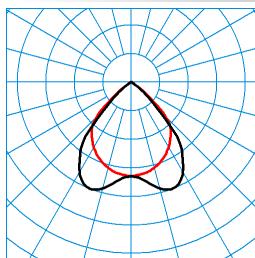


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend. Mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche. Reflexionsgrad 98%, Anteil gestreuter Reflexionen < 3%.
Anschlussleistung	35 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.200 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	30
Max. Leuchten an C16	51
Länge-Netto	1.493 mm
Breite-Netto	160 mm
Höhe-Netto	53 mm
Gewicht	4,7 kg

Lichtverteilungskurven

**5041RPX-L 4000-840
TX038825**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR g = 18,0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 100 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145300
	3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145100
	05051S Seilaufhängung 2154300
	05051S/2m Seilaufhängung 2154400
	05900AN Deckenanschlussdose 2172600
	05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600
	05000DD Deckendistanzscheibe 2151300
	05000ZR Zuleitungsrohr 2152500
	05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700
	05900A Deckenanschlussdose 2172500
	05000A19 Ausgleichsgewicht 2150100
	ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp 4603500
	ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp 4603600
	ZST/1000 Seilaufh Triangel vp 4603700
	ZST/2000 Seilaufh Triangel vp 4603800

**05041K Kopfstück neu**
2153800

Kopfstücke, 1 Paar, für Einzelleuchten und die Stirnseiten von Lichtbändern.

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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontakteverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar. LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähnen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichteustrittsfläche abgedeckt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_0 , 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1493 mm x 160 mm, Leuchtenhöhe 53 mm. Aufbaumaß Kopfstück bei Endleuchten- oder Einzelleuchtenanwendung 11 mm pro Kopfstück. Gewicht: 4,7 kg. Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbanden 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, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation**Anwendungshinweis :**Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen. **Ausgleichsgewicht :**

Bei der abgehängten Montage kann die Verwendung eines Ausgleichsgewichtes notwendig sein. Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden.

EPRID ID

D: SI-B8T15756CEU

85401020

C: SI-B8T07728CEU