

**Produkt:** BERYL LED N12/230 3000 PLX EDD 34 IP65 840**Index:** 19.4128.3123.34

## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø120 x 230 mm. Gewicht 2,2 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,27%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 99° / 97,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 45000 (1) / 50000 (2) / 67000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2277 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 123,8 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

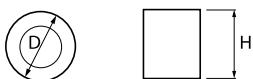
Kategorie	<b>Aussenleuchten</b>
Familie	<b>BERYL LED N12/230</b>
Type	<b>BERYL LED N12/230 3000 PLX EDD 34 IP65 840</b>
Index	<b>19.4128.3123.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3108</b>
LED-Leistung [W]	<b>16,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2277</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>18,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>123,8</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>85</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>2</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 99° / 97,8°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>45000 (1) / 50000 (2) / 67000 (3)</b>
Lx/By	<b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-25 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor $\cos\phi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Anbau an der Decke</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9016 (weiß)</b>
Abdeckung	<b>PLX (PMMA opal)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Gewicht [kg]	<b>2,2</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø120 x 230</b>

## Lichtverteilung

