

**Produkt:** ANGLE 2500 20° E 21 830

**Index:** 19.4130.1111.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in abgehängter Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: Ø151 x 125 mm. Einbaudurchmesser: Ø143 mm. Abdeckung: gehärtetes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,47%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 22,4° / 22,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI82. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2520 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 137 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 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>          |
| Familie   | <b>ANGLE</b>                   |
| Type      | <b>ANGLE 2500 20° E 21 830</b> |
| Index     | <b>19.4130.1111.21</b>         |

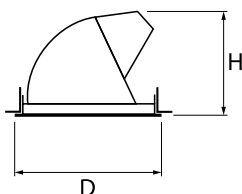


## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>3019</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>16,2</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>2520</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>18,4</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>137</b>                                     |
| Farbtemperatur [K]            | <b>3000</b>                                    |
| CRI                           | <b>82</b>                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 22,4° / 22,4°</b>  |
| Schutzklasse                  | <b>II</b>                                      |
| Schutzart                     | <b>IP20/44</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>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             | <b>in abgehängter Decke</b> |
| Leuchtenkörper         | <b>Aluminium</b>            |
| Leuchtenfarbe          | <b>RAL 9006 (grau)</b>      |
| Abdeckung              | <b>gehärtetes Glas</b>      |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK04</b>                 |
| Abmessungen [mm]       | <b>Ø151 x 125</b>           |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>Ø143</b>                 |



## Lichtverteilung

