

**Produkt:** AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 840**Index:** 19.4271.1221.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Deckenmontage oder Wandmontage. Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe - weiß. Abmessungen: Ø356 x 76 mm. Gewicht 1,12 kg. Abdeckung: PC (opaleszierendes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,73%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 112,6° / 112,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 1644 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,7 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: -20 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

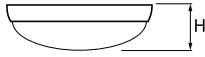
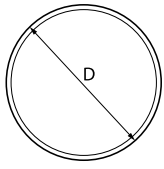
Kategorie	Anbauleuchten
Familie	AMETYST NEW LED
Type	AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 840
Index	19.4271.1221.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2088
LED-Leistung [W]	11
Leuchtenlichtstrom [lm]	1644
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,3
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	133,7
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 112,6° / 112,4°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 80000 (2)
Lx/By	L70/B10 (1) / L80/B10 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Deckenmontage oder Wandmontage
Leuchtenkörper	Polycarbonat
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Gewicht [kg]	1,12
Abmessungen [mm]	Ø356 x 76

## Lichtverteilung

