**Produkt:** **ARTSHAPE SQ LED MEDIUM EDGE SUSPENDED 12000 PLX E 34 830 / S-1,5M**
**Index:** **19.4017.2611.34**

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 930 x 930 x 85 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 52,44%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 113,4° / 111,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 5956 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 92 W. Leuchten Lichtausbeute: 64,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16). Umgebungstemperatur: 0 ÷ 30° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Auf individuellen Wunsch können EDGE-Leuchten in anderen Größen und in RGBW-Versionen gefertigt werden. Die Leuchten zeichnen sich durch ein abgedichtetes LED-Quellenfach (IP65) aus, so dass über einen langen Betriebszeitraum kein Schmutz auf der Blende zu sehen ist. Temperaturbereich für Lagerung, Einlagerung und Transport von 0° C bis 40° C. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden. Bitte prüfen Sie im Datenblatt und in der Montageanleitung, ob Montagezubehör erforderlich ist.

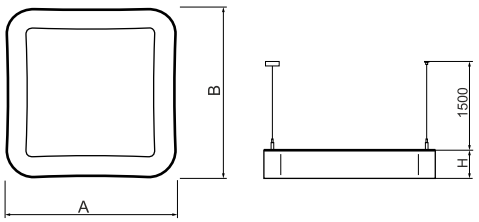
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Architektonische Leuchten** |
| Familie | **ARTSHAPE SQ LED** |
| Type | **ARTSHAPE SQ LED MEDIUM EDGE SUSPENDED 12000 PLX E 34 830 / S-1,5M** |
| Index | **19.4017.2611.34** |
| EAN | **5902107199548** |

## Technische Daten

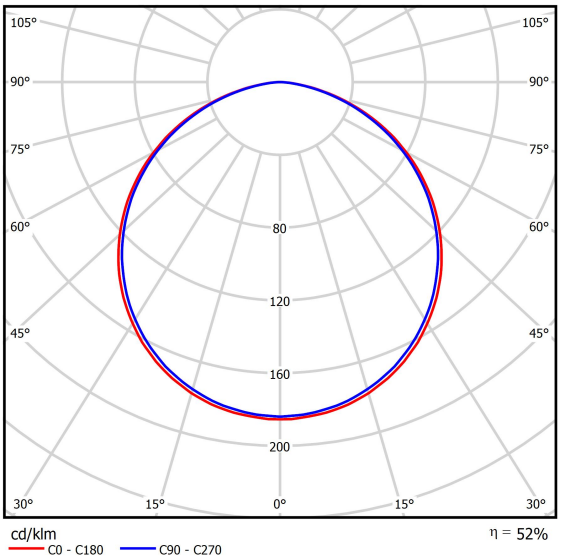
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **11358** |
| LED-Leistung [W] | **84** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **5956** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **92** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **64,7** |
| Farbtemperatur [K] | **3000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **3** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 113,4° / 111,8°** |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | **RG0** |
| Schutzklasse | **I** |
| Schutzart | **IP40** |
| Netzspannung | **220..240 V, 50..60 Hz** |
| Lebensdauer [h] | **100000** |
| Lx/By | **L80/B10** |
| Umgebungstemperatur [°C] | **0 ÷ 30** |
| Betriebsgerät | **Ein/Aus (E)** |
| Leistungsfaktor cos φ | **>0,95** |
| Belastbarkeit der Schaltung | **9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16)** |

## Technische Daten



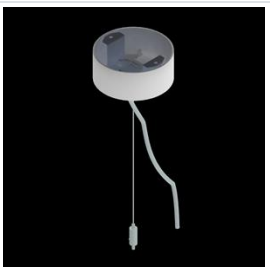

| | |
|---|---|
| Montageart | **an Aufhängebügeln** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9016 (weiß)** |
| Abdeckung | **PLX (PMMA opal)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Abmessungen [mm] | **930 x 930 x 85** |

## Lichtverteilung




## Zubehör

| | |
|---|---|
| Index | 6E1-500OKW1P-3 |
| Type | SUSPENSION NEW TYPE-J 34 LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-POINT |



| | |
|---|---|
| Index | 19.3272.1205.00 |
| Type | SUSPENSION NEW TYPE-E LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT |

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 16-12-2025