

**Produkt:** PATOS O100 LED 12600 PLX EDD 840**Index:** 19.4094.5623.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: Ø1022 x 164 mm. Einbaudurchmesser: Ø1026 mm. Gewicht 19,1 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 9126 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 111 W. Leuchten Lichtausbeute: 82,2 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	Architektonische Leuchten
Familie	PATOS O LED
Type	PATOS O100 LED 12600 PLX EDD 840
Index	19.4094.5623.34
EAN	5902107039660

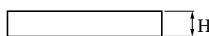
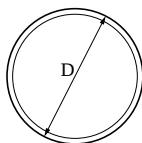


## Technische Daten

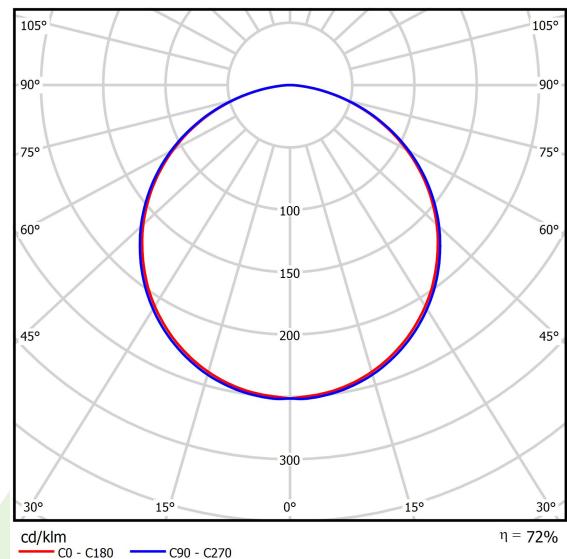
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	12600
LED-Leistung [W]	103
Leuchtenlichtstrom [lm]	9126
Gesamtleistungsaufnahme [W]	111
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	82,2
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 112,8° / 113,8°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	60000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	4 (B10), 6 (B16), 6 (C10), 10 (C16)

## Technische Daten

Montageart	Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	19,1
Abmessungen [mm]	Ø1022 x 164
Einbaudurchmesser [mm]	Ø1026



## 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