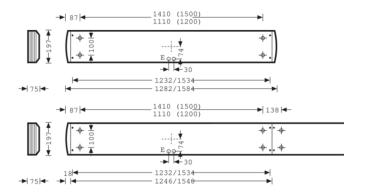
# Atirion D-L RPV 1500 4000-830 ETDD

TOC: 6483951

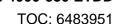






Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume		
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit Parabolspiegelraster hochglänzend, eloxiert. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische 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 L80 (25 °C) = 35.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Fouch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20		
Schutzklasse	ı		
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C		
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	17		
Max. Leuchten an B16	28		
Max. Leuchten an C10	28		
Max. Leuchten an C16	48		
Länge-Netto	1.548 mm		

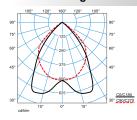






Breite-Netto	197 mm
Höhe-Netto	75 mm
Gewicht	4,3 kg

### Lichtverteilungskurven



#### Atirion D-L RPV 1500 4000-830 ETDD

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

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
//	3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145100	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
	<b>05000A21</b> Ausgleichsgewicht 2150400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ET.
	<b>ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603500	1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm .
	<b>ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603600	1 Stück, 4-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm.
	ZST/1000 Seilaufh Triangel vp 4603700	1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 1000 mm .
	ZST/2000 Seilaufh Triangel vp 4603800	1 Stück, 2-Punkt Seilabhängungen für Abhängelängen bis zu 2000 mm.
reg	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
**************************************	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
4 6 6 8 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	<b>ZESB</b> 5226900	Einspeisungszubehör für Seilabhängung Atirion
	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. 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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/20

# Atirion D-L RPV 1500 4000-830 ETDD



TOC: 6483951

Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	SI-B8V14A560EU		
D	86002092-00		
D	SI-B8V07A280EU		
D	86002120-00		