

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 17600 MICRO-PRM SL E IP65 840 KRG3K / 1200X600

**Index:** 19.4081.2421.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 5-6. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1196 x 596 x 76 mm. Abdeckung: Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,05%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 12974 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 100,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 129,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	Clean Class 3-9
Familie	AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED
Type	AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 17600 MICRO-PRM SL E IP65 840 KRG3K / 1200X600
Index	19.4081.2421.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	18261
LED-Leistung [W]	93,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	12974
Gesamtleistungsaufnahme [W]	100,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	129,1
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°
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	7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	1196 x 596 x 76
Abmessungen M625 [mm]	1246 x 621 x 76

## Lichtverteilung

