

**Produkt:** BERYL LED NO 2200 PLX E 34 830**Index:** 19.4127.2111.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø210 x 110 mm. Gewicht 1,62 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,31%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 79,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1717 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 16 W. Leuchten Lichtausbeute: 107,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>                  |
| Familie   | <b>BERYL LED NO</b>                   |
| Type      | <b>BERYL LED NO 2200 PLX E 34 830</b> |
| Index     | <b>19.4127.2111.34</b>                |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>2193</b>                                   |
| LED-Leistung [W]              | <b>15</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>1717</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>16</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>107,3</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]            | <b>3000</b>                                   |
| CRI                           | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 79,2°</b> |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>                                      |
| Schutzart                     | <b>IP20</b>                                   |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]               | <b>60000</b>                                  |
| Lx/By                         | <b>L80/B10</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>Anbau an der Decke</b> |
| Leuchtenkörper      | <b>Stahlblech</b>         |
| Leuchtenfarbe       | <b>RAL 9016 (weiß)</b>    |
| Abdeckung           | <b>PLX (PMMA opal)</b>    |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK06</b>               |
| Gewicht [kg]        | <b>1,62</b>               |
| Abmessungen [mm]    | <b>Ø210 x 110</b>         |

## Lichtverteilung

