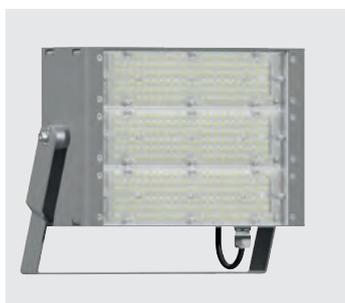
- 24.000 lm effektiv
- 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Panel
- 180 W
- 1 m H07RN-F schwarz
- IK08



220-240 V, 50/60 Hz

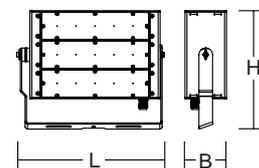
70T023Z0HF14	30°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg
70T026Z0HF14	60°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg
70T029Z0HF14	90°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg

30°			60°			90°		
h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	557	10	15	150	10	18	124
20	10	139	20	29	37	20	35	31
30	16	62	30	44	17	30	53	14
40	21	35	40	59	9	40	70	8
50	26	22	50	73	6	50	88	5



### THORIX II (3-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 434, B 122, H 351 mm

- 35.000 lm effektiv
- 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Panel
- 265 W
- 1 m H07RN-F schwarz
- IK08



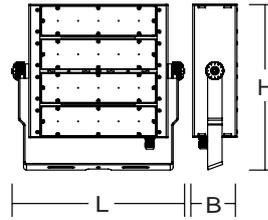
220-240 V, 50/60 Hz

70T033Z0HF14	30°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg
70T036Z0HF14	60°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg
70T039Z0HF14	90°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg

30°			60°			90°		
h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	775	10	15	223	10	17	188
20	10	194	20	30	56	20	36	47
30	16	86	30	45	25	30	55	21
40	22	48	40	59	14	40	73	12
50	27	31	50	74	9	50	91	8

**THORIX II (4-Modul)**

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 476, B 122, H 460 mm



220-240 V, 50/60 Hz

70T043Z0HF14	30°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg
70T046Z0HF14	60°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg
70T049Z0HF14	90°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	1178
20	10	294
30	15	131
40	20	74
50	26	47

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	299
20	30	75
30	44	33
40	59	19
50	74	12

**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	18	254
20	36	64
30	54	28
40	73	16
50	91	10

$\Phi_v$  ..... 48.000 lm effektiv

..... 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80 LED-Panel

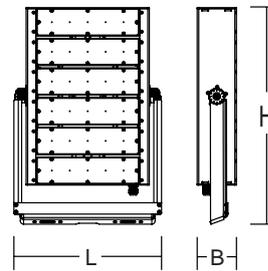
**P** ..... 370 W

..... 1 m H07RN-F schwarz

**T** ..... IK08

**THORIX II (6-Modul)**

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 459, B 122, H 678 mm



220-240 V, 50/60 Hz

70T063Z0HF14	30°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg
70T066Z0HF14	60°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg
70T069Z0HF14	90°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	435
40	20	109
60	31	48
80	41	27
100	51	17

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	29	110
40	59	28
60	88	12
80	117	7
100	147	4

**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	37	96
40	74	24
60	111	11
80	148	6
100	185	4

$\Phi_v$  ..... 70.000 lm effektiv

..... 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80 LED-Panel

**P** ..... 535 W

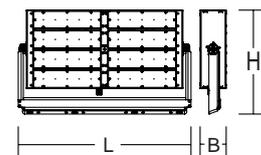
..... 1 m H07RN-F schwarz

**T** ..... IK08



### THORIX II (8-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 809, B 122, H 490 mm

$\Phi_v$  ..... 97.000 lm effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... LED-Panel

**P** ..... 730 W

..... 1 m H07RN-F schwarz

**T** ..... IK08



220-240 V, 50/60 Hz

70T083Z0HF14	30°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg
70T086Z0HF14	60°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg
70T089Z0HF14	90°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	608
40	20	152
60	30	68
80	41	38
100	51	24

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	30	151
40	59	38
60	89	17
80	118	10
100	148	6

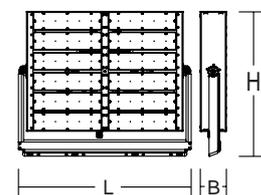
**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	37	130
40	73	32
60	110	14
80	146	8
100	183	5



### THORIX II (12-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F, auch als 400 Volt-Variante erhältlich.



L 809, B 122, H 683 mm

$\Phi_v$  ..... 150.000 lm effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... LED-Panel

**P** ..... 1.115 W

..... 1 m H07RN-F schwarz

**T** ..... IK08



220-240 V, 50/60 Hz

70T0C3Z0HF14	30°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T0C6Z0HF14	60°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T0C9Z0HF14	90°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg

