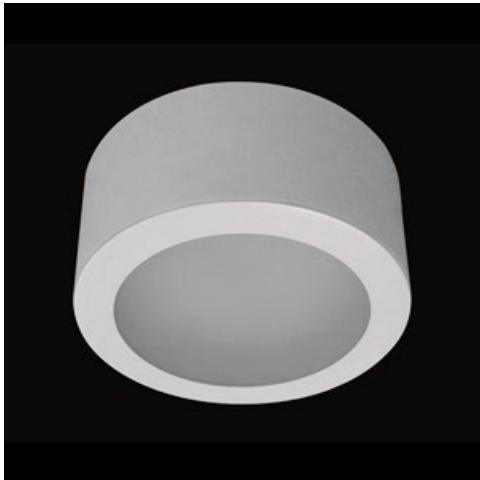


**Produkt:** BERYL LED NO 3000 PLX E 34 840**Index:** 19.4127.3121.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø210 x 110 mm. Gewicht 1,88 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2326 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 110,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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 3000 PLX E 34 840</b> |
| Index     | <b>19.4127.3121.34</b>                |
| EAN       | <b>5902107008727</b>                  |



## Technische Daten

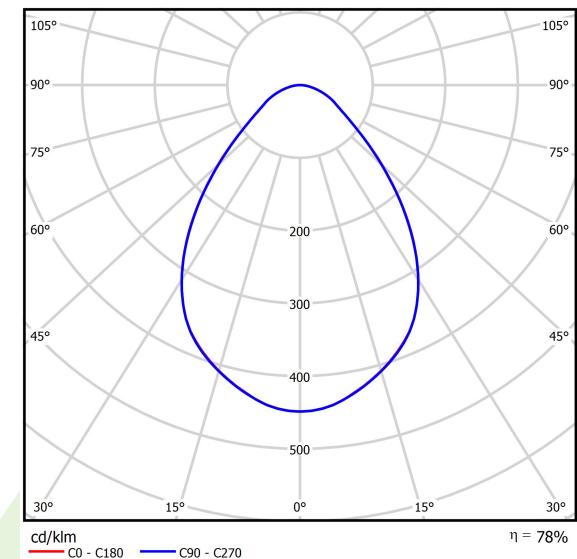
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>2970</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>19</b>                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>2326</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>21</b>                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>110,8</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</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>39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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>1,88</b>               |
| Abmessungen [mm]    | <b>Ø210 x 110</b>         |



## Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 13-01-2026