

**Produkt:** AGAT CLEAN-ECO LED 16000 PLX E IP65 840 / 1200X300

**Index:** 19.4024.5421.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1195 x 295 x 75 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,46%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 12238 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 114 W. Leuchten Lichtausbeute: 107,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 17 (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-Einbauleuchten
Familie	AGAT CLEAN ECO LED
Type	AGAT CLEAN-ECO LED 16000 PLX E IP65 840 / 1200X300
Index	19.4024.5421.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	16660
LED-Leistung [W]	102
Leuchtenlichtstrom [lm]	12238
Gesamtleistungsaufnahme [W]	114
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	107,4
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°
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	6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 17 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	1195 x 295 x 75

## Lichtverteilung