400 V, 50/60 Hz

70T4C3Z0HF14	30°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T4C6Z0HF14	60°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T4C9Z0HF14	90°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	908
40	21	227
60	31	101
80	41	57
100	52	36

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	29	236
40	59	59
60	88	26
80	118	15
100	147	9

**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	36	204
40	73	51
60	109	23
80	146	13
100	182	8

**Blendschute (2- bis 6-Modul)**

Zur Reduzierung von Blendung und Lichtverschmutzung (Dark Sky)



 95-0281HF14  0,61 kg

**Blendschute (8- bis 12-Modul)**

Zur Reduzierung von Blendung und Lichtverschmutzung (Dark Sky)



 95-0282HF14  1,05 kg

**Netzanschlussdose**

Inkl. Montage- und Installationszubehör zum Anbau an die Leuchte



 95-0283HF01  0,11 kg

**Netzanschlussstecker**

CEE, 16A, 6h, 3P+N+PE, IP67  
Inkl. Montagezubehör zum Anbau an die Leuchte



 95-0284HF01  0,25 kg

**Abfangseil**

Zur Sicherung der Leuchte (L 1.000 mm)



 95-0285HF01  0,06 kg



BAUSERVICE



Technische Änderungen vorbehalten.



IP 66

IK08



≤ 24.000 / 35.000 lm

## THORIX II Flex

### LED-Strahler



THORIX II Flex – unser neuer LED-Strahler steht genau für das, was sein Name bereits beinhaltet: Flexibilität. Dank seines Aufstellbügels mit integrierter Stativaufnahme, kann er in jedem erdenklichen Anwendungsfall eingesetzt werden. Auf dem Boden steht er mit seinem breiten Bügel und den vier Gummifüßen vollkommen sicher. Moderne Linsenoptik bietet die Möglichkeit diesen Strahler mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln auszurüsten. Der schwenkbare Leuchtenkopf kann in 6°-Abständen schnell und einfach mit einer Rändelschraube fixiert werden.

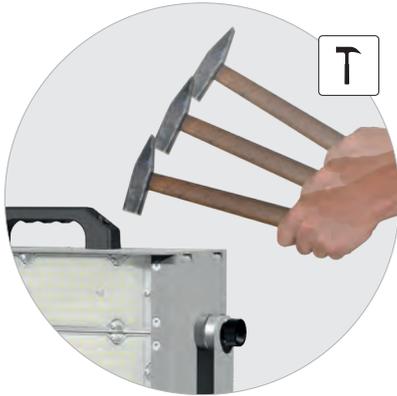
- Ausstrahlungswinkel 30°, 60° und 90° (auch gemischt) wählbar
- Schwenkbarer Leuchtenkopf
- Für alle Stative mit DIN-Zapfen (30 mm/DIN 14640) geeignet
- Schneller Auf- und Abbau ohne Abkühlzeit
- Hohe Schutzart IP 66
- Robuste Bauweise
- Dimmbar
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

## Eigenschaften

Linsenoptik für 30°, 60° und 90°  
Ausstrahlungswinkel wählbar



Passive Kühlung, keine  
Verschleißteile, wartungsfrei



Schlag- und bruchfestes Gehäuse

Umwelt- und ressourcenschonend  
durch austauschbare Komponenten



Integrierte Stativaufnahme für  
DIN-Zapfen (30 mm/DIN 14640)



Hohe Schutzart IP 66





Integrierter Tragegriff



Schwenkbarer Leuchtenkopf

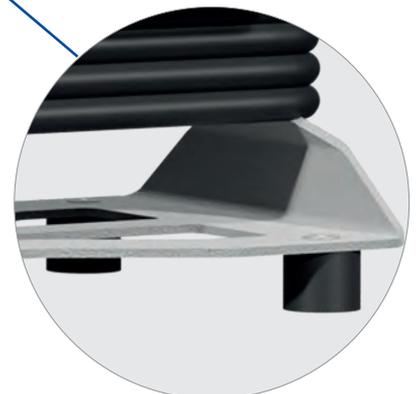


Mit 10 m H07RN-F / H07BQ-F  
Zuleitung und IP 68 Schutzkontaktstecker

Ein / Aus, stufenlos dimmbar  
mittels Potentiometer



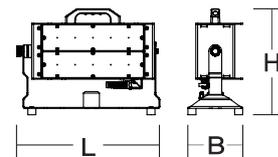
Sicherer, rutschfester und  
bodenschonender Stand durch  
integrierte Gummi-FüÙe





## THORIX II Flex (2-Modul)

Universell einsetzbarer LED-Strahler für Stativmontage oder Bodenaufstellung, Gehäuse Aluminium silbergrau pulverbeschichtet, Aufstellbügel aus Stahl silbergrau pulverbeschichtet mit 4 Gummifüßen, robuster Tragegriff aus schwarzem Kunststoff, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar, klare PC-Abdeckung mit Linsenoptik, integrierte DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640



