Produkt: FASAD ODL04 LED 2000 SH E 20 IP67 830
Index: 19.4194.1111.20

Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: im Boden. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - INOX. Abmessungen: Ø220 x 300 mm. Gewicht 4,8 kg. Abdeckung: SH (gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 89,97%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 86° / 86,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI>80. Lebensdauer: 68000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 2101 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 23 W. Leuchten Lichtausbeute: 91,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP67. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I.

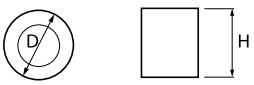
Produktmerkmale

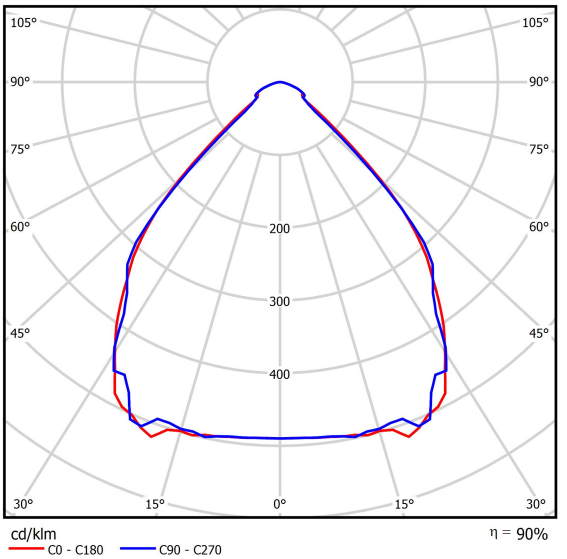
Kategorie	**Aussenleuchten**
Familie	**FASAD ODL04 LED**
Type	**FASAD ODL04 LED 2000 SH E 20 IP67 830**
Index	**19.4194.1111.20**
EAN	**5902107012618**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**2335**
LED-Leistung [W]	**18**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**2101**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**23**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**91,3**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 86° / 86,8°**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP67**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**68000**
Lx/By	**L90/B10**
Umgebungstemperatur [°C]	**-25 ÷ 30**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**im Boden**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**INOX**
Abdeckung	**SH (gehärtetes Glas)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK10**
Gewicht [kg]	**4,8**
Abmessungen [mm]	**Ø220 x 300**

Lichtverteilung