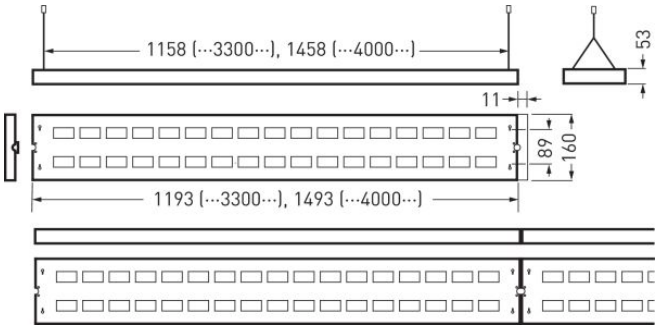
5051RPX-L LED4000-840 ETDD

TOC: 7640651

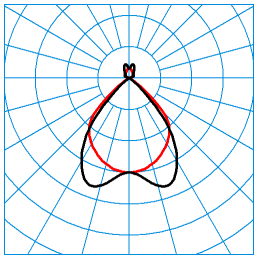


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros|Banken|Verkaufsräume|Schalterhallen
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche. Reflexionsgrad 98%, Anteil gestreuter Reflexionen < 3%.
Anschlussleistung	29 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm
Lichtausbeute	137 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	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	3,6 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



5051RPX-L LED4000-840 dir85/ind15
TX150216

UGR I = 16,5
UGR q = 15,1
DIN 5040: B63
UTE: 0,85 B + 0,15 T
CEN Flux Code: 79 100 100 85 100 52 81 97 15

C0 - C180
C90 - C270

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145300	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
	3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung 1145100	Durchgangsverdrahtung für Rasterleuchten
	05900AN Deckenanschlussdose 2172600	Deckenanschlussdose mit Seilauslass, 1 Stück.
	05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, ¶ 10 mm, 2000 mm lang, 1 Stück.
	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.
	ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
	ZAA/03 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
	ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
05041K Kopfstück neu 2153800	Kopfstücke, 1 Paar, für Einzelleuchten und die Stirnseiten von Lichtbändern.
ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche. Reflexionsgrad 98%, Anteil gestreuter Reflexionen < 3%. Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil: 15 / 85 %. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 1500 cd/m ^{2} für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 29,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Rechteckdesign mit längsseitigem, 40 mm breitem Rand. Maße (L x B) 1493 mm x 160 mm, Leuchtenhöhe 53 mm. Gewicht: 3,6 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: SI-B8T15756CEU

85401020

C: SI-B8T07728CEU

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.