

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 7200 MICRO-PRM SH E IP65 940 / 600X600

**Index:** 19.4073.4341.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 580 mm. Gewicht 7 kg. Abdeckung: Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,99%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>95. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 5639 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (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 CRI95-Leuchten
Familie	AGAT CLEAN LED CRI95
Type	AGAT CLEAN LED CRI95 7200 MICRO-PRM SH E IP65 940 / 600X600
Index	19.4073.4341.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	7833
LED-Leistung [W]	49,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	5639
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	108,9
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>95
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°
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 $\cos\phi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)

## Technische Daten



Montageart	<b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b>
Leuchtenkörper	<b>Stahlblech</b>
Leuchtenfarbe	<b>weiß</b>
Abdeckung	<b>Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK08</b>
Gewicht [kg]	<b>7</b>
Abmessungen [mm]	<b>596 x 596 x 76</b>
Abmessungen M625 [mm]	<b>621 x 621 x 76</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>580 x 580</b>

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2M-X414LKPIPT5

Type Griff für Gipskarton-Decken (Satz)

