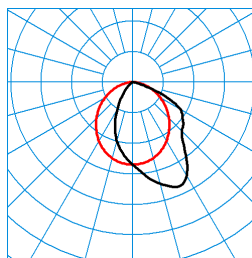


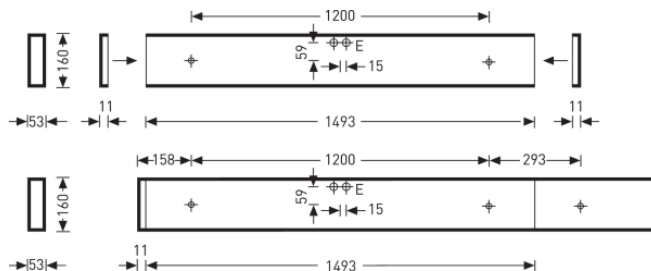
5041EDU RAV-L 4900-840 ETDD

TOC: 7235551



TX069053
UGR I = 25.2
UGR q = 22.4
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit Wallwasher-Optik. Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähnen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. LED-Module austauschbar. Leuchten-Lichtstrom 4900 lm, Anschlussleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe weiß (RAL 9016). Maße (L x B): 1493 mm x 160 mm, Leuchtenhöhe 53 mm. Aufbaumaß Kopfstück bei Endleuchten- oder Einzeleuchtenanwendung 11 mm pro Kopfstück. Kopfstücke für Einzeleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen. Rechteckdesign mit längsseitigem, 40 mm breitem Rand. Leuchtenkörper mit integrierten Kupplungsstegen für exakt fluchtende Lichtbänder mit durchlaufenden Rastern. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I. Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 4,7 kg.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :

Kopfstücke für Einzeleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
1145300	3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung
1145100	3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung
2154300	05051S Seilaufhängung
2154400	05051S/2m Seilaufhängung
2172600	05900AN Deckenanschlussdose
2152600	05000ZR/2m Zuleitungsrohr
2151300	05000DD Deckendistanzscheibe
2152500	05000ZR Zuleitungsrohr

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Leuchtmittel	LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähnen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. LED-Module austauschbar.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit Wallwasher-Optik.
Anschlussleistung	38 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.900 lm
Lichtausbeute	129 lm/W
CEN Flux Code	54 84 98 100 100
LED-Lebensdauer	$L_{80}(25^\circ C) = 50.000$ h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet,
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	$650^\circ C$
Umgebungstemperatur	$-20 - 25^\circ C$
Länge-Netto	1.493 mm
Breite-Netto	160 mm
Höhe-Netto	53 mm
Gewicht	4,7 kg

5041EDU RAV-L 4900-840 ETDD

TOC: 7235551



2151700	05000ESBN Einspeisungszubehör
2172500	05900A Deckenanschlussdose
2150100	05000A19 Ausgleichsgewicht
4603500	ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp
4603600	ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp
4603700	ZST/1000 Seilaufh Triangel vp
4603800	ZST/2000 Seilaufh Triangel vp
2153800	05041K Kopfstück neu
7002300	ZAR/01