

**Produkt:** PATOS O80 LED 9800 PLX E 830**Index:** 19.4094.4511.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: Ø822 x 164 mm. Einbaudurchmesser: Ø826 mm. Gewicht 14,51 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: 6809 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 71 W. Leuchten Lichlausbeute: 95,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 36 (B16), 29 (C10), 47 (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 O80 LED 9800 PLX E 830
Index	19.4094.4511.34
EAN	5902107011802

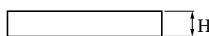
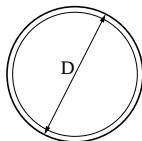


## Technische Daten

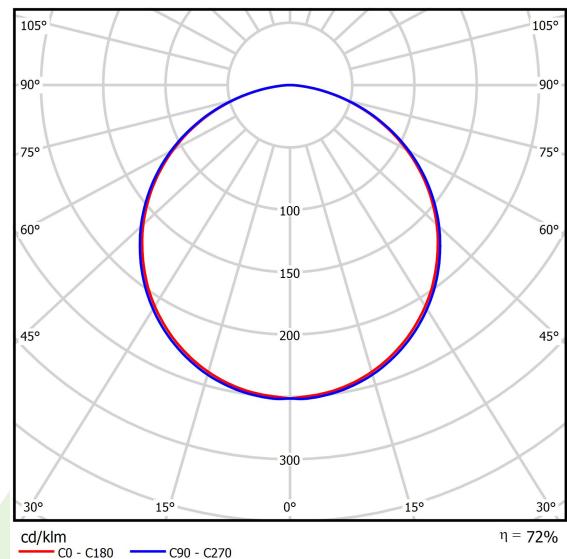
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	9401
LED-Leistung [W]	69
Leuchtenlichtstrom [lm]	6809
Gesamtleistungsaufnahme [W]	71
Leuchten Lichlausbeute [lm/W]	95,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 112,8° / 113,8°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	60000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	22 (B10), 36 (B16), 29 (C10), 47 (C16)

## Technische Daten

Montageart	Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	14,51
Abmessungen [mm]	Ø822 x 164
Einbaudurchmesser [mm]	Ø826



## 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