

Produkt: BERYL NEW LED COMPACT O-1 1600 PLX E 33 IP20/44 840**Index:** 19.3238.0004.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Einbaudurchmesser: Ø85 mm. Gewicht 0,23 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 65,92%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,6° / 81,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1357 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

Produktmerkmale

Kategorie	Compact
Familie	BERYL NEW LED COMPACT
Name	BERYL NEW LED COMPACT O-1 1600 PLX E 33 IP20/44 840
Index	19.3238.0004.33
EAN	5902107199586



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2058
LED-Leistung [W]	11,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1357
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	106
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 81,6° / 81,6°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,23
Abmessungen [mm]	Ø100 x 75
Einbaudurchmesser [mm]	Ø85

Lichtverteilung

