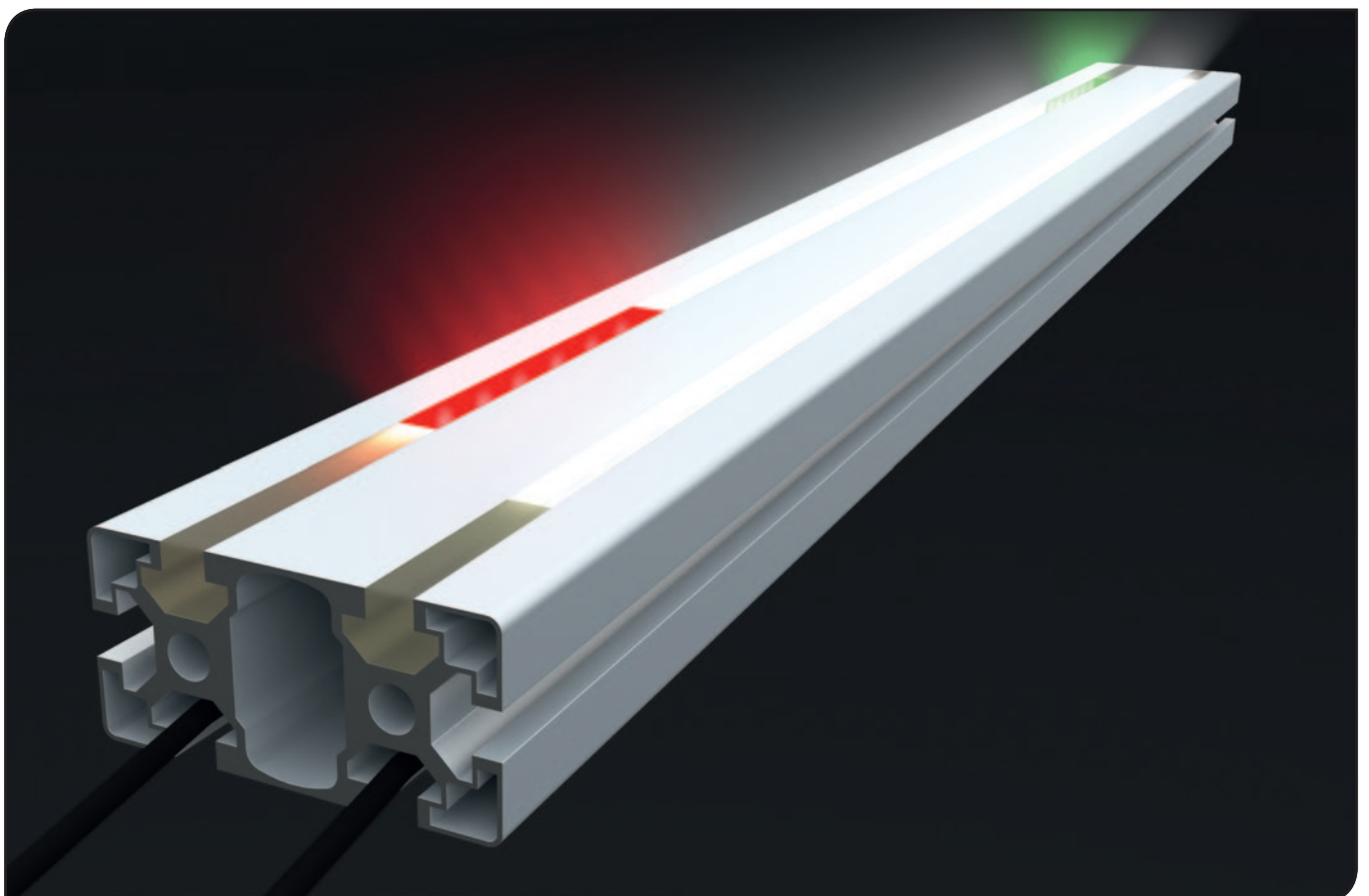


# Leuchtpofil

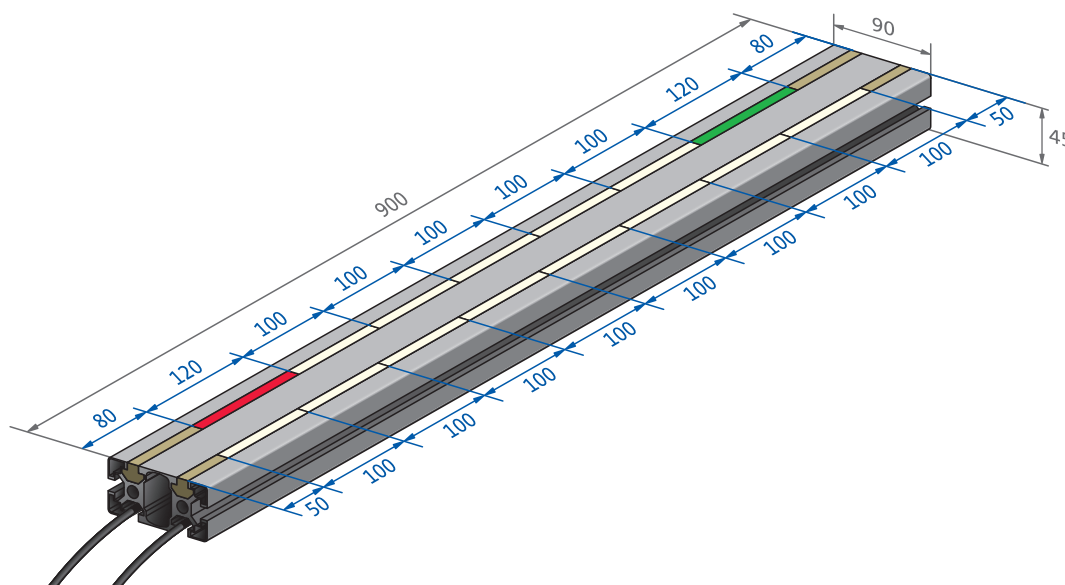
Der Profilbaukasten wird zum Leuchten gebracht



## LEUCHTPROFIL

neu/new

### DER PROFILBAUKASTEN WIRD ZUM LEUCHTEN GEBRACHT



Überall dort wo schlecht zugängliche Stellen ausgeleuchtet werden sollen, können die Leuchtprofile in der Grundkonstruktion von Gestellen zum Einsatz kommen.

#### Ablagen werden »Leuchteinheiten« statt »Schattenerzeuger«.

Unterschiedliche Farben des Lichts können zum Signalisieren von Freigaben oder Störungen genutzt werden.

#### Fakten

- Länge variabel, z. B. 900 mm
- Leuchtende Nut
  - Profil 45L Serie B-45
  - Profil 45 x 90L Serie B-45
  - Zusätzliche Profile auf Anfrage realisierbar
- Mit Standardverbindern einfach montierbar
- Nachrüsten möglich
- Kann direkt in Maschinensteuerung mit eingebunden werden
- Silikonfreier Verguss
- Für Einsatz im ESD Bereich geeignet

Durch die 24 Volt Spannungsverbindung können die Leuchtprofile sehr einfach in vorhandene Steuerungen integriert werden.

→ Bei internationalen Einsätzen muss nicht erst nach der landesüblichen Spannung und Frequenz gefragt werden.

Alle Profile mit 10er Nut aus unserem reichhaltigen Sortiment der Profilsreihe B-45 können als Basis für das Leuchtprofil eingesetzt werden.

→ Entsprechend passt dann auch das Zubehör für diese Profile.

#### Technische Daten

- Lebensdauer: 50.000 Std.\*
- Anschlussspannung: 24V DC
- Einsatztemperatur: -10°C / +40°C
- Schutzart: IP 67
- Farbwiedergabeindex: RA85
- Lichtfarbe: Tageslichtweiß ca. 5500 K
- Lux im Abstand von 1000 mm:
  - bei Profil 45 x 45L: ca. 450 Lux
  - bei Profil 45 x 90L: ca. 750 Lux

\* Kann je nach unterschiedlichen Umgebungsbedingungen abweichen.

