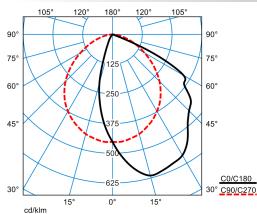


### Produktmerkmale und Kenndaten

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	4000 K
Bemessungslichtstrom	3300 lm
Anschlussleistung	22,00 W
Lichtausbeute	150 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	1.246 mm
Breite-Netto	197 mm
Höhe-Netto	75 mm

**Gewicht**
**4,2 kg**

### Lichtverteilungskurven


**Atirion D-L RAV 1200 3300-840 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
	<b>3700/5LV/36 Durchgangsverdrahtung</b> 1145200
	<b>ZKS PC neu</b> 5226800
<b>Atirion console murale RAV 1200</b> 7741600	Wand-Anbaurahmen für: Atirion LED RAV 1200.... .

### Ausschreibungstext

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit Wallwisher-Optik. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontakteverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3300 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 35.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Flaches Profil-Design, raumseitig ausgeprägt um 55° abgewinkelt. Maße (L x B): 1246 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 (ta): 0 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,2 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	929002124506