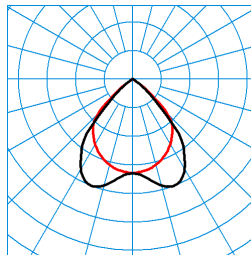


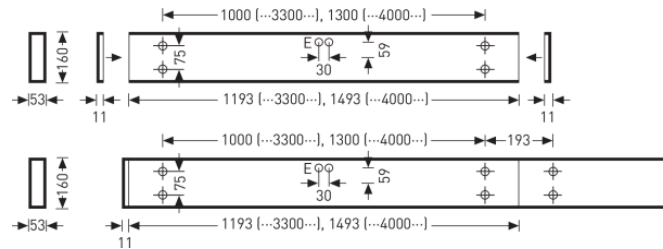
# 5041Act-EDU RPX-L 4000 ETDD

TOC: 7238851



**TX069045**  
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 Parabolspiegellaster, 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 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (3000 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  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 Einzeilleuchtenanwendung 11 mm pro Kopfstück. Kopfstücke für Einzeilleuchten 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. Gewicht 2,6 kg.

## Zusatzinformation

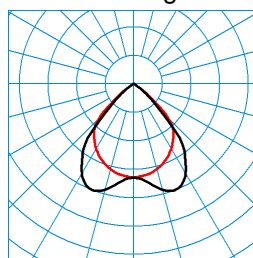
**Anwendungshinweis :**  
Kopfstücke für Einzeilleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.

## 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 Parabolspiegellaster, hochglänzend. Mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche. Reflexionsgrad 98%, Anteil gestreuter Reflexionen < 3%.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	37 W	37 W	74 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.000 lm	4.100 lm	8.100 lm
<b>Lichtausbeute</b>	108 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>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 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>	2,6 kg		

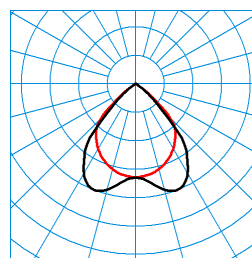
**Lieferbares Zubehör**

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

**Lichtverteilungskurven**

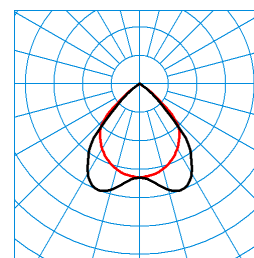
**TX069045**  
 UGR I = 18.4  
 UGR q = 17.9  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 B

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**TX069043**  
 UGR I = 18.5  
 UGR q = 18.0  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 B

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**TX069044**  
 UGR I = 20.9  
 UGR q = 20.4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 B

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270