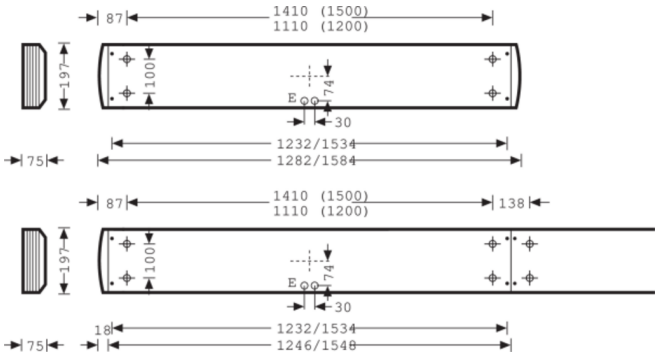
# Atirion D-L RPV 1500 4000-830 ET

TOC: 6483940





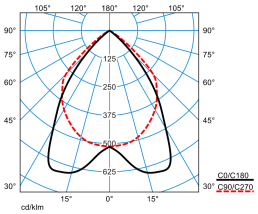

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **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. |
| **Lichtverteilungskurve** | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| **FWHM** | 74,20 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 4200 lm |
| **Anschlussleistung** | 38,00 W |
| **Lichtausbeute** | 111 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>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** | Steckklemme |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **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 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven




**Atirion D-L RPV 1500 4000-830 ET**

UGR I = 16,8
UGR q = 14,3
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung**<br>1145100 | Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten |
|  | **05000A21 Ausgleichsgewicht**<br>2150400 | Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ... ET. |
|  | **ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp**<br>4603500 | 1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm . |
|  | **ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp**<br>4603600 | 1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm. |
|  | **ZST/1000 Seilaufh Triangel vp**<br>4603700 | 1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm . |
|  | **ZST/2000 Seilaufh Triangel vp**<br>4603800 | 1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm. |
|  | **ZAE/01 515**<br>4691700 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  | **ZAE/03 515**<br>4691800 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
|  | **ZESB**<br>5226900 | Einspeisungszubehör für Seilabhängung Atirion... . |
|  | **ZKS PC neu**<br>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 ≤ 1500 cd/m $^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 25 °C) = 35.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich 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. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,3 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. 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.



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| C | LMC-T-44-200-830-T01-L56W2 |
| C | 85403325 |
| C | LMC-T-22-110-830-T01-L28W2 |
| C | 85403297 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.