

## REBA 50 /E bOPTICS Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

PB - Glanzreflektor

#### Leuchtmittel

Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

Innenprofil: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

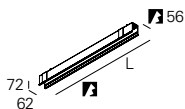
Für Decken zwischen 1-25 mm



## 01. Aussenprofil wählen

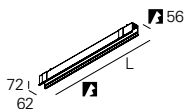
### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)



| Lmm  | 56   | BESTELL-NR.*    |
|------|------|-----------------|
| 647  | 648  | 90746L0020♣0083 |
| 965  | 966  | 90746L0030♣0083 |
| 1283 | 1284 | 90746L0040♣0083 |
| 1601 | 1602 | 90746L0050♣0083 |
| 1920 | 1921 | 90746L0060♣0083 |
| 2238 | 2239 | 90746L0070♣0083 |
| 2557 | 2558 | 90746L0080♣0083 |
| 2875 | 2876 | 90746L0090♣0083 |

#### Middle (MID)



| Lmm  | 56   | BESTELL-NR.*    |
|------|------|-----------------|
| 637  | 637  | 90746L0020♣0000 |
| 955  | 955  | 90746L0030♣0000 |
| 1273 | 1273 | 90746L0040♣0000 |
| 1591 | 1591 | 90746L0050♣0000 |
| 1910 | 1910 | 90746L0060♣0000 |
| 2228 | 2228 | 90746L0070♣0000 |
| 2547 | 2547 | 90746L0080♣0000 |
| 2865 | 2865 | 90746L0090♣0000 |

### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

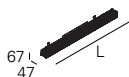


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

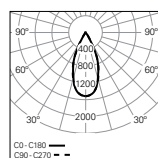
| Farbe     | ♣ |
|-----------|---|
| □ Weiß    | W |
| ■ Grau    | G |
| ■ Schwarz | B |

## 02. Auswahl des Innenprofils

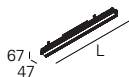
### INNENPROFIL



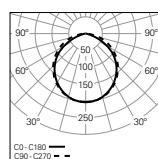
#### bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



| UGR | W  | Im output | Im/W | Lmm  | BESTELL-NR.*    |
|-----|----|-----------|------|------|-----------------|
| ≤10 | 12 | 1488      | 124  | 637  | 90747L002♥♣0♦00 |
| ≤10 | 18 | 2233      | 124  | 955  | 90747L003♥♣0♦00 |
| ≤10 | 24 | 2977      | 124  | 1273 | 90747L004♥♣0♦00 |
| ≤10 | 30 | 3721      | 124  | 1591 | 90747L005♥♣0♦00 |
| ≤10 | 34 | 4465      | 131  | 1910 | 90858L006♥♣0♦00 |
| ≤10 | 39 | 5209      | 134  | 2228 | 90858L007♥♣0♦00 |
| ≤10 | 45 | 5953      | 132  | 2547 | 90858L008♥♣0♦00 |
| ≤10 | 50 | 6698      | 134  | 2865 | 90858L009♥♣0♦00 |



#### bFLEX - Opaler Diffuser



| UGR | W  | Im output | Im/W | Lmm  | BESTELL-NR.*    |
|-----|----|-----------|------|------|-----------------|
| ≤25 | 12 | 1017      | 85   | 637  | 90748L002♥♣0♦00 |
| ≤25 | 18 | 1526      | 85   | 955  | 90748L003♥♣0♦00 |
| ≤25 | 24 | 2035      | 85   | 1273 | 90748L004♥♣0♦00 |
| ≤25 | 30 | 2543      | 85   | 1591 | 90748L005♥♣0♦00 |
| ≤25 | 34 | 3052      | 90   | 1910 | 90859L006♥♣0♦00 |
| ≤25 | 39 | 3561      | 91   | 2228 | 90859L007♥♣0♦00 |
| ≤25 | 45 | 4069      | 90   | 2547 | 90859L008♥♣0♦00 |
| ≤25 | 50 | 4578      | 92   | 2865 | 90859L009♥♣0♦00 |

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

| Betriebsgerät (Driver) | ♥ |
|------------------------|---|
| HF                     | E |
| DALI                   | H |

| Farbe     | ♣ |
|-----------|---|
| □ Weiß    | W |
| ■ Grau    | G |
| ■ Schwarz | B |

| Notlicht                | ● |
|-------------------------|---|
| No EM                   | 0 |
| EM 3h (K3) <sup>1</sup> | 3 |

| Farbtemperatur | ♦ |
|----------------|---|
| 3000K          | 3 |
| 4000K          | 0 |