L 440, B 173, H 335 mm

$\Phi_v$  ..... 24.000 lm effektiv

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
LED-Panel

**P** ..... 180 W

..... 10 m  
schwarz / gelb

**T** ..... IK08

..... E+F<sup>68</sup>

E+F<sup>68</sup>



220-240 V, 50/60 Hz

Model	Angle	Beam	Code	IP	Weight
70F02301HF14	30°	-	H07RN-F	IP 66	8,5 kg
70F02601HF14	60°	-	H07RN-F	IP 66	8,5 kg
70F02901HF14	90°	-	H07RN-F	IP 66	8,5 kg
70F02A01HF14	30° + 60°	-	H07RN-F	IP 66	8,5 kg
70F02B01HF14	30° + 90°	-	H07RN-F	IP 66	8,5 kg
70FD2301HF14	30°	✓	H07BQ-F	IP 66	8,5 kg
70FD2601HF14	60°	✓	H07BQ-F	IP 66	8,5 kg
70FD2901HF14	90°	✓	H07BQ-F	IP 66	8,5 kg

h (m)	Ø (m)	E (lx)
5	3	2279
10	5	550
15	8	253
20	10	142
25	13	91

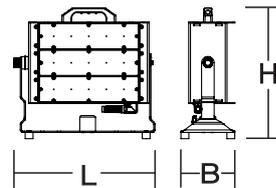
h (m)	Ø (m)	E (lx)
5	7	615
10	15	154
15	22	68
20	29	38
25	37	25

h (m)	Ø (m)	E (lx)
5	9	497
10	18	124
15	27	55
20	37	31
25	46	20



**THORIX II Flex (3-Modul)**

Universell einsetzbarer LED-Strahler für Stativmontage oder Boden-aufstellung. Gehäuse Aluminium silbergrau pulverbeschichtet, Aufstellbügel aus Stahl silbergrau pulverbeschichtet mit 4 Gummifüßen, robuster Tragegriff aus schwarzem Kunststoff, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar, klare PC-Abdeckung mit Linsenoptik, integrierte DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640



L 440, B 173, H 420 mm



220-240 V, 50/60 Hz

70F03301HF14	30°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03601HF14	60°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03901HF14	90°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03A01HF14	60° + 30° + 60°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03B01HF14	90° + 30° + 90°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70FD3301HF14	30°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	11,5 kg
70FD3601HF14	60°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	11,5 kg
70FD3901HF14	90°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	11,5 kg

$\Phi_v$  ..... 35.000 lm effektiv

..... 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80 LED-Panel

**P** ..... 265 W

..... 10 m schwarz / gelb

**T** ..... IK08

..... E+F<sup>68</sup>

E+F<sup>68</sup>



h (m)	Ø (m)	E (lx)	30°
5	3	3480	
10	5	870	
15	8	387	
20	10	218	
25	13	139	

h (m)	Ø (m)	E (lx)	60°
5	7	900	
10	15	225	
15	22	100	
20	30	56	
25	37	36	

h (m)	Ø (m)	E (lx)	90°
5	9	759	
10	18	190	
15	27	84	
20	37	47	
25	46	30	





### Kurbel-Stativ „Premium“

Stahl verchromt, geeignet für 16 und 28 mm - Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

Packmaß:  
L 1.850, B 230, H 160 mm

950060HF14.D H max 3800, H min 1740, D 1300 mm 22,5 kg



### Kurbel-Stativ „LightmaXX“

Stahl verzinkt, verchromt und pulverbeschichtet, mit Zapfenaufnahme, automatischem Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

**inkl. Abspann-Set für Stativ**

Packmaß:  
L 1.810, B 300, H 250 mm

950294HF14 H max 4130, H min 1750, D 1730 mm 25,0 kg



### Edelstahl-Stativ „Professionell“

Edelstahl, luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung, Füße verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, mit Norm-Zapfen 30 mm (DIN 14640), inkl. Abspann-Satz (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß:  
L 1.120, B 200, H 200 mm

950257HF14 H max 4450, H min 1100, D 1600 mm 13,3 kg



### Gelenkfüße mit Gummiauflage

für Kurbel-Stativ „Premium“, Edelstahl,  
Set (3 Stück)



