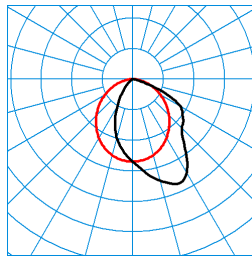


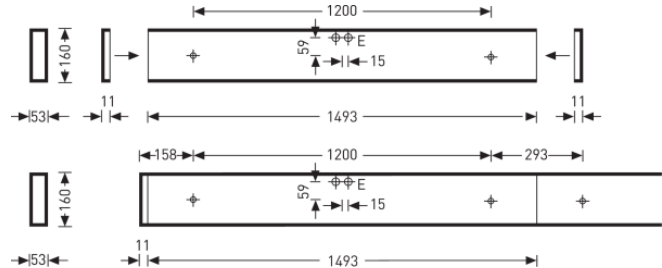
5041Act-EDU RAV-L 4900 ETDD

TOC: 7238951



TX069042
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. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit Wallwasher-Optik. Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähem PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. LED-Module austauschbar. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K).
Leuchten-Lichtstrom 4900 lm, Anschlussleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 Einzeulleuchtenanwendung 11 mm pro Kopfstück. Kopfstücke für Einzeulleuchten 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°C - $+25^\circ\text{C}$. 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°C . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 Einzeulleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
1145300	3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung
1145100	3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume		
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Leuchtmittel	LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähem PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. LED-Module austauschbar.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit Wallwasher-Optik.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	33 W	33 W	66 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Bemessungslichtstrom	4.900 lm	5.200 lm	10.100 lm
Lichtausbeute	148 lm/W		
CEN Flux Code	54 84 98 100 100		
LED-Lebensdauer	L80 (25 °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°C		
Umgebungstemperatur	$-20 - 25^\circ\text{C}$		
Länge-Netto	1.493 mm		
Breite-Netto	160 mm		
Höhe-Netto	53 mm		
Gewicht	4,7 kg		

2154300	05051S Seilaufhängung
2154400	05051S/2m Seilaufhängung
2172600	05900AN Deckenanschlussdose
2152600	05000ZR/2m Zuleitungsrohr
2151300	05000DD Deckendistanzscheibe
2152500	05000ZR Zuleitungsrohr
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

Lichtverteilungskurven

