

**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

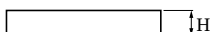
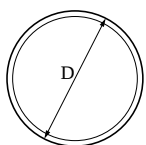
|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Kategorie | Architektonische Leuchten        |
| Familie   | PATOS O LED                      |
| Type      | PATOS O100 LED 12600 PLX EDD 840 |
| Index     | 19.4094.5623.34                  |



## 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

