

**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               |



## 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

