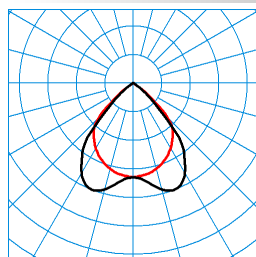


Produktmerkmale und Kenndaten











Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Leuchtmittel	LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähen 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

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 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	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
 3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145100	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
 05051S Seilaufhängung 2154300	1 Stück Seilaufhängung, für Abhängelänge bis 1000 mm.
 05051S/2m Seilaufhängung 2154400	1 Stück Seilaufhängung, für Abhängelänge bis 2000 mm.
 05900AN Deckenanschlussdose 2172600	Deckenanschlussdose mit Seilauslass, 1 Stück.
 05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, 10 mm, 2000 mm lang, 1 Stück.
05000DD Deckendistanzscheibe 2151300	Decken-Distanzscheibe, 1 Paar, für 5041... in Verbindung mit A 03 D.
05000ZR Zuleitungsrohr 2152500	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, 10 mm, 1000 mm lang, 1 Stück.
05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700	Einspeisungszubehör, bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme.
05900A Deckenanschlussdose 2172500	Deckenanschlussdose, 1 Stück.
05000A19 Ausgleichsgewicht 2150100	Ausgleichsgewichte, für 5041... und 5051... 1-lampig, E/EDD.
 ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp 4603500	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
 ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp 4603600	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
 ZST/1000 Seilaufh Triangel vp 4603700	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
 ZST/2000 Seilaufh Triangel vp 4603800	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.



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 Schleifkontaktverschlüsse. Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar. LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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. 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): -20°C - $+25^\circ\text{C}$. 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.

EPREL ID

D: SI-B8T15756CEU
85401020
C: SI-B8T07728CEU