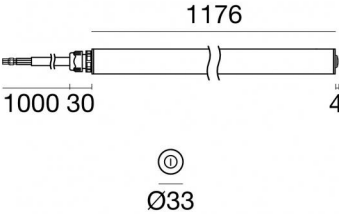


Lineare Elemente - Industriebeleuchtung  
198-264 V AC /176-276 V DC | topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80  
84362C12



| Technische Daten                                    |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                                                 | Oberfläche - Industriebeleuchtung |
| Installationsposition                               | Wand - Decke                      |
| Installationsumgebung                               | Outdoor                           |
| Lichtquelle                                         | LED                               |
| Circuit structure                                   | topLED                            |
| Optik                                               | 120°                              |
| Light emission direction                            | frontal                           |
| Lampe Nennleistung                                  | 20 W DC                           |
| Gesamtleistung                                      | 22 W                              |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 3032 lm                           |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC                    |
| Eingangsspannungsbereich                            | 198 - 264 V AC                    |
| Frequency                                           | 50 - 60 Hz                        |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 6500 K                            |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra                             |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                                |
| Isolierklasse                                       | 2                                 |
| IP                                                  | IP67                              |
| IK                                                  | IK08                              |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°                              |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                                |
| CE                                                  | Ja                                |
| Einschließlich Driver                               | Driver                            |
| Leuchte dimmbar                                     | DALI                              |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein                              |
| Drehbarkeit                                         | Nein                              |
| Begehbarkeit                                        | Nein                              |
| Überrollbarkeit                                     | Nein                              |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                                |
| Kabellänge                                          | 1 m                               |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                              |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig                        |
| Nettogewicht                                        | 0.8 Kg                            |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                                |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | Ja                                |

| Oberfläche Oberfläche Gehäuse  |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Material                       | UV beständiges Polycarbonat |
| Farbe                          | Opal                        |
| Oberfläche Oberfläche diffusor |                             |
| Material                       | UV beständiges Polycarbonat |
| Farbe                          | Opal                        |

Lineare Elemente - Industriebeleuchtung | 198-264 V AC /176-276 V DC | topLED 20 W DC  
- 22 W AC | CRI 80  
**84362C12**

Single emission lines for outdoor application. The cold white LED light source is composed of 84 topLEDs with CCT of 6500 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3032 lm, with a 151.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a opaline finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.8 kg.

The total absorbed power is 22 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

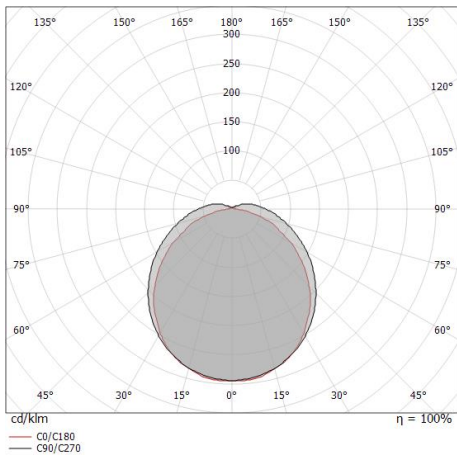
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

| Energieeffizienzklasse                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D. |  |

| Illuminotechnical Eigenschaften       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 96 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 3032 lm        |
| Leuchten Lichtstrom                   | 2941 lm        |
| Consumption                           | 22 W           |
| Leuchten Lichtausbeute                | 133 lm/W       |
| Farbtemperatur                        | 6500 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra          |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |
| Typische Temperatur am Glas           | 35°C           |

| LED Life / Failure Ratio             |  |
|--------------------------------------|--|
| L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 ) |  |
| L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )  |  |
| L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )  |  |

| OPTICAL                     |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Optik C90/C270              | 121°                |
| Optik C0/C180               | 107°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Maxi Tube | Industrial Lighting | Accessories  
84362C12

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   | Befestigungssatz                                                                                                                                                  | <b>Code</b><br><u>99226</u> |
|    | Befestigungssatz                                                                                                                                                  | <b>Code</b><br><u>99227</u> |
| <b>1x</b><br>                                                                     | Befestigungssatz                                                                                                                                                  | <b>Code</b><br><u>98695</u> |
|                                                                                   | Stecker - DALI-Schnellverbinder IP68 Buchse / Stecker (5-polig)<br>Querschnitt 0.25-1.5 mm²; Außendurchmesser: 7.0-13.5 mm.                                       | <b>Code</b><br><u>99768</u> |
|                                                                                  | Kabel<br>Typ Kabel power + signal cable; Länge 1000 mm; Isolierung singulo/doppio con schermatura;<br>Querschnitt 1.5 mm²; Farben: schwarz - blau - grau - braun. | <b>Code</b><br><u>83205</u> |