Produkt: ANGLE 2500 20° E 21 830
Index: 19.4130.1111.21

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in abgehängter Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: Ø151 x 125 mm. Einbaudurchmesser: Ø143 mm. Abdeckung: gehärtetes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,47%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 22,4° / 22,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 89000 (1) / 100000 (2) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2519,6 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 136,9 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: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

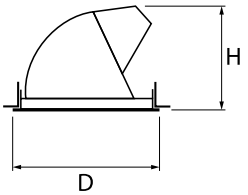
Produktmerkmale

Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**ANGLE**
Type	**ANGLE 2500 20° E 21 830**
Index	**19.4130.1111.21**
EAN	**5902107282196**

Technische Daten

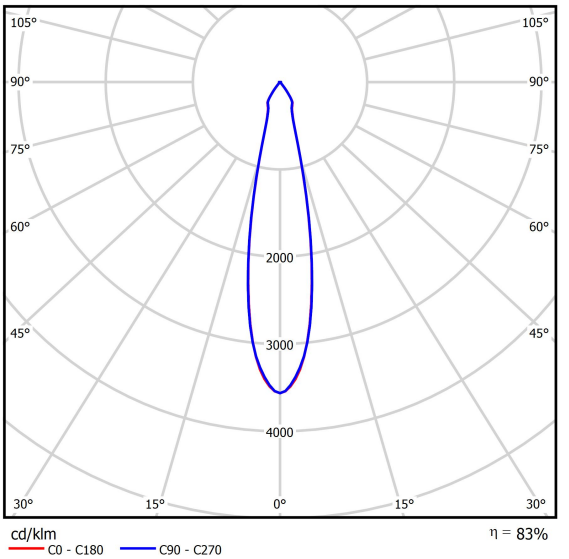
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**3018,8**
LED-Leistung [W]	**16,2**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**2519,6**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**18,4**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**136,9**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 22,4° / 22,4°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**II**
Schutzart	**IP20/44**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**89000 (1) / 100000 (2)**
Lx/By	**L90/B10 (1) / L80/B10 (2)**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 35**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in abgehängter Decke**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9006 (grau)**
Abdeckung	**gehärtetes Glas**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**Ø151 x 125**
Einbaudurchmesser [mm]	**Ø143**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 16-12-2025