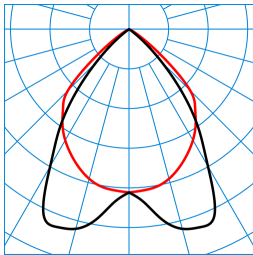


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| 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. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 5500 lm |
| Anschlussleistung | 52,00 W |
| Lichtausbeute | 106 lm/W |
| LED-Lebensdauer | 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 | Auf Anfrage |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| 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 5200-830 ETDD
TX773546

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,8
 UGR q = 15,2
 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 Seilaufhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm . |
|  ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp 4603600 | 1 Stück, 4-Punkt Seilaufhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm . |
|  ZST/1000 Seilaufh Triangel vp 4603700 | 1 Stück, 2-Punkt Seilaufhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm . |
|  ZST/2000 Seilaufh Triangel vp 4603800 | 1 Stück, 2-Punkt Seilaufhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm . |
|  ZAE/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
| ZESB 5226900 | Einspeisungszubehör für Seilaufhängung 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 5500 lm, Bemessungsleistung 52 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +850^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklappen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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-B8V14A560EU |
| D | 86002092-00 |
| D | SI-B8V07A280EU |
| D | 86002120-00 |