

**Produkt:** BERYL SURFACE LED COMPACT 3600 24° SH EDD 34 840**Index:** 19.4129.4223.34

## 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: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2860 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 26,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

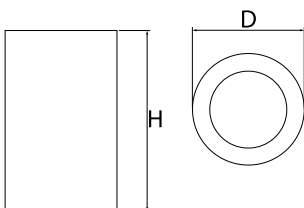
Kategorie	Compact
Familie	BERYL SURFACE LED COMPACT
Type	BERYL SURFACE LED COMPACT 3600 24° SH EDD 34 840
Index	19.4129.4223.34
EAN	5902107255534



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4111
LED-Leistung [W]	23,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2860
Gesamtleistungsaufnahme [W]	26,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	108,3
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 25,2° / 23,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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

