



**BAUSERVICE**

# SV90 - Lichtband Das Schnellmontagesystem Ihres Vertrauens



HF empfiehlt:

KANDEM Leuchten – Individuelle Lichtlösungen seit über 130 Jahren



# SV90 Lichtbandsystem Anwendungen







## Fakten:

### **Sanierung bestehender Systeme:**

Erfolgt schnell, sicher und werkzeuglos

### **Optimale Beleuchtung:**

Verschiedene Abstrahlwinkel, Optiken und Linsen

### **Einsatzgebiete:**

Von Handel über Logistik bis zur Industriebeleuchtung

### **Sportvariante:**

Ballwurfsicher

### **Sonderausstattung:**

Dali, Notlicht, Sensor etc.  
*(auf Anfrage)*

### **Mögliche Lichtfarben:**

3000K, 4000K, 5000K und 6500K

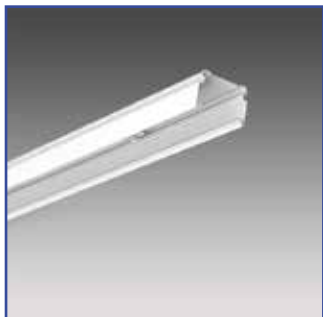
### **Schutzart:**

IP20 - IP54

# SV90 Lichtbandsystem

## IP20

### SV90 - Tragschiene



SV90 58 1 längig, 1535mm

*5x1,5mm<sup>2</sup>, 5x2,5mm<sup>2</sup>, oder 7x2,5mm<sup>2</sup>*

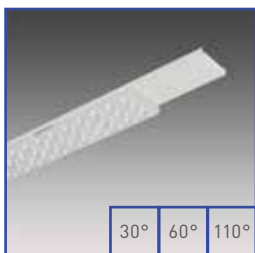
SV90 58 2 längig, 3070mm

*5x1,5mm<sup>2</sup>, 5x2,5mm<sup>2</sup>, oder 7x2,5mm<sup>2</sup>*

SV90 58 3 längig, 4605mm

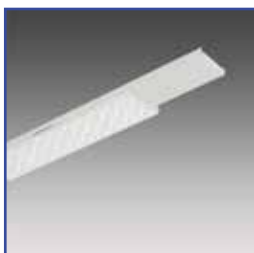
*5x1,5mm<sup>2</sup>, 5x2,5mm<sup>2</sup>, oder 7x2,5mm<sup>2</sup>*

