

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 7200 MICRO-PRM SH EDD IP65 33 930 / 600X600

**Index:** 19.4431.2233.33



## 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 SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,30%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>95. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 5829 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 54,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 107,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Clean CRI95-Leuchten   |
| Familie   | TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95   |
| Type      | TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 7200 MICRO-PRM SH EDD IP65 33 930 / 600X600 |
| Index     | 19.4431.2233.33  |
| EAN       | 5902107868291  |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 7952,6                                 |
| LED-Leistung [W]                             | 48,4                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 5829                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 54,2                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 107,5                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                   |
| CRI  | >95                                    |
| 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                                | DIM DALI (EDD)                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16) |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | Spezial- oder Betondecken                                   |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech  |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)   |
| Abdeckung              | Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK08  |
| Abmessungen [mm]       | 657 x 626 x 50-105  |
| Einbaudurchmesser [mm] | 603 x 603   |

## Lichtverteilung

