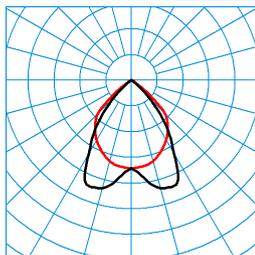


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Anschlussleistung	38 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.400 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
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	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	30
Max. Leuchten an C16	51
Länge-Netto	1.548 mm
Breite-Netto	197 mm
Höhe-Netto	75 mm
Gewicht	4,3 kg

Lichtverteilungskurven

**Atirion D-L RPV 1500 4000-840
TX044876**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,0
 UGR q = 14,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145100	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
 05000A21 Ausgleichsgewicht 2150400	Ausgleichsgewichte für Leuchten mit Schaltungsart ET.
 ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp 4603500	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
 ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp 4603600	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
 ZST/1000 Seilaufh Triangel vp 4603700	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
 ZST/2000 Seilaufh Triangel vp 4603800	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
 ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
ZESB 5226900	Einspeisungszubehör bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme.
 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. 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. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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. Gewicht: 4,3 kg. Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen. Leuchtenkörper mit integrierten Kupplungsstegen für exakt fluchtende Lichtbänder mit durchlaufenden Rastern. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation
Ausgleichsgewicht :

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

EPREL ID

 D: SI-B8T14A560EU
 86002094



Atirion D-L RPV 1500 4000-840 ET

TOC: 6484240

D: SI-B8T07A280EU