

Produkt: BERYL LED N12/230 3000 PLX EDD IP65 34 840**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 cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16). Umgebungstemperatur: -25 °C bis +30 °C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Aussenleuchten
Familie	BERYL LED N12/230
Type	BERYL LED N12/230 3000 PLX EDD IP65 34 840
Index	19.4128.3123.34
EAN	5902107210946



Technische Daten

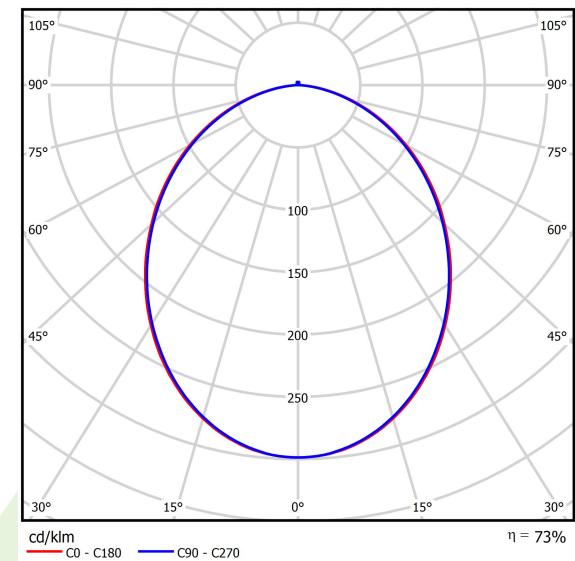
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3108
LED-Leistung [W]	16,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	2277
Gesamtleistungsaufnahme [W]	18,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	123,8
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 99° / 97,8°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung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

Technische Daten



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

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 17-02-2026