## ZUSAMMENSETZUNG DER INDIVIDUELLEN BESTELLNUMMER

Der große Vorteil unserer Leuchtprofile liegt darin, dass die einzelnen Nuten komplett individuell mit den Leuchtmodulen bestückt werden können.

### Schritt 1

Wählen Sie den Profiltyp aus  
(Profil 45L oder 45 x 90L aus Serie B-45)

**L** + [ART.NR. PROFIL AUS B-45 KATALOG]

### Schritt 2

Wählen Sie die Profil(gesamt)länge

**GESAMTLÄNGE PROFIL: [...] MM**

### Schritt 3

Wählen Sie die individuelle Bestückung mit Leuchtmodulen in den einzelnen Nuten nach Ihren Anforderungen  
Bitte beachten Sie hierbei:

- Der Abstand der ersten bzw. letzten Platine zum Profilanfang bzw. -ende muss mindestens 50 mm sein
- Die maximale Anzahl der Leuchtmodule pro Nut richtet sich nach der Gesamtlänge des Profils und der Länge der einzelnen Leuchtmodule
  - Weiß: 100 mm
  - Rot, Gelb, Blau, Grün: 120 mm

### Schritt 4

Stellen Sie die individuelle Bestückung mit Leuchtmodulen in den einzelnen Nuten nach folgendem Bestellschema zusammen:

#### Bitte pro Nut angeben:

Abstand Profilende bis Anfang Platine  
→ muss mindestens 50 mm sein

**L** \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ **MM**  
Nut Länge

#### Platinentyp

**PT** \_\_\_\_\_ **BIS** **PT** \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
Nut Reihenfolge Nut Reihenfolge Farbe ①

Zusätzliche **Platinentypen** mit anderen Farben  
in der gleichen Nut

**PT** \_\_\_\_\_ **BIS** **PT** \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
Nut Reihenfolge Nut Reihenfolge Farbe ①

*Angaben wiederholen, bis alle Platinentypen  
in dieser Nut erfasst sind*

#### Kabelort Verguss

**KO** \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
Nut Kabelort ②

#### Kabelart

**KA** \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
Nut Kabelart ③

**Optionen für individuelle Bestellnummer:**
**Platinentyp ①**

PT	Farbe der Diode	Anzahl der Dioden auf 1 Meter	Länge der Platinen	Spannung
1W	Weiß (5500K)	60	100,00 mm	24 V-DC
1R	Rot	50	120,00 mm	24 V-DC
1Y	Gelb	50	120,00 mm	24 V-DC
1B	Blau	50	120,00 mm	24 V-DC
1G	Grün	50	120,00 mm	24 V-DC

**Kabelort ②**

KO	Kabelort
0	Nut
1	Zentralbohrung, max. 1 Kabel je Zentralbohrung
2	Kabelaustritt in gegenüberliegende Nut

**Kabelart ③**

KA	Kabelart
0	Stecker M8 3-polig mit Rändelschraube Kabellänge 0,3 m
1	Kabellänge 1 m Aderenden verzinkt
3	Kabellänge 2,5 m Aderenden verzinkt
5	Kabellänge 5 m Aderenden verzinkt

Weitere Applikationen auf Anfrage erhältlich.

**Bestellbeispiel für folgenden Anwendungsfall:**

Profil 45 × 90L; Länge 900 mm

- In Nut E soll die erste Platine mit roten LEDs (1R), dann so viel Platinen wie möglich mit weißen LEDs (1W), dann eine Platine mit grünen LEDs (1G) bestückt sein
  - Abstand L kann ggfs. von 50 mm auf 80 mm geändert werden, dann sind die Platinen mittig platziert
- In der Nut F soll die erste Platine mit weißen LEDs nach 50 mm beginnen; es sollen dann so viel Platinen wie möglich mit weißen LEDs enthalten sein

**L 411 992 432**

(L für »Leuchtprofil« + Artikelnummer des Profils 45 × 90L laut Katalog »Profiltechnik und Zubehör – Profilsérie B-45«)

