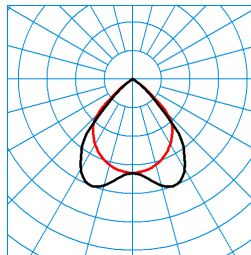


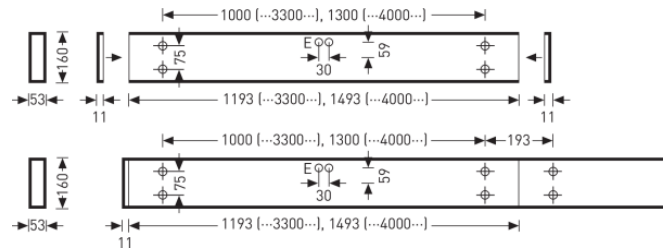
5041Act-EDU RPX-L 4000 ETDD +LLWM

TOC: 7238651



TX069048
UGR I = 18,4
UGR q = 17,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 B

■ 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 Parabolspiegelraster, hochglänzend. Mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche. Reflexionsgrad 98%, Anteil gestreuter Reflexionen < 3%. Mit symmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontaktverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar. 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 4000 lm, Anschlussleistung 39,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (3000 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q25}^{\circ}C) = 50.000$ 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 (t_a): - +25 °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. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor IR Micro für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern.

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 Parabolspiegelraster, hochglänzend. Mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche. Reflexionsgrad 98%, Anteil gestreuter Reflexionen < 3%.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	39 W	39 W	78 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm	4.100 lm	8.100 lm
Lichtausbeute	103 lm/W		
CEN Flux Code	76 100 100 100 100		
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,		
Anschlussart	Klemme		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Länge-Netto	1.493 mm		
Breite-Netto	160 mm		
Höhe-Netto	53 mm		
Gewicht	4,4 kg		

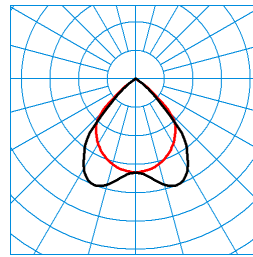
5041Act-EDU RPX-L 4000 ETDD +LLWM

TOC: 7238651



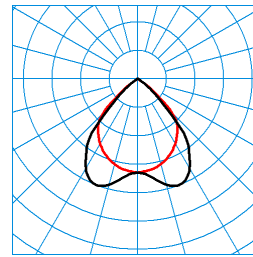
Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. LiveLink Sensor zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschalverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein).. Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI Teilnehmer. Temperaturbereich -25 °C - +55 °C. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m² ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungssquare Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Gewicht 4,4 kg.

Lichtverteilungskurven



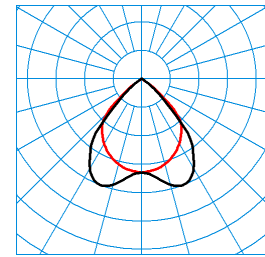
TX069048
UGR I = 18.4
UGR q = 17.9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 B

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX069046
UGR I = 18.5
UGR q = 18.0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 B

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX069047
UGR I = 20.9
UGR q = 20.4
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 B

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :
Kopfstücke für Einzeleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
1145300	3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung
1145000	3700/3LV/36 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
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