950266HF01 0,43 kg



### Abspann-Set für Stativ

3 x Abspannseil und Heringe

950267HF01 1,1 kg





BAUSERVICE

# Handleuchten

# Taschenlampen





NEU



SteckGo+

129



ACHILLES

138



ACHILLES MC

139



suprabeam®

141



BAUSERVICE



NEU



## SteckGO\*

Light wherever you need it



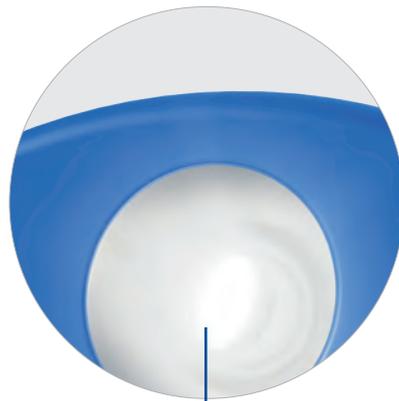
Mit der universellen LED-Werkzeugleuchte SteckGO bietet SONLUX eine innovative Ergänzung zu klassischen Arbeitsleuchten. Direkt am Werkzeug befestigt, beleuchtet SteckGO punktuell genau den für präzises Arbeiten erforderlichen Bereich. Die puckförmige Leuchte eignet sich, mit ihrer flexiblen sternförmigen Werkzeugaufnahme, zur unkomplizierten, werkzeuglosen Befestigung an einer Vielzahl unterschiedlicher Handwerkzeuge wie Schraubendreher, Steckschlüssel-Verlängerungen, Kartuschenpressen, Drucksprüh pistolen und anderer stabförmigen Werkzeuge mit einem Durchmesser von 6 bis zu 20 mm.

- Befestigung am Werkzeug durch Aufstecken in gewünschter Position
- Leicht und kompakt
- Für eine Vielzahl an Werkzeugen verwendbar (Spannbereich 6 bis 20 mm)
- Laufzeit bis zu 2,5 Stunden
- Mit Ein / Aus Taster
- Schlag- und bruchfestes Gehäuse
- Integrierter Lithium-Polymer-Akku (LiPo-Akku)
- Hohe Schutzart IP 44
- Hoher Farbwiedergabeindex Ra  $\geq$  80
- Patentgeschützt
- Umwelt- und ressourcenschonend

### Eigenschaften



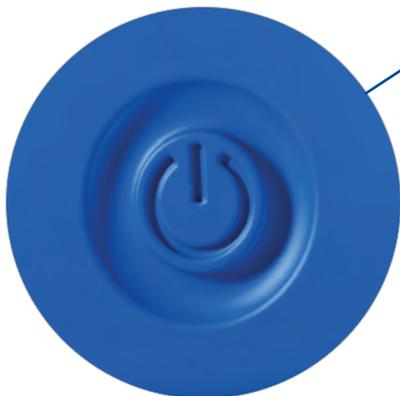
Status-LEDs beim Laden



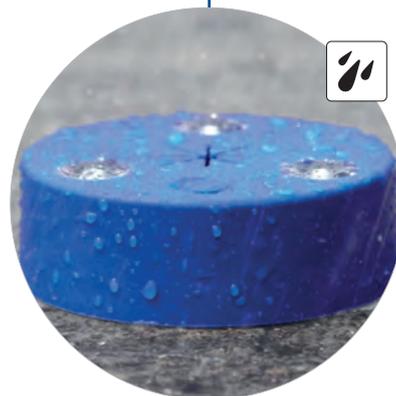
Kraftvolles LED-Licht  
in Tageslichtweiß



Ein/Aus Taster



Hohe Schutzart IP 44





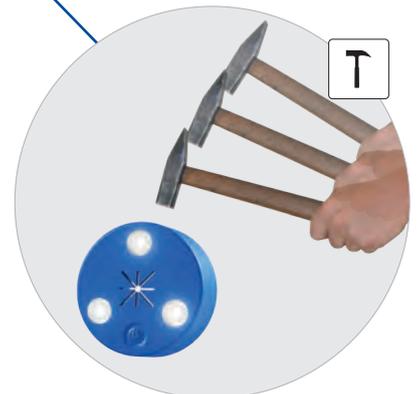
Aufnahme für eine Vielzahl von Werkzeugen  
(Spannbereich 6 bis 20 mm)



USB-C Ladebuchse



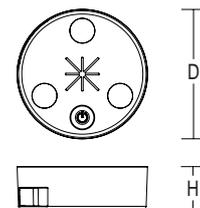
Schlag- und bruchfestes  
2-Komponentengehäuse



Umwelt- und ressourcenschonend  
durch integrierten Akku


**SteckGO**

LED-Werkzeugleuchte, 2-Komponenten-Gehäuse aus Polycarbonat und Polyurethan (blau/anthrazit), 3 LEDs, Ein/Aus-Taster, Werkzeugaufnahme für Durchmesser 6 bis 20 mm, Lithium-Polymer-Akku, USB-C Ladebuchse, Ladezustandsanzeige, inkl. USB-Ladekabel.



