

**Produkt:** AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 34 840**Index:** 19.4271.1321.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Deckenmontage oder Wandmontage. Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø356 x 76 mm. Gewicht 1,16 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: 2338 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 17,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 130,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung: 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (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

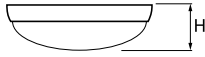
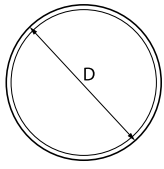
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>                         |
| Familie   | <b>AMETYST NEW LED</b>                       |
| Type      | <b>AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 34 840</b> |
| Index     | <b>19.4271.1321.34</b>                       |
| EAN       | <b>5902107152307</b>                         |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>2970</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>16</b>                                       |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>2338</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>17,9</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>130,6</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>29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)</b>   |

## Technische Daten



|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Montageart          | Deckenmontage oder Wandmontage    |
| Leuchtenkörper      | Polycarbonat                      |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)                   |
| Abdeckung           | PC (opaleszierendes Polycarbonat) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK10                              |
| Gewicht [kg]        | 1,16                              |
| Abmessungen [mm]    | Ø356 x 76                         |

## Lichtverteilung

