Produkt: PATOS K90 LED 11700 PLX E 830
Index: 19.3029.3002.34

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 925 x 925 x 151 mm. Einbaudurchmesser: 929 x 929 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,43%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 112,8° / 113,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 8794 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 77 W. Leuchten Lichtausbeute: 114,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 24 (B16), 24(C10), 40 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

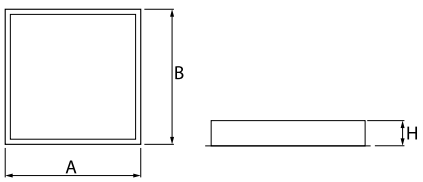
Produktmerkmale

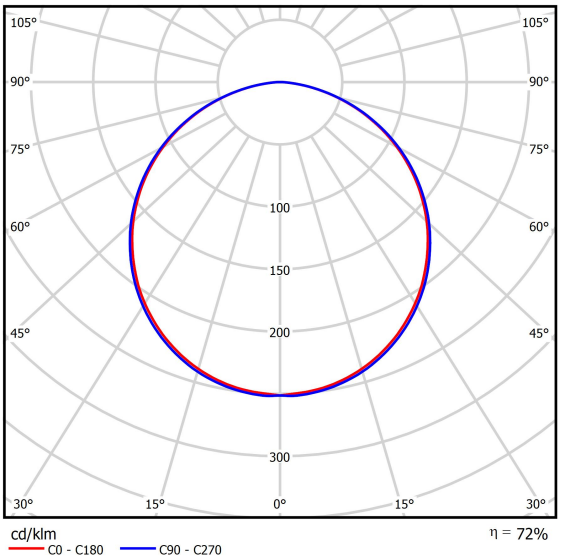
Kategorie	**Architektonische Leuchten**
Familie	**PATOS K LED**
Type	**PATOS K90 LED 11700 PLX E 830**
Index	**19.3029.3002.34**
EAN	**5902107043216**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**12141**
LED-Leistung [W]	**68**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**8794**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**77**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**114,2**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 112,8° / 113,8°**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP20**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**100000 (1) / 147000 (2)**
Lx/By	**L80/B10 (1) / L70/B50 (2)**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 30**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**15 (B10), 24 (B16), 24(C10), 40 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**weiß**
Abdeckung	**PLX (PMMA opal)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**925 x 925 x 151**
Einbaudurchmesser [mm]	**929 x 929**

Lichtverteilung