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

Opis

Oprawa do wbudowania do ziemi, korpus wykonany z odlewu wysokociśnieniowego aluminium, odporny na korozję, przesłona z szyby hartowanej o grubości 10 mm, natomiast pierścień zewnętrzy z wysokiej jakości stali nierdzewnej INOX. Mocowanie pierścienia do korpusu odbywa się za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej. Optykę oprawy stanowi aluminium anodyzowane o wysokim poziomie sprawności. Uszczelki silikonowe zapewniają długą żywotność i eksploatację oprawy. Oprawa dostarczana jest z puszką montażową w komplecie. Oprawa wyposażona w przewód zasilający 3x1,5 mm2 o długości 1,5 m. Odporność na obciążenia statyczne 2000 kg. Oprawa rekomendowana jest do oświetlania obiektów architektonicznych oraz przyrodniczych.

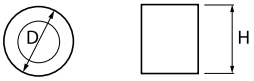
Informacje o produkcie

Kategoria	**Oprawy zewnętrzne**
Rodzina	**FASAD ODL04 LED**
Nazwa	**FASAD ODL04 LED 2000 SH E 20 IP67 830**
Indeks	**19.4194.1111.20**

Dane świetlne i elektryczne

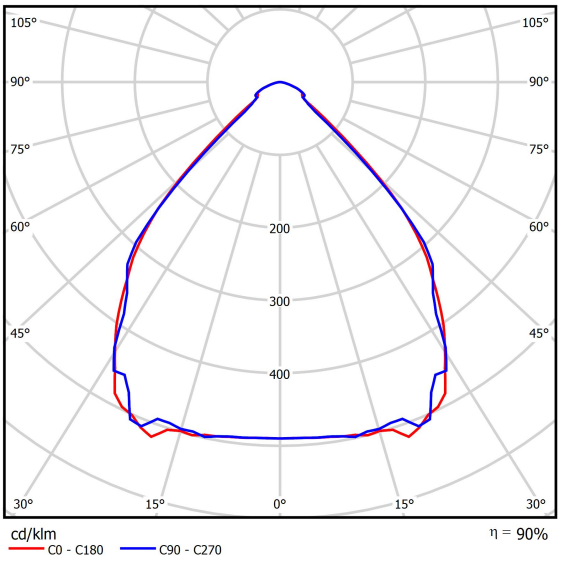
Typ źródła	**LED**
Strumień LED [lm]	**2335**
Moc LED [W]	**18**
Strumień oprawy [lm]	**2101**
Moc oprawy [W]	**23**
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	**91,3**
Temperatura barwowa [K]	**3000**
CRI	**>80**
SDCM (źródła LED)	**2**
Kąt rozsyłu światła [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 86° / 86,8°**
Klasa ochrony	**I**
Stopień szczelności	**IP67**
Zasilanie	**220..240 V, 50..60 Hz**
Żywotność LED [h]	**68000**
Lx/By	**L90/B10**
Temperatura otoczenia [°C]	**-25 ÷ 30**
Zasilacz elektroniczny	**standard (E)**
Współczynnik mocy cos φ	**>0,95**
Obciążalność obwodów	**29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)**

Dane mechaniczne



Montaż	**w podłożu**
Materiał	**aluminium**
Kolor	**szary**
Przesłona	**SH (szyba hartowana transparentna)**
Odporność mechaniczna	**IK10**
Waga [kg]	**4,8**
Wymiary [mm]	**Ø220 x 300**

Fotometria


105°
105°
90°
90°
75°
75°
60°
60°
200
300
45°
45°
400
30°
15°
0°
15°
30°
cd/klm
η = 90%
C0 - C180
C90 - C270