Länge: 900 mm

**Nut E:**

LE: 80 mm

PTE1: 1R

PTE2 bis PTE6: 1W

PTE7: 1G

KOE: 2

KAE: 0

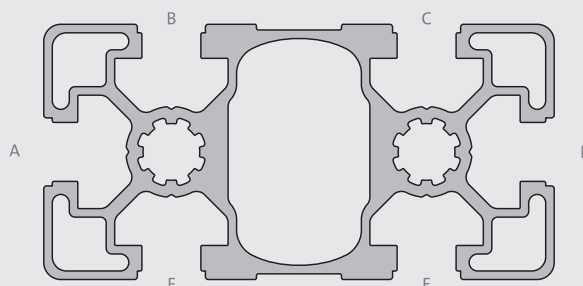
**Nut F:**

LF: 50 mm

PT F1 bis PT F8: 1W

KOF: 2

KAF: 0



## STANDARD AUSFÜHRUNGEN

Zusätzlich zu den individuellen Konfigurationen bieten wir folgende konfigurierte Standardausführungen an:

### Leuchtprofil 45 × 45L

- Eine Nut vergossen
- Kabelaustritt in gegenüberliegender Nut
- Kabellänge: 2,5 m

L 4545900	Profillänge 900 mm davon 800 mm leuchtend, Lichtfarbe weiß (5.500 K)
L 45452000	Profillänge 2000 mm, mittig Länge 800 mm leuchtend, kann auf beiden Seiten um jeweils 550 mm mittels Sägeschnitt gekürzt werden, Lichtfarbe weiß (5.500 K)

### Leuchtprofil 45 × 90L

- Zwei nebeneinander liegende Nuten vergossen
- Je vergossene Nut ein Kabelaustritt in gegenüberliegender Nut
- Kabellänge: jeweils 2,5 m

L 4590900	Profillänge 900 mm davon 800 mm leuchtend, Lichtfarbe weiß (5.500 K)
L 45902000	Profillänge 2000 mm, mittig Länge 800 mm leuchtend, kann auf beiden Seiten um jeweils 550 mm mittels Sägeschnitt gekürzt werden, Lichtfarbe weiß (5.500 K)

## ZUBEHÖR

### Netzteil (G 2 151 103)

#### Technische Daten

- Eingangsspannung: 90...264 V AC
- Eingangsfrequenz: 47...63 Hz
- Ausgangsspannung: 24 V DC
- Leistung: 70 Watt → max. für 2,4 m lange  
»leuchtende Profilnut«



### DC-Verbinder Kupplung (G 2 151 104)

#### Technische Daten

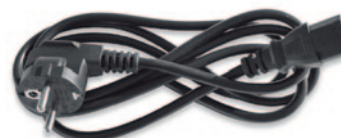
- Nennstrom max. 5 A



### Kaltgerätestecker (G 602 080 682)

#### Technische Daten

- Kabellänge ca. 2,00 m
- 230V



Alle hier aufgeführten Produkte werden vertrieben von:

*All listed products are distributed by:*

#### PLZ: 2-7/9 syskomp GmbH

Max-Planck-Str. 1  
92224 Amberg  
GERMANY

Tel.: +49 9621 67547-0  
Fax: +49 9621 67547-99  
sales@syskomp.de  
www.syskomp.de

#### PLZ: 8/93/94 gehmeyr GmbH & Co. KG

Auerbacher Straße 2  
93057 Regensburg  
GERMANY

Tel. +49 941 69681-0  
Fax +49 941 69681-49  
info@gehmeyr.de  
www.gehmeyr.de

#### PLZ: 0/1/38/39/98/99 Niederlassung Nord/Ost

Am Eichelberg 7  
OT Medingen  
01458 Ottendorf-Okrilla  
GERMANY

Tel. +49 35205 70382-0  
Fax +49 35205 70382-49  
ndl-ost@gehmeyr.de  
www.gehmeyr.de

#### A bfm GmbH

Leobersdorfer Straße 31-33  
2552 Hirtenberg  
AUSTRIA

Tel. +43 2256 81713  
Fax +43 2256 81713-34  
bfm@bfm.at  
www.bfm.at