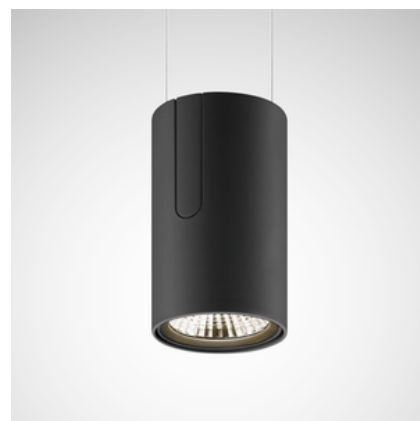
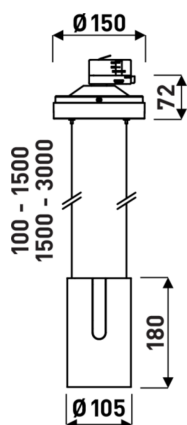
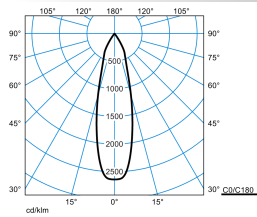




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp              | LED-Pendelleuchte für Akzentbeleuchtung.                  |
| Leuchtenoptik            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                |
| Lichtverteilungskurve    | Medium Flood (MF)                                         |
| FWHM                     | 24 °                                                      |
| Light Engine             | Normalprodukt                                             |
| Farbtemperatur           | 3000 K                                                    |
| Bemessungslichtstrom     | 2625 lm                                                   |
| Anschlussleistung        | 20,00 W                                                   |
| Lichtausbeute            | 131 lm/W                                                  |
| Bemessungslebensdauer    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                    |
| Farbwiedergabeindex      | 80                                                        |
| Farbtoleranz             | 2 SDCM                                                    |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                |
| Leuchtenfarbe            | RAL9005 Tiefschwarz                                       |
| Leuchtenkörper           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                   |
| Elektrische Ausführung   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja                                                        |
| Anschlussart             | 3-Ph-Adapter (NO)                                         |
| Anzahl Dali Adressen     | 1                                                         |
| Dimmbereich              | 1 - 100 %                                                 |
| Bemessungsspannung       | 220 - 240 V                                               |
| Bemessungsfrequenz       | 50/60 Hz                                                  |
| Klirrfaktor (THD) < %    | 14 %                                                      |
| Schutzart                | IP20                                                      |
| Schutzart Raumseitig     | IP20                                                      |
| Schutzart Lampenraum     | IP20                                                      |
| Schutzklasse             | I                                                         |
| Schlagfestigkeit IK      | IK00                                                      |
| Umgebungstemperatur      | 25 °C                                                     |
| Max. Leuchten an B10     | 38                                                        |
| Max. Leuchten an B16     | 60                                                        |
| Max. Leuchten an C10     | 38                                                        |
| Max. Leuchten an C16     | 60                                                        |
| Höhe-Netto               | 180 mm                                                    |
| Außendurchmesser         | 105 mm                                                    |
| Gewicht                  | 2,0 kg                                                    |

## Lichtverteilungskurven



**CPL G2 3P MF 30-830 M33 ETDD L1,5 05**

UGR I = 16,2  
 UGR q = 16,2  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.82 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 82

## Ausschreibungstext

LED-Pendelleuchte für Akzentbeleuchtung. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschiennenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschiene. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2625 lm, Systemleistung 20 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, (ähnlich RAL 9005). Höhe: 180 mm, Außendurchmesser: 105 mm, Pendellänge 1,5m. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,0 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Versorgung erfolgt über die Seilabhängungen. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung     |
|------------------------|-------------------|
| E                      | BXRE-30E20F0-C-93 |