

**Produkt:** ANGLE 2500 40° E 33 840

**Index:** 19.4130.1221.33



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in abgehängter Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø151 x 125 mm. Einbaudurchmesser: Ø143 mm. Abdeckung: gehärtetes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,85%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 33,4° / 33,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 89000 (1) / 100000 (2) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2606,1 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 141,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

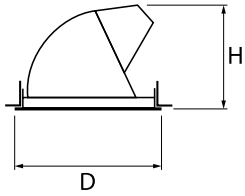
|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>          |
| Familie   | <b>ANGLE</b>                   |
| Type      | <b>ANGLE 2500 40° E 33 840</b> |
| Index     | <b>19.4130.1221.33</b>         |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>3108</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>16,2</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>2606,1</b>                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>18,4</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>141,6</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 33,4° / 33,4°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>II</b>                                     |
| Schutzart                                    | <b>IP20/44</b>                                |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]                              | <b>89000 (1) / 100000 (2)</b>                 |
| Lx/By  | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2)</b>              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 35</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Montageart             | in abgehängter Decke |
| Leuchtenkörper         | Aluminium            |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)      |
| Abdeckung              | gehärtetes Glas      |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                 |
| Abmessungen [mm]       | Ø151 x 125           |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø143                 |

## Lichtverteilung

