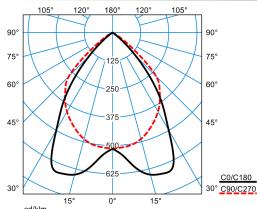


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit Parabolspiegelraster hochglänzend, eloxiert. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontakteverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	74,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsgleichstrom	3500 lm
Anschlussleistung	31,00 W
Lichtausbeute	113 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	30
Max. Leuchten an C16	51
Länge-Netto	1.246 mm
Breite-Netto	197 mm
Höhe-Netto	75 mm
Gewicht	3,5 kg

Lichtverteilungskurven

Atirion D-L RPV 1200 3300-840 ET

 UGR I = 16,9
 UGR q = 14,4
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	3700/3LV/36 Durchgangsverdrahtung 1145000
	05000A21 Ausgleichsgewicht 2150400
	ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp 4603500
	ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp 4603600
	ZST/1000 Seilaufh Triangel vp 4603700
	ZST/2000 Seilaufh Triangel vp 4603800
	ZAE/01 515 4691700
	ZAE/03 515 4691800
	ZESB 5226900
	ZKS PC neu 5226800
	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ... ET.
	1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm .
	1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm.
	1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm .
	1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm.
	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
	Einspeisungszubehör für Seilabhängung Atirion... .
	PC-Kopfstücke für Atirion D-L... Anbauleuchte (1 Paar)

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit Parabolspiegelraster hochglänzend, eloxiert. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontakteverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und austauschbar. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3500 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichtste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit $L80$ ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 35.000 \text{ h}$), Mittlere Bemessungslaufzeit $L70$ ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000 \text{ h}$). 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. Lichtbänder 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): -20°C bis 25°C . Gewicht: 3,5 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation
Ausgleichsgewicht :

Bei der abgehängten Montage kann die Verwendung eines Ausgleichsgewichtes notwendig sein. Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T14A560EU
D	86002094-00