### LKSV90 - Lichteinsatz



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

### LKSV90W - Lichteinsatz



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

### LKSC90 - Lichteinsatz



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

*Sensor- & Tageslichtsteuerung auf Anfrage möglich*

# Zubehör:

V90



SK90 Set



Knotenkette



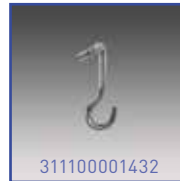
V90-Steck



BA90



Trapezblechhaken



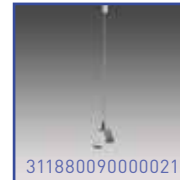
DB90



KA90



SA90



TB90



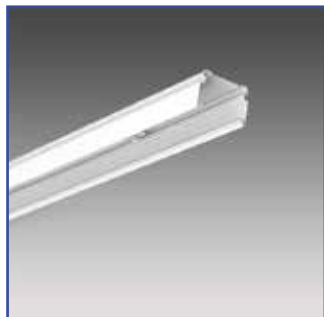
Verschiedene Ausführungen erhältlich

*Technische Abweichungen vorbehalten*

# SV90 Lichtbandsystem

## IP54

### SV90 - Tragschiene



SV90 58 1 längig, 1535mm

*5x1,5mm<sup>2</sup>, 5x2,5mm<sup>2</sup>, oder 7x2,5mm<sup>2</sup>*

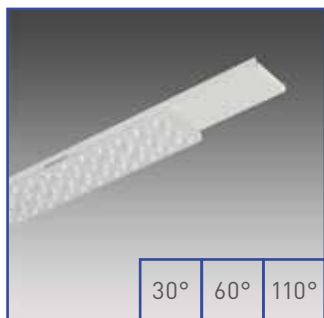
SV90 58 2 längig, 3070mm

*5x1,5mm<sup>2</sup>, 5x2,5mm<sup>2</sup>, oder 7x2,5mm<sup>2</sup>*

SV90 58 3 längig, 4605mm

*5x1,5mm<sup>2</sup>, 5x2,5mm<sup>2</sup>, oder 7x2,5mm<sup>2</sup>*

### LKSV90 IP54



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

### LKSV90W IP54



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

*Sensor- & Tageslichtsteuerung auf Anfrage möglich*

# Zubehör:

V90 IP54



311880090000052

SK90 IP54 Set



311880090000041

Knotenkette



312900186000000

TB90



311880090000031

BA90-M IP54



311880090000011

Trapezblechhaken



311100001432

DB90



311880090000030

KA90



311880090000020

SA90



311880090000021

Verschiedene Ausführungen erhältlich

*Technische Abweichungen vorbehalten*

# SV90 Lichtbandsystem

## *Ballwurfsicher*

KA90-S Schwerlastaufhänger  
(311880090000022)

Winkelaufhänger  
(auf Anfrage)

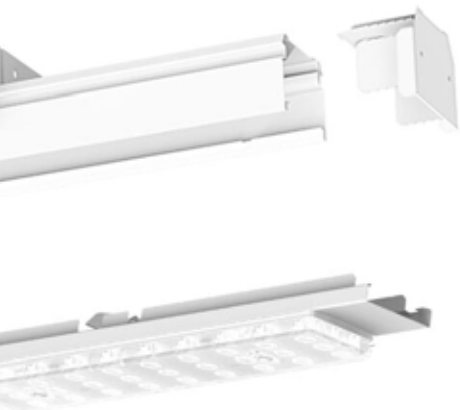
Sicherungsbügel  
(im Lieferumfang)



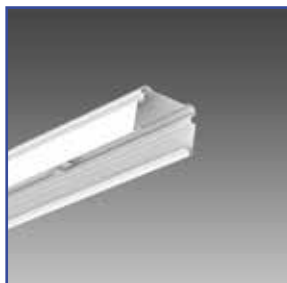
Ballwurfsicher nach  
DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3



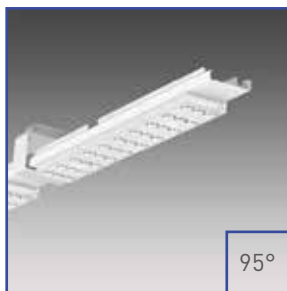
SK90 Set Stahl  
(311880090000042)



SV90 - Tragschiene



LKSV90 - Sport



## Zubehör:

V90



311880090000050

SK90 Set Stahl



311880090000042

Knotenkette



312900186000000

KA90-S



311880090000022

BA90 Ballwurf



311880090000000

Trapezblechhaken



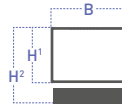
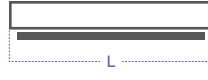
311100001432

# SV90 Lichtbandsystem

## Schnellrechner

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

# Mögliche Abmessungen:



**Länge (L):**  
Variabel in Schritten von  
1535 mm

**Breite (B):**  
64 mm

**Höhe (H<sup>1</sup>, H<sup>2</sup>):**  
53 mm (Schiene),  
63 mm (inkl. Lichteinsatz)

1-längig

2-längig

3-längig

4-längig

5-längig

6-längig

7-längig

8-längig

9-längig

10-längig



## **HF Bauservice GmbH**

Beethovenstrasse 1b  
65520 Bad Camberg  
06434 9049865

**Innendienst:**  
[Anfragen@hfbauservice.de](mailto:Anfragen@hfbauservice.de)

**Süd/Ost:**  
Rainer Neuhauser  
0173 7444321  
[rneuhauser@hfbauservice.de](mailto:rneuhauser@hfbauservice.de)

**Nord/West und Großkunden:**  
Marc Becker  
0176 46015814  
[mbecker@hfbauservice.de](mailto:mbecker@hfbauservice.de)



KANDEM Leuchten –  
Individuelle Lichtlösungen  
seit über 130 Jahren