

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 5400 PLX EDD IP65 34 930 / 650X650 SUFIT 60MM

**Index:** 19.4430.3133.34



## 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: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>95. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3567 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 33,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 107,4 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Clean CRI95-Leuchten  |
| Familie   | TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 SMOOTH   |
| Type      | TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 5400 PLX EDD IP65 34 930 / 650X650 SUFIT 60MM |
| Index     | 19.4430.3133.34   |
| EAN       | 5902107868819   |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4788,5                                 |
| LED-Leistung [W]                             | 29,6                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3567                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 33,2                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 107,4                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                   |
| CRI  | >95                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8° |
| 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                                | DIM DALI (EDD)                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16) |

## Technische Daten



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

## Lichtverteilung

