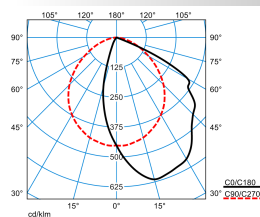


Produktmerkmale und Kenndaten



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	31,00 W
Lichtausbeute	158 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, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
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 ET

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
 3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145100	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 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 35.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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°C . Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 0°C bis 25°C . Gewicht: 5,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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