

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 9000 SHM EDD IP65 33 930 / 600X600

**Index:** 19.4431.4333.33



## 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: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>95. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 7863 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 67,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 116 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                                    |
| Name      | TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 9000 SHM EDD IP65 33 930 / 600X600 |
| Index     | 19.4431.4333.33   |
| EAN       | 5902107868536   |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 9940,8                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 60,5                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 7863                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 67,8                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 116                                      |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                     |
| CRI  | >95                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6° |
| 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              | SHM (gehärtetes mattes Glas) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK08                         |
| Abmessungen [mm]       | 657 x 626 x 50-105           |
| Einbaudurchmesser [mm] | 603 x 603                    |

## Lichtverteilung

