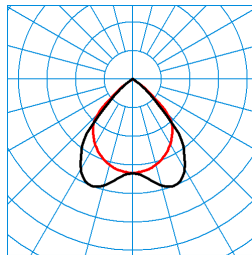


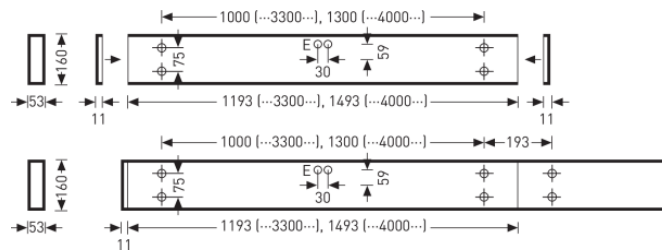
# 5041EDU RPX-L 4000-840 ETDD +LLWM

TOC: 7235251



**TX069009**  
UGR I = 18.6  
UGR q = 18.1  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 B

■ C0 - C180  
■ C90 - C270



## Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. 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. Leuchten-Lichtstrom 4200 lm, Anschlussleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 114 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 Einzelleuchtenanwendung 11 mm pro Kopfstück. Kopfstücke für Einzelleuchten 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 °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). 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. 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. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. LiveLink Sensor zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Verkaufsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähem PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. LED-Module austauschbar.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend. Mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche. Reflexionsgrad 98%, Anteil gestreuter Reflexionen < 3%.
<b>Anschlussleistung</b>	37 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	114 lm/W
<b>CEN Flux Code</b>	76 100 100 100 100
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet,
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.493 mm
<b>Breite-Netto</b>	160 mm
<b>Höhe-Netto</b>	53 mm
<b>Gewicht</b>	4,4 kg

## 5041EDU RPX-L 4000-840 ETDD +LLWM

TOC: 7235251



mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbausgang 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, Erfassungsquadrate 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.

### 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
7002300	ZAR/01