

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 3600 PLX E IP65 34 940 / 600X300

**Index:** 19.4073.2141.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 296 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 280 mm. Gewicht 3,5 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,03%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>95. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 2939 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 27,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 105,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 24 (B16), 24 (C10), 40 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. 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 3600 PLX E IP65 34 940 / 600X300
Index	19.4073.2141.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3917
LED-Leistung [W]	24,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	2939
Gesamtleistungsaufnahme [W]	27,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	105,7
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>95
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°
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 φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	15 (B10), 24 (B16), 24 (C10), 40 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,5
Abmessungen [mm]	596 x 296 x 76
Abmessungen M625 [mm]	621 x 308 x 76
Einbaudurchmesser [mm]	580 x 280

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2M-X414LKPIPT5

Type Griff für Gipskarton-Decken (Satz)

