

**Produkt:** AGAT CLEAN LED 4400 PLX EDD IP65 827-865 / 600X300 TUNABLE WHITE

**Index:** 19.4025.2253.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 296 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 280 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,03%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 ÷ 6500 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 50000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3229÷3432 (2700÷6500 K) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30÷32 (6500÷2700 K) W. Leuchten Lichtausbeute: 101÷114 (2700÷6500 K) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 42 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. \*Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	Clean-Einbauleuchten
Familie	AGAT CLEAN LED
Type	AGAT CLEAN LED 4400 PLX EDD IP65 827-865 / 600X300 TUNABLE WHITE
Index	19.4025.2253.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4304÷4574 (2700÷6500 K)
LED-Leistung [W]	27÷29 (6500÷2700 K)
Leuchtenlichtstrom [lm]	3229÷3432 (2700÷6500 K)
Gesamtleistungsaufnahme [W]	30÷32 (6500÷2700 K)
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	101÷114 (2700÷6500 K)
Farbtemperatur [K]	2700 ÷ 6500
CRI	>80
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]	50000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 42 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
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)