D 60, H 20 mm

.....  $R_a \geq 80$

..... LiPo-Akku

..... ca. 2,5 h

..... 2,0 h

740081HF06	5 V DC	✓	III	IP 44	37 g

h (m)	Ø (m)	E (lx)
0.1	0.04	5124
0.2	0.09	1281
0.3	0.13	569
0.4	0.18	320
0.5	0.22	205
0.7	0.31	105
1.0	0.45	51



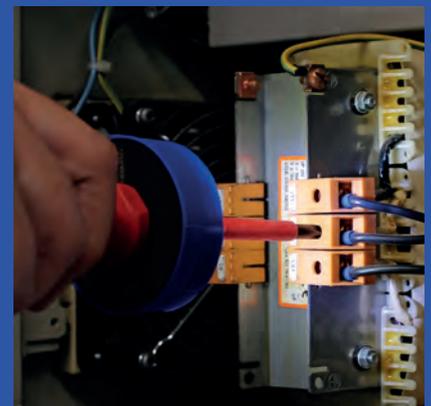


## ANWENDUNGEN

- Kartusche
- Bauschaumpistole
- Schraubendreher
- Ratsche
- Zimmermannsbleistift
- und vieles mehr



HANDWERK  
BAUGEWERBE  
INDUSTRIE  
HEIM & HOBBY



KLEIN. LEICHT. CLEVER



BAUSERVICE



ACHILLES mini



ACHILLES maxi



ACHILLES MC mini



ACHILLES MC maxi





## ACHILLES

### Handstableuchten

Die LED-Akku-Handstableuchten „ACHILLES“ sollten in keinem Werkzeugkoffer, bei keiner Wartung oder Inspektion fehlen. Robust, trotzdem kompakt und leicht sowie mit einer angenehmen Soft-Touch-Oberfläche ausgestattet sind sie ein alltäglicher Begleiter bei der Arbeit.

- Umschaltbar zwischen Front- und Top-LED
- Kapazitätsanzeige
- USB-C Ladekabel
- Universelle Befestigung mit Magnet oder Haken
- Verstellbarer Bügel
- POWERBANK-Funktion bei Version „maxi“
- Stufenlos Dimmbar (außer „mini“)
- Hoher Farbwiedergabeindex  $Ra \geq 96$  (Version „MC“)



Eigenschaften



Verstellbarer Bügel



Ladezustandsanzeige  
Schalter: Ein / Aus, dimmbar: - / +



Universelle Befestigung  
mit Magnet

POWERBANK-Funktion bei  
Version „maxi“





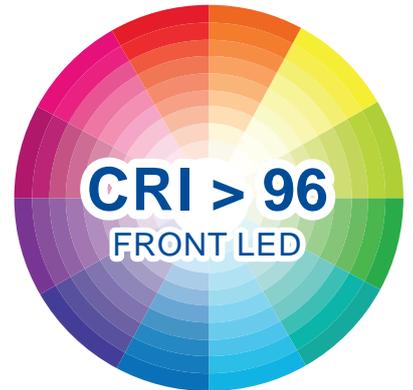
Ladezustandsanzeige via LCD-Display



Umschaltbar zwischen Front- und Top-LED



Hoher Farbwiedergabeindex  
Ra ≥ 96 (Version „MC“)



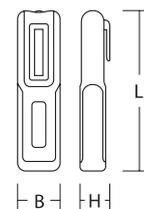
USB-C Ladekabel  
Verstellbarer Bügel





### ACHILLES mini

Akku-Handstableuchte, Gehäuse aus gummiertem schwarzen Kunststoff, 2 Schaltstufen (Front-LED, Top-LED), verstellbarer Bügel mit integriertem Magnethalter, Gürtelclip, ausklappbarer Haken, Li-Ionen-Akku, Kapazitätsanzeige, inkl. Ladekabel (USB-A / USB-C).



L 155, B 40, H 30 mm

..... ≈ 3 h

Front LED: 6.400 K, Ra ≥ 80  
..... Top LED: 6.400 K, Ra ≥ 80

..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 1.200 mAh

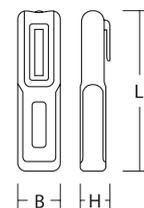
..... ≈ 3 h  
..... USB-C

		$\Phi_v$				
740015HF01	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	150 lm 50 lm	III	IP 20	USB	130 g



### ACHILLES maxi

Dimmbare Akku-Handstableuchte, Gehäuse aus gummiertem schwarzen Kunststoff, mit Gürtelclip, ausklappbarem Haken, verstellbarem Bügel mit zwei integrierten Magnethaltern, Ladezustandsanzeige, sowie POWERBANK-Funktion, inkl. Ladekabel (USB-A / USB-C).



