

TASK S linear direct / indirect power

suspended system

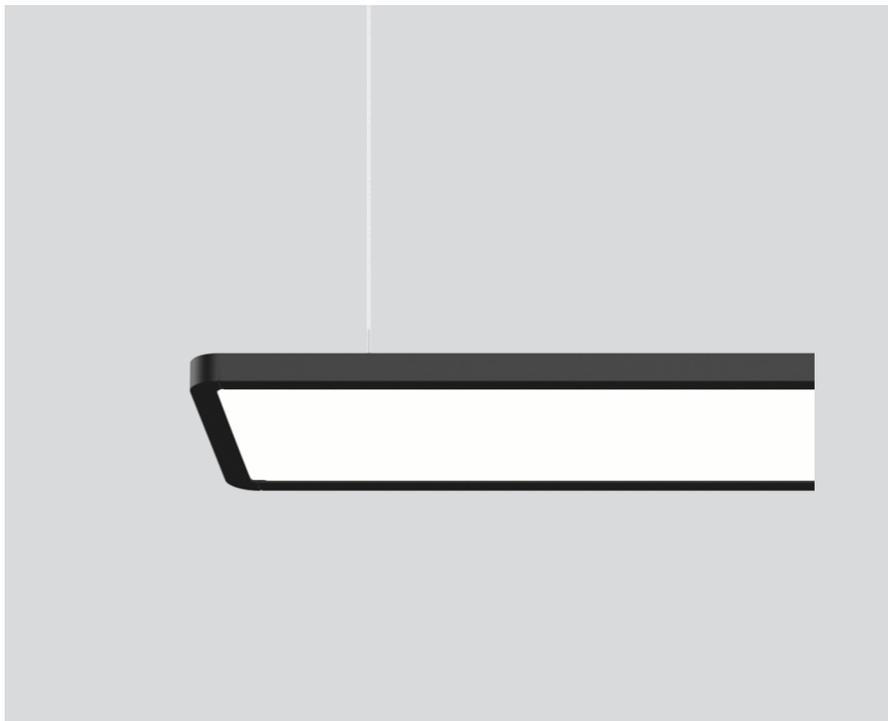
059-5768038K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

indirekt 3360 lm

direkt 6220 lm

gesamt 9580 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.61

MDER 0.56

Optisch

Microprismatic

UGR < 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

84 W

SK1 220-240V

114 lm/W

2 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 2315 mm

Breite 180 mm

Höhe 34 mm

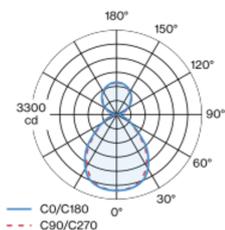
7 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Leuchtenkörper aus Aluminium mit abgerundeten Kanten; extrem flache (nur 15mm) und schlanke (nur 180mm) Bauform; moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; komfortables, werkzeugloses Schnellmontagesystem; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestückung; UGR \leq 19; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5768038K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	17
C20	20

TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5768038K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	059-2792317
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	059-2792318
mechanisch	Reinweiß	059-2792417
mechanisch	Tiefschwarz	059-2792418



CORNER CONNECTOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
90° mechanisch & elektrisch	Reinweiß	059-2792717
90° mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	059-2792718
90° mechanisch	Reinweiß	059-2792817
90° mechanisch	Tiefschwarz	059-2792818



LONG LINEAR CONNECTOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
L 800 mm mechanisch & elektrisch	Reinweiß	059-2792327
L 800 mm mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	059-2792328
L 1200 mm mechanisch & elektrisch	Reinweiß	059-2792337
L 1200 mm mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	059-2792338
L 1200 mm mechanisch & elektrisch kürzbar	Reinweiß	059-2792307
L 1200 mm mechanisch & elektrisch kürzbar	Tiefschwarz	059-2792308
L 2400 mm mechanisch & elektrisch kürzbar	Reinweiß	059-2792347
L 2400 mm mechanisch & elektrisch kürzbar	Tiefschwarz	059-2792348



CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	059-2792127



END PIECE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
inkl. Seilabhängung 1500 mm	Reinweiß	106-36-1500	059-2792117
inkl. Seilabhängung 1500 mm	Tiefschwarz	106-36-1500	059-2792118



POWER FEEDER

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm ²	Reinweiß	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	106-36-1500	059-2792218



MIDDLE POWER FEEDER

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm ²	Reinweiß	100-100-1500	059-2792517
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	100-100-1500	059-2792518

