

**Produkt:** AGAT CLEAN-ECO LED COMPACT 8000 MICRO-PRM E IP65 840 / 1200X300

**Index:** 19.3236.0001.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1195 x 295 x 75 mm. Gewicht 7,35 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 77,07%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 6347 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 55 W. Leuchten Lichtausbeute: 115,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Compact</b>
Familie	<b>AGAT CLEAN-ECO LED COMPACT</b>
Type	<b>AGAT CLEAN-ECO LED COMPACT 8000 MICRO-PRM E IP65 840 / 1200X300</b>
Index	<b>19.3236.0001.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>8236</b>
LED-Leistung [W]	<b>49</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>6347</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>55</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>115,4</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</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>60000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	7,35
Abmessungen [mm]	1195 x 295 x 75

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 77\%$