L 190, B 60, H 32 mm

..... ≈ 3 h

Front LED: 6.400 K, Ra ≥ 80  
..... Top LED: 6.400 K, Ra ≥ 80

..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 2.000 mAh

..... Front LED | Top LED

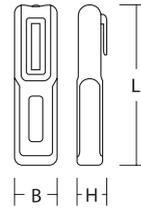
..... ≈ 5 h  
..... USB-C

..... POWERBANK-Funktion

		$\Phi_v$				
740018HF01	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	350 lm 150 lm	III	IP 20	USB	215 g

**ACHILLES MC mini**

Dimmbare Akku- Handstableuchte mit hervorragender Farbwiedergabe, Gehäuse aus gummiertem, schwarzen Kunststoff, mit Gürtelclip, ausklappbarem Haken, verstellbarem blauen Bügel mit integriertem Magnethalter sowie Ladezustandsanzeige via LCD-Display, inkl. Ladekabel (USB-A / USB-C).



L 155, B 40, H 30 mm

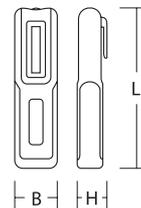


		$\Phi_V$				
740025HF06	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	150 lm 50 lm	III	IP 20	USB	130 g

- ..... ≈ 3 h
- Front LED: 5.000 K,  $R_a \geq 96$   
.... Top LED: 6.400 K,  $R_a \geq 80$
- ..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 1.200 mAh
- ..... Front LED | Top LED
- ..... ≈ 3 h  
..... USB-C

**ACHILLES MC maxi**

Dimmbare Akku-Handstableuchte mit hervorragender Farbwiedergabe, Gehäuse aus gummiertem, schwarzen Kunststoff, mit Gürtelclip, ausklappbarem Haken, verstellbarem blauen Bügel mit integriertem Magnethalter sowie Ladezustandsanzeige via LCD-Display und POWERBANK-Funktion, inkl. Ladekabel (USB-A / USB-C).



L 190, B 60, H 32 mm



		$\Phi_V$				
740028HF06	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	350 lm 150 lm	III	IP 20	USB	215 g

- ..... ≈ 3 h
- Front LED: 5.000 K,  $R_a \geq 96$   
.... Top LED: 6.400 K,  $R_a \geq 80$
- ..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 2.000 mAh
- ..... Front LED | Top LED
- ..... ≈ 5 h  
..... USB-C
- ..... POWERBANK-Funktion



BAUSERVICE





 **suprabeam®**



Ob als Inspektions-Taschenlampe, batteriebetrieben mit schaltbaren Lichtstufen, als Version mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku oder als leichte Stirnlampe – Suprabeam bietet ein komplettes Programm für jeglichen Einsatzzweck in Beruf oder Freizeit.

- Höchste Qualität mit 2 Jahren Garantie
- Microcontroller-gesteuertes Lichtmanagement für hohe Lichteffizienz
- Lange Leuchtdauer bei gleichmäßig geregelter Leuchtintensität
- Mit „CREE“-Power-LED
- Lieferung mit umfangreichem Zubehör in attraktiver Geschenkbox oder Transportkoffer

## Eigenschaften



Lifetime Product Support; die nicht mehr von der Garantie abgedeckten Produkte werden kostenlos repariert; der Versand und eventuell benötigte Ersatzteile werden in Rechnung gestellt

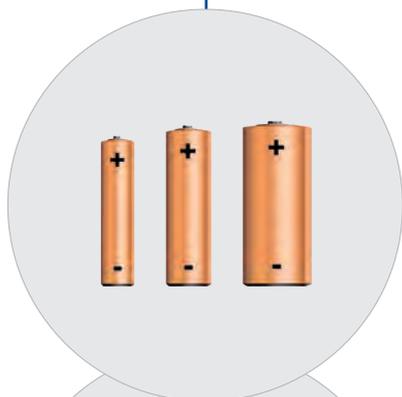


Hochfestes Aluminium 6061-T6 aus der Luft- und Raumfahrt



Batterien im Lieferumfang enthalten

2x Li-Ion-Akku, USB-Lade-station, USB-Kabel und Netzadapter (100-240 V) für Q7xrs



Hyperfocus™ Technologie zur LED-Lichtfokussierung



V-Serie mit abnehmbarem Kopfband,  
waschbar; ersetzbares Schaumstoffpolster



Metall- bzw. Silikon-Schalter mit Touch-Funktion  
an der Rückseite (Q1); elektronischen Schalter  
mit Silikonabdeckung (Q3, Q7xrs)

