

**Produkt:** AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 34 840

**Index:** 19.4271.1221.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Deckenmontage oder Wandmontage. Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe - RAL 9016 (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	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>AMETYST NEW LED</b>
Type	<b>AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 34 840</b>
Index	<b>19.4271.1221.34</b>
EAN	<b>5902107152291</b>



## Technische Daten

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

## Technische Daten



Montageart	Deckenmontage oder Wandmontage
Leuchtenkörper	Polycarbonat
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Gewicht [kg]	1,12
Abmessungen [mm]	Ø356 x 76

## Lichtverteilung

