

**Produkt:** ARUNA SLIM SURFACE LED 8000 OPTICS-3L E 34 840 / L-1200

**Index:** 19.4407.2321.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1193 x 80 x 43 mm. Gewicht 3,15 kg. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 76,43%. Abstrahlwinkel: asymmetrische Lichtverteilung -  $I_{max}=-18^\circ$ . Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 6367 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 57 W. Leuchten Lichtausbeute: 111,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\varphi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>ARUNA SLIM SURFACE LED</b>
Type	<b>ARUNA SLIM SURFACE LED 8000 OPTICS-3L E 34 840 / L-1200</b>
Index	<b>19.4407.2321.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>8330</b>
LED-Leistung [W]	<b>51</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>6367</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>57</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>111,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>asymmetrische Lichtverteilung - <math>I_{max}=-18^\circ</math></b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor $\cos\varphi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Anbau an der Decke</b>
Leuchtenkörper	<b>Stahlblech</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9016 (weiß)</b>
Abdeckung	<b>OPTICS (Linsen)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Gewicht [kg]	<b>3,15</b>
Abmessungen [mm]	<b>1193 x 80 x 43</b>

## Lichtverteilung