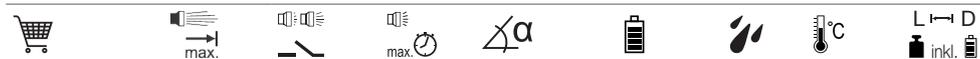
Geschenkbox oder Transportkoffer

Handschlaufe + Tasche mit  
Gürtelschleife und Fach für  
Ersatzbatterien

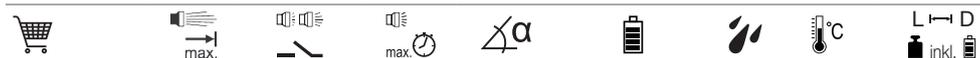


Griffiges Oberflächen-Design

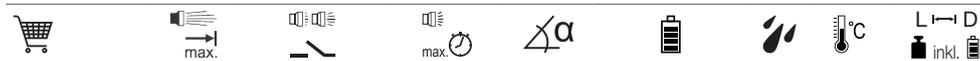




<b>Q1</b> 740201HF20	70 m	Max 160 lm Low 40 lm	4 h 10 h	10 ... 70°	2 x AAA (Alkaline, NiMh)	IP x4	-20 ... +50 °C	141,5 mm 15 mm 56 g
-------------------------	------	-------------------------	-------------	------------	-----------------------------	-------	-------------------	---------------------------



<b>Q3</b> 740221HF20	230 m	Max 380 lm Dim 10-380 lm	2,25 h 75 h	10 ... 70°	3 x AAA (Alkaline, NiMh)	IP x4	-20 ... +50 °C	115,3 mm 26,5 mm 99 g
-------------------------	-------	-----------------------------	----------------	------------	-----------------------------	-------	-------------------	-----------------------------



<b>Q7xrs</b> 740235HF20	345 m	Max 2000 lm Dim 1000-6 lm High 500 lm Med 250 lm Low 50 lm Strobe 10 Hz	2.0 h 2,25-500 h 3,5 h 8,0 h 37,0 h	15 ... 75°	1 x Li-Ion 26650 (3,7 V / 5.000mAh)	IP x4	-20 ... +50 °C	158 mm 46 mm 307 g
----------------------------	-------	--	---	------------	---	-------	-------------------	--------------------------



V3air 740243HF20	195 m	Max 340 lm Standard 110 lm Dim (6-160 lm incl. Memory)	3,5 h 10 h < 80 h	10... 70°	3 x AAA (Alkaline)	IP x4	-20 ... +50 °C	500-700 mm 140 g



V3air rechargeable 740244HF20	210 m	Max 450 lm Standard 120 lm Dim (6-180 lm incl. Memory)	1,75 h 5 h 3-100 h	10... 70°	1 x LiPo (3,7 V / 1.400 mAh)	IP x4	-20 ... +50 °C	500-700 mm 140 g



l2r 740237HF20	Max 700 lm Top-Light 120 lm Dim 60-700 lm	2 h 10 h 2-16 h	120°	1 x Li-Ion (3,7 V / 2.600 mAh)	IP 54	-10 ... +40 °C	220 mm 46 mm 373 g





### Leuchtkegelaufsatz, Silikon

rot  
für Q7 compact

 7402Z18HF03



### Kfz.-USB-Adapter

12/24V DC, 1A für  
Suprabeam „rechargeable“

 7402Z2HF01



### Fahrradhalter

für Q3-Serie, Q7-Serie

 7402Z14HF01



### Helmhalter

für „FAST rail“ Militärhelm,  
für Q3

 7402Z11HF01



### Helmhalter

universell,  
für Q3

 7402Z10HF01



### Campinglampe

für Q3, V3-Serie

 7402Z9HF01

**Farbfilter**  
Set für Q7xrs



	7402Z12HF01	Q7xrs
---	-------------	-------

**Li-Akkus**  
(Ersatz)

	7402Z6HF04	Li-Polymer, 3.7V - 1400 mAh	V3air rechargeable
	7402Z6HF06	Li-Ion, 3.7V - 5000 mAh	Q7xrs



## Schutzarten nach EN 60598/VDE 0711

### 1. Kennziffer: Fremdkörperschutz

	IP 2X	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern > 12 mm
	IP 3 x	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern > 2,5 mm
	IP 4X	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern > 1 mm
	IP 5X	Staubgeschützt
	IP 6X	Staubdicht

### 2. Kennziffer: Wasserschutz

	IP X0	Kein Schutz
	IP X1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
	IP X2	Schutz gegen schräg fallendes Tropfwasser bis 15° Neigung
	IP X3	Schutz gegen schräg fallen des Sprühwasser bis 60° Neigung
	IP X4	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
	IP X5	Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen
	IP X6	Schutz gegen starkes Strahlwasser aus allen Richtungen oder schwere See
	IP X7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
	IP X8	Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen

Die Angabe der Schutzart gilt nur in der angegebenen bzw. zugelassenen Montageart.



### D-Zeichen

Mit dem D-Zeichen werden Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur gekennzeichnet, die nach EN 60598-2-24 zertifiziert sind. Sie entsprechen dem Anforderungsprofil von Leuchten für feuergefährdete Betriebsstätten.

