

Produkt: BERYL SURFACE LED COMPACT 1800 24° SH E 34 840

Index: 19.4129.2221.34



## **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 175 mm. Abdeckung: SH (gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 69,57%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 25,2° / 23,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1432 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 111,9 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. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

### **Produktmerkmale**

Kategorie	Compact	
Familie	BERYL SURFACE LED COMPACT	
Туре	BERYL SURFACE LED COMPACT 1800 24° SH E 34 840	
Index	19.4129.2221.34	
EAN	5902107255176	











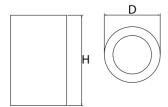




#### **Technische Daten**

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2058
LED-Leistung [W]	11,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1432
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	111,9
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 25,2° / 23,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220240 V, 5060 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	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	SH (gehärtetes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø108 x 175



# Lichtverteilung

