

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN ST LED P SMOOTH 9000 MICRO-PRM E IP65 34 830 / 650X650 SUFIT 60MM

**Index:** 19.4059.1311.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in abgehängter Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 650 x 650 x 55-75 mm. Einbaudurchmesser: 616 x 616 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 7138 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 47,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 8 (B10), 13 (B16), 12 (C10), 20 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Clean-Einbauleuchten  |
| Familie   | TOPAZ ODG CLEAN ST LED SMOOTH   |
| Type      | TOPAZ ODG CLEAN ST LED P SMOOTH 9000 MICRO-PRM E IP65 34 830 / 650X650 SUFIT 60MM |
| Index     | 19.4059.1311.34   |
| EAN       | 5902107867935   |



## Technische Daten

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                   |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 9140                                  |
| LED-Leistung [W]                             | 42,8                                  |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 7138                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 47,9                                  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 149                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                  |
| 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                  | 8 (B10), 13 (B16), 12 (C10), 20 (C16) |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | in abgehängter Decke                   |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                        |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Abmessungen [mm]       | 650 x 650 x 55-75                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | 616 x 616                              |

## Lichtverteilung

