

**Produkt:** PATOS O100 LED 12600 PLX EDD 830**Index:** 19.4094.5613.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: Ø1022 x 164 mm. Einbaudurchmesser: Ø1026 mm. Gewicht 19,2 kg. 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: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 8755 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 111 W. Leuchten Lichtausbeute: 78,9 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 4 (B10), 6 (B16), 6 (C10), 10 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Architektonische Leuchten</b>
Familie	<b>PATOS O LED</b>
Type	<b>PATOS O100 LED 12600 PLX EDD 830</b>
Index	<b>19.4094.5613.34</b>
EAN	<b>5902107107628</b>

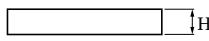
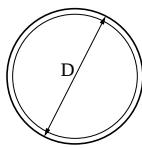


## Technische Daten

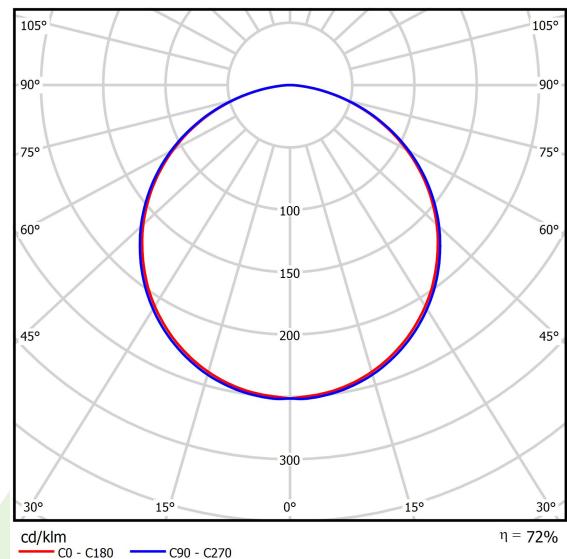
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>12087</b>
LED-Leistung [W]	<b>103</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>8755</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>111</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>78,9</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 112,8° / 113,8°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>60000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>4 (B10), 6 (B16), 6 (C10), 10 (C16)</b>

## Technische Daten

Montageart	<b>Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)</b>
Leuchtenkörper	<b>Stahlblech</b>
Leuchtenfarbe	<b>weiß</b>
Abdeckung	<b>PLX (PMMA opal)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Gewicht [kg]	<b>19,2</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø1022 x 164</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>Ø1026</b>



## Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 17-02-2026