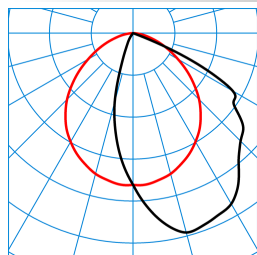


### Produktmerkmale und Kenndaten



|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.    |
| <b>Montageart</b>               | Anbau                                                  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit Wallwasher-Optik.                                  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                          |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K                                                 |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 3300 lm                                                |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 27,00 W                                                |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 122 lm/W                                               |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>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>             | Steckklemme                                            |
| <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>Max. Leuchten an B10</b>     | 12                                                     |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 20                                                     |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 20                                                     |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 34                                                     |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.246 mm                                               |
| <b>Breite-Netto</b>             | 197 mm                                                 |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 75 mm                                                  |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,2 kg                                                 |

**Lichtverteilungskurven**

**Atirion D-L RAV 1200 3300-840 ET  
TX773561**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 54 86 99 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                                 | Bezeichnung                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <br><b>3700/3LV/36 Durchgangsverdrahtung</b><br>1145000 | Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten               |
| <br><b>ZKS PC neu</b><br>5226800                        | PC-Kopfstücke für Atirion D-L... Anbauleuchte (1 Paar) |
| <b>Atirion console murale RAV 1200</b><br>7741600                                                                                        | Wand-Anbaurahmen für: Atirion LED RAV 1200....         |

**Ausschreibungstext**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit Wallwasher-Optik. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontaktverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3300 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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 ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 4,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C                      | 929002124506  |