## Schutzklassen



### Schutzklasse I

Leuchten für Anschluss an einen Schutzleiter. Die Schutzleiterklemme ist mit gekennzeichnet. Im Fehlerfall: Schutz durch Netzabschaltung mittels Überstromschutzeinrichtungen.



### Schutzklasse II

Schutzisolierte Leuchten. Neben der Betriebsisolierung haben diese Leuchten zusätzlich eine weitere Schutzisolierung. Im Fehlerfall: Durch die zusätzliche Isolierung sind berührbare Metallteile doppelt geschützt.



### Schutzklasse III

Leuchten für Anschluss an Schutzkleinspannung (max. 50 V AC), z. B. an Sicherheitstransformator nach EN 60742/VDE 0551 oder andere Spannungsquellen mit vergleichbaren Sicherheitseinrichtungen. Im Fehlerfall: Schutz durch effektiv ungefährliche Spannung.

## IK-Code (Schlagfestigkeit)

Es gibt zehn Schutzarten, entsprechend der Schlagenergie, der das Gehäuse mindestens standhalten kann.

IK00	keine Stoßfestigkeit
IK01	≤ 0,15 Joule
IK02	≤ 0,20 Joule
IK03	≤ 0,35 Joule
IK04	≤ 0,50 Joule
IK05	≤ 0,70 Joule
IK06	≤ 1,0 Joule
IK07	≤ 2,0 Joule
IK08	≤ 5,0 Joule
IK09	≤ 10,0 Joule
IK10	≤ 20,0 Joule

 Bestellnummer	 Anzahl der Steckdosen	 Mit / ohne Schalter	 Batterie / Akku
 Schutzklasse	 Schutzart	 Stecksystem	 Höhe (H), Länge (L), Breite (B), Durchmesser (D)
 Gewicht	 Zuleitung	 LED	 Schlag- und bruchfeste Bauweise (siehe IK-Code)
 Taschenlampen- / Notlichtfunktion	 Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur	 Systemleistung (Watt)	 Dimmbare Leuchte
 Effektiver Leuchtenlichtstrom (lm)	 Mit Durchverdrahtung	 Ausstrahlungswinkel	 Leuchtdauer
 Systemleistung Akkubetrieb	 Systemleistung Netzbetrieb (mit gleichzeitiger Akkuladung)	 Druckausgleichsventil gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte	 Umwelt- und ressourcenschonend
 Casambi Bluetooth® Steuerung	 Ladezeit Akku	 USB	 Ladegerät
 Taschenlampe Leuchtweite	 Taschenlampe Leuchtstufen	 Taschenlampe Leuchtdauer	 Temperatur
 POWERBANK			



Stecker	Steckdose	Länder	
<b>C*</b> 	<b>C*</b> CEE 7/16	BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LI, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, CH, SK, SI, ES, CZ, HU	
<b>C</b> 	<b>C</b> SN 441011, Typ11	LI, CH	
<b>E+F</b>  	<b>E+F (IP X4)</b> <sup>1</sup> CEE 7/7 <sup>2</sup> CEE 7/17	BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, HU	
<b>F</b> 	<b>E+F (IP X4)</b> CEE 7/7	 <b>F</b> CEE 7/3	BG, DE, EE, FI, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, HU
<b>E</b> 	<b>E+F (IP X4)</b> CEE 7/7	 <b>E</b> CEE 7/5	BE, FR, PL, SK, CZ
<b>E+F<sup>68</sup></b> 	<b>E+F<sup>68</sup> (IP 68)</b> CEE 7/7		BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, HU
<b>F<sup>68</sup></b> 	<b>E+F<sup>68</sup> (IP 68)</b> CEE 7/7	  <b>F<sup>68</sup> (IP 68)</b> CEE 7/3	BG, DE, EE, FI, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, HU
<b>G</b> 	<b>G</b> BS 1363		GB, IE, MT, CY
<b>J</b> 	<b>J</b> SN 441011, Typ12		LI, CH
<b>K</b> 	<b>K</b> DS 60884-2-D1		DK
<b>CEE 6h</b> 	<b>CEE</b> 230 V AC, 50/60Hz, 2P+E, 16A, 6h, blau		
<b>CEE 110</b> 	<b>CEE</b> 110 V AC, 50/60Hz, 3P, 16A, 4h, gelb		
<b>CEE 42</b> 	<b>CEE</b> 42 V AC, 50/60Hz, 2P, 16A, 12h, weiß		
<b>CEE 24</b> 	<b>CEE</b> 24 V AC, 50/60Hz, 2P, 16A, violett		
<b>DIN</b> 	<b>DIN</b> 12 / 24 V DC, DIN 14690		
<b>Car</b> 	<b>Car</b> 12 / 24 V DC, Kfz-Bordnetz		

Weitere Stecker-/Steckdosen-Versionen auf Anfrage.

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

