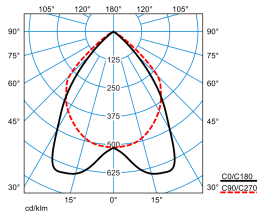


Produktmerkmale und Kenndaten











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 Schleifkontaktverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	74,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	5700 lm
Anschlussleistung	50,00 W
Lichtausbeute	114 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	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	23
Max. Leuchten an C10	23
Max. Leuchten an C16	39
Länge-Netto	1.548 mm

Breite-Netto	197 mm
Höhe-Netto	75 mm
Gewicht	4,3 kg

Lichtverteilungskurven

Atirion D-L RPV 1500 5200-840 ETDD

UGR I = 17,9
 UGR q = 15,4
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145300	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
 05000A21 Ausgleichsgewicht 2150400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ... ET.
 ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp 4603500	1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm .
 ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp 4603600	1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm.
 ZST/1000 Seilaufh Triangel vp 4603700	1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm .
 ZST/2000 Seilaufh Triangel vp 4603800	1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm.
 ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 ZESB 5226900	Einspeisungszubehör für Seilabhängung Atirion... .
 ZKS PC neu 5226800	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 Schleifkontaktverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar. 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 5700 lm, Bemessungsleistung 50 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80 (t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$., Mittlere Bemessungslebensdauer $L70 (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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): 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 (ta): -20°C bis 25°C . Gewicht: 4,3 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

Leuchtendaten 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. 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T14A560EU
D	86002094-00
D	SI-B8T07A280EU
D	86002122-00