

Produkt: AGAT CLEAN-ECO LED 12000 SHM E IP65 34 840 / 600X600

Index: 19.4024.3321.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 595 x 595 x 75 mm. Gewicht 8,1 kg. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 98,8° / 102°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 10411 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 86 W. Leuchten Lichtausbeute: 121,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Clean-Einbauleuchten
Familie	AGAT CLEAN-ECO LED
Type	AGAT CLEAN-ECO LED 12000 SHM E IP65 34 840 / 600X600
Index	19.4024.3321.34
EAN	5902107263478



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	12495
LED-Leistung [W]	77
Leuchtenlichtstrom [lm]	10411
Gesamtleistungsaufnahme [W]	86
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	121,1
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 98,8° / 102°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	SHM (gehärtetes mattes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Gewicht [kg]	8,1
Abmessungen [mm]	595 x 595 x 75

Lichtverteilung



Zubehör

Index	2C1A7392
Type	Adaptionsrahmen für Gipskarton-Decken / 600X600



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 16-12-2025

