Produkt: AGAT CLEAN-ECO LED 16000 PLX EDD IP65 34 840 / 600X600
Index: 19.4024.2423.34

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 595 x 595 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: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 18 (B10), 32 (B16), 18 (C10), 32 (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.

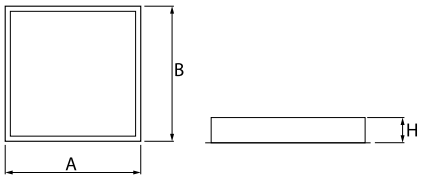
Produktmerkmale

Kategorie	**Clean-Einbauleuchten**
Familie	**AGAT CLEAN-ECO LED**
Type	**AGAT CLEAN-ECO LED 16000 PLX EDD IP65 34 840 / 600X600**
Index	**19.4024.2423.34**
EAN	**5902107263461**

Technische Daten

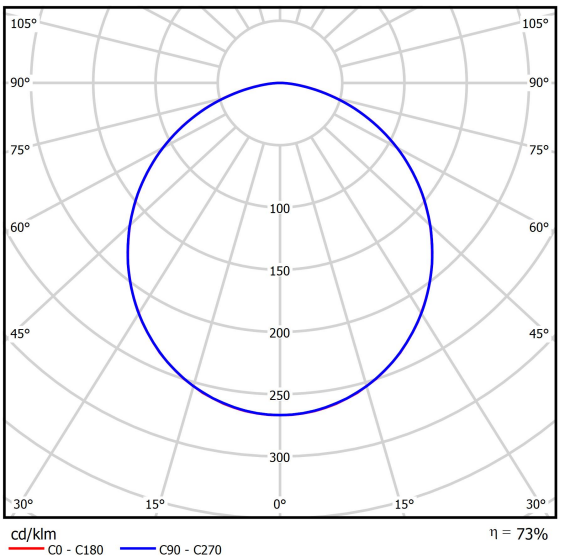
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**16660**
LED-Leistung [W]	**102**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**12238**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**114**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**107,4**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 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	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**18 (B10), 32 (B16), 18 (C10), 32 (C16)**

Technische Daten



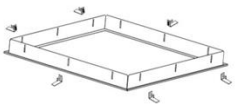
Montageart	**in Moduldecken**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**PLX (PMMA opal)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**595 x 595 x 75**

Lichtverteilung



Zubehör

Index	2C1A7392
Type	Adaptionsrahmen für Gipskarton-Decken / 600X600



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025