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Auswahl des Innenprofils

### SPOT - Projektor

Spot 1



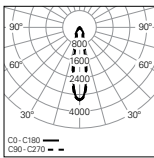
Spot 2



Spot 3

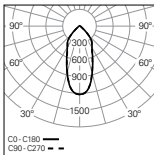


#### PB - Glanzreflektor 20°



| SPOT | W  | lm<br>output | lm/W | Lmm | BESTELL-NR.*    |
|------|----|--------------|------|-----|-----------------|
| 1    | 11 | 1168         | 106  | 318 | 90749L001E♣0♣♠2 |
| 1    | 11 | 1168         | 106  | 637 | 90749L002♥♣0♣♠2 |
| 2    | 21 | 2336         | 111  | 318 | 90750L001E♣0♣♠2 |
| 2    | 21 | 2336         | 111  | 637 | 90750L002♥♣0♣♠2 |
| 3    | 30 | 3504         | 117  | 637 | 90751L002♥♣0♣♠2 |

#### PB - Glanzreflektor 50°



| SPOT | W  | lm<br>output | lm/W | Lmm | BESTELL-NR.*    |
|------|----|--------------|------|-----|-----------------|
| 1    | 11 | 11           | 11   | 318 | 90749L001E♣0♣♠5 |
| 1    | 11 | 11           | 11   | 637 | 90749L002♥♣0♣♠5 |
| 2    | 21 | 21           | 21   | 318 | 90750L001E♣0♣♠5 |
| 2    | 21 | 21           | 21   | 637 | 90750L002♥♣0♣♠5 |
| 3    | 30 | 30           | 30   | 637 | 90751L002♥♣0♣♠5 |

#### SPOT - Projektor

- Die SPOT L318 mm-Version kann nur am Ende der Linie (END) angebracht werden.



\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver)

|      |   |
|------|---|
| HF   | E |
| DALI | H |

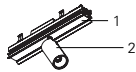
#### Farbe

|           |     |
|-----------|-----|
| □ Weiß    | W/W |
| ■ Schwarz | B/B |
| ■ Grau    | G/G |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| □ Weiß/<br>Schwarz | W/B |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| ■ Schwarz/<br>Weiß | B/W |
|--------------------|-----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ■ Schwarz/<br>Golden eye | B/D |
|--------------------------|-----|



#### Legende:

- Gehäuse
- Spot

#### Farbtemperatur

|       |   |
|-------|---|
| 3000K | B |
| 4000K | A |

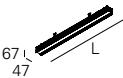


\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

#### Farbe

|           |   |
|-----------|---|
| □ Weiß    | W |
| ■ Grau    | G |
| ■ Schwarz | B |

### BLINDES MODUL



| Lmm  | BESTELL-NR.*    |
|------|-----------------|
| 318  | 90744L0010♣0000 |
| 637  | 90744L0020♣0000 |
| 955  | 90744L0030♣0000 |
| 1273 | 90744L0040♣0000 |
| 1591 | 90744L0050♣0000 |
| 1910 | 90744L0060♣0000 |
| 2228 | 90744L0070♣0000 |
| 2547 | 90744L0080♣0000 |
| 2865 | 90744L0090♣0000 |

### 03. Optionen wählen

| OPTIONEN                                                                  | Bestell-Nr. * |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Start-Kit - End/Startkappe</b>                                         | 72   923210♣  |
| • Zwei Endkappen enthalten.                                               | 62 9          |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                                              |               |
| • <b>Standard</b>                                                         |               |
| 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                   | 945650        |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                   | 945750        |
| • <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>                                           |               |
| HF+K3 (x1) - L638 - L1914 mm                                              | 948000        |
| HF+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm                                             | 948001        |
| • <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b>                           |               |
| DALI+K3 (x1) - L638 - L1914 mm                                            | 948200        |
| DALI+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm                                           | 948201        |
| • <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> |               |
| K3+TEL (x1) - L638 - L1914 mm                                             | 948100        |
| K3+TEL (x2) - L2233 - L2871 mm                                            | 948101        |
| <b>Verbindungs Kit</b>                                                    | 932100        |
| • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.                              |               |
| <b>Sicherheitskabel</b>                                                   |               |
| L1500 mm                                                                  | 955000        |
| <b>Low Output Version</b>                                                 |               |
| • Auf Anfrage.                                                            |               |
| <b>Maßgeschneiderte Projekte</b>                                          |               |
| • Auf Anfrage.                                                            |               |



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

| Farbe                                       | ♣ |
|---------------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Weiß               | W |
| <input type="checkbox"/> Grau               | G |
| <input checked="" type="checkbox"/> Schwarz | B |



### Produkt Details



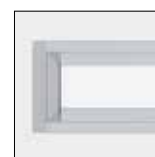
Aussenprofil



Klammern



Einbaumontage



bFLEX-Diffuser



bOPTICS-Diffuser



Schwenkbarer Spot



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche in Grau

Oberfläche in Weiß/  
SchwarzOberfläche in Schwarz/  
WeißOberfläche in Schwarz/  
Golden Eye

Start-Kit