

Produkt: FASAD ODL04 LED 2000 SHM E 20 IP67 830

Index: 19.4194.1211.20



Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: im Boden. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - grau. Abmessungen: Ø220 x 300 mm. Gewicht 4,8 kg. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 89,97%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 71,6° / 71,6°. 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 SHM E 20 IP67 830
Index	19.4194.1211.20



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) - 71,6° / 71,6°
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	grau
Abdeckung	SHM (gehärtetes mattes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Gewicht [kg]	4,8
Abmessungen [mm]	Ø220 x 300

Lichtverteilung

