

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN AL LED 11000 MICRO-PRM E IP65 33 840 / 600X600

**Index:** 19.4058.1321.33



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Spezial- oder Betondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 657 x 626 x 50-105 mm. Einbaudurchmesser: 603 x 603 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 9129 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 61 W. Leuchten Lichtausbeute: 149,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Kategorie | Clean-Einbauleuchten                                           |
| Familie   | TOPAZ ODG CLEAN AL LED                                         |
| Type      | TOPAZ ODG CLEAN AL LED 11000 MICRO-PRM E IP65 33 840 / 600X600 |
| Index     | 19.4058.1321.33                                                |



## Technische Daten

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 11688,7                                |
| LED-Leistung [W]                             | 54,5                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 9129                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 61                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 149,7                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°     |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                    |
| Schutzklasse                                 | I                                      |
| Schutzart                                    | IP65                                   |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]                              | 100000                                 |
| Lx/By                                        | L80/B10                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16) |

## Technische Daten



|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Montageart             | Spezial- oder Betondecken              |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)                        |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Abmessungen [mm]       | 657 x 626 x 50-105                     |
| Einbaudurchmesser [mm] | 603 x 603                              |

## Lichtverteilung

