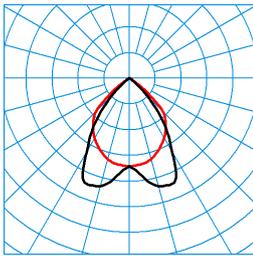


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit Parabolspiegelraster hochglänzend, eloxiert. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontaktverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar.
<b>Anschlussleistung</b>	32 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	109 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.246 mm
<b>Breite-Netto</b>	197 mm
<b>Höhe-Netto</b>	75 mm
<b>Gewicht</b>	3,5 kg

**Lichtverteilungskurven**


Atirion D-L RPV 1200 3300-840 ETDD  
TX044874

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>3700/5LV/36 Durchgangsverdrahtung</b> 1145200	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
<b>05000A21 Ausgleichsgewicht</b> 2150400	Ausgleichsgewichte für Leuchten mit Schaltungsart ET.
<b>ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603500	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
<b>ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603600	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
<b>ZST/1000 Seilaufh Triangel vp</b> 4603700	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
<b>ZST/2000 Seilaufh Triangel vp</b> 4603800	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
<b>ZESB</b> 5226900	Einspeisungszubehör bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme.
<b>ZKS PC neu</b> 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. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Bemessungslichtstrom 3500 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . 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  $55^\circ$  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. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 3,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.

**EPREL ID**

D: SI-B8T14A560EU  
86002094