

**Produkt:** BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 24° SH EDD 34 840

**Index:** 19.4129.3223.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 175 mm. Abdeckung: SH (gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 69,57%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 25,2° / 23,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI85. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2162 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 117,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Compact</b>  |
| Familie   | <b>BERYL SURFACE LED COMPACT</b>                        |
| Type      | <b>BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 24° SH EDD 34 840</b> |
| Index     | <b>19.4129.3223.34</b>                                  |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>3108</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>16,2</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>2162</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>18,4</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>117,5</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                    |
| CRI                           | <b>85</b>                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 25,2° / 23,4°</b>  |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                     | <b>IP20</b>                                    |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]               | <b>91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>     |
| Lx/By                         | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b> |
| Umgebungstemperatur [°C]      | <b>5 ÷ 30</b>                                  |
| Betriebsgerät                 | <b>DIM DALI (EDD)</b>                          |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)</b>  |

## Technische Daten



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Montageart          | <b>Anbau an der Decke</b>   |
| Leuchtenkörper      | <b>Aluminium</b>            |
| Leuchtenfarbe       | <b>RAL 9016 (weiß)</b>      |
| Abdeckung           | <b>SH (gehärtetes Glas)</b> |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK04</b>                 |
| Abmessungen [mm]    | <b>Ø108 x 175</b>           |

## Lichtverteilung

