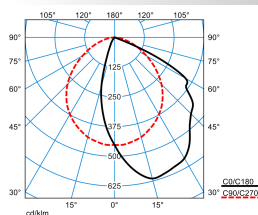


Produktmerkmale und Kenndaten



| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume |
| Leuchtentyp | Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Mit Wallwasher-Optik. |
| Lichtverteilungskurve | asymmetric Wide (AW) |
| FWHM | 71 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4900 lm |
| Anschlussleistung | 33,00 W |
| Lichtausbeute | 148 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 12 |
| Max. Leuchten an B16 | 20 |
| Max. Leuchten an C10 | 20 |
| Max. Leuchten an C16 | 34 |
| Länge-Netto | 1.548 mm |
| Breite-Netto | 197 mm |
| Höhe-Netto | 75 mm |

Gewicht 5,0 kg

Lichtverteilungskurven

Atirion D-L RAV 1500 4900-830 ETDD

 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 86 99 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145300 | Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten |
|  ZKS PC neu 5226800 | PC-Kopfstücke für Atirion D-L... Anbauleuchte (1 Paar) |
| Atirion console murale RAV 1500 7752800 | Wand-Anbaurahmen für: Atirion LED RAV 1500.... |

Ausschreibungstext

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit Wallwasher-Optik. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontaktverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4900 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer L80 ($t_{q 25^\circ C}$) = 35.000 h., Mittlere Bemessungslbensdauer L70 ($t_{q 25^\circ C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Flaches Profil-Design, raumseitig ausgeprägt um 55° abgewinkelt. Maße (L x B): 1548 mm x 197 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen. Leuchtenkörper mit integrierten Kupplungsstegen für exakt fluchtende Lichtbänder mit durchlaufenden Rastern. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $0^\circ C$ bis $25^\circ C$. Gewicht: 5,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C | 929002124406 |
| C | 929002121106 |