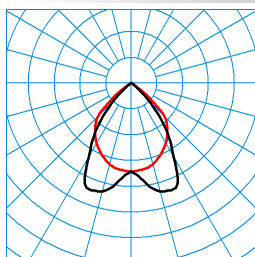


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	38 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	110 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, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<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>Max. Leuchten an B10</b>	19
<b>Max. Leuchten an B16</b>	30
<b>Max. Leuchten an C10</b>	30
<b>Max. Leuchten an C16</b>	51
<b>Länge-Netto</b>	1.548 mm
<b>Breite-Netto</b>	197 mm
<b>Höhe-Netto</b>	75 mm
<b>Gewicht</b>	4,3 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Atirion D-L RPV 1500 4000-830  
TX044875**
■ CO - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 16,8  
 UGR q = 14,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung</b> 1145100	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, 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 Schleifkontakterschlüsse. 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  $65^\circ$  rundum. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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  $55^\circ$  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:  $850^\circ\text{C}$ . 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-B8V14A560EU  
 D: SI-B8V07A280EU