Produkt: ATENA LED PRO 20000 OPTICS-90 E IP65 04 840
Index: 19.4394.2121.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø260 x 108 mm. Abdeckung: PC Linsen. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 98,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 93,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 20156,3 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 100 W. Leuchten Lichtausbeute: 201,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 25 (C16). Umgebungstemperatur: -40 ÷ 40° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

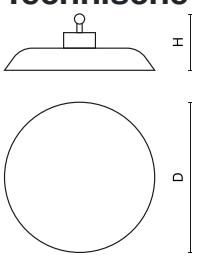
Produktmerkmale

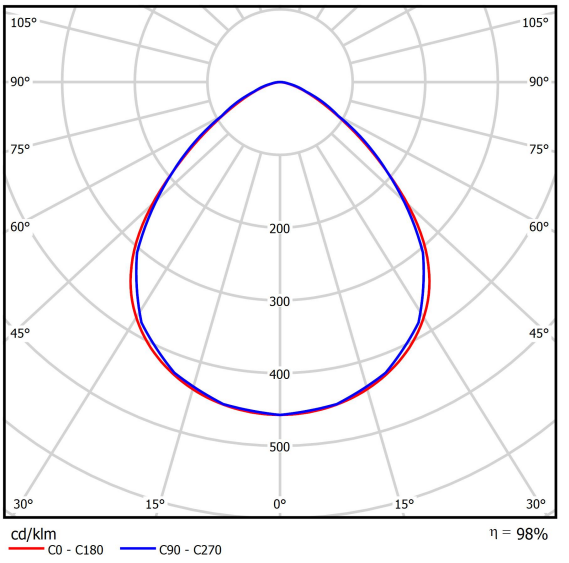
Kategorie	**Industrieleuchten**
Familie	**ATENA LED PRO**
Type	**ATENA LED PRO 20000 OPTICS-90 E IP65 04 840**
Index	**19.4394.2121.04**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**20567,7**
LED-Leistung [W]	**92,7**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**20156,3**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**100**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**201,6**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 93,6°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP65**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**100000**
Lx/By	**L80/B10**
Umgebungstemperatur [°C]	**-40 ÷ 40**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Belastbarkeit der Schaltung	**9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 25 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**an Aufhängebügeln**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9005 (schwarz)**
Abdeckung	**PC Linsen**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK10**
Abmessungen [mm]	**Ø260 x 108**

Lichtverteilung