

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

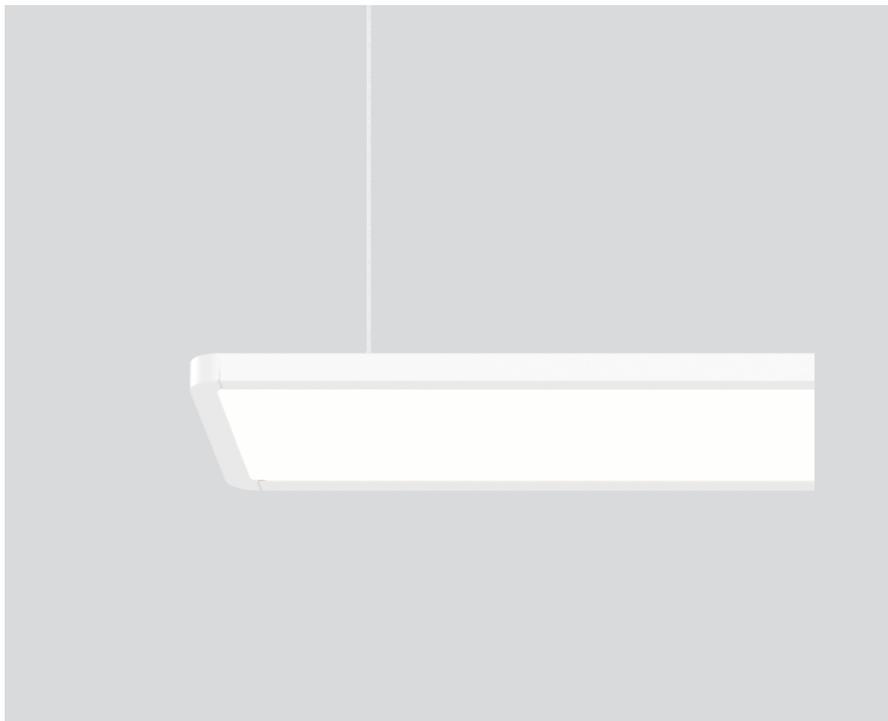
059-5758D37K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

IP20

indirekt 706 lm

direkt 4110 lm

gesamt 4820 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 80

L85 / 50000 h

photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko

MR 1.01

MDER 0.92

Optisch

Microprismatic

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

40 W

SK1 220-240V

121 lm/W

1 DALI Adr.

Abmessungen

Länge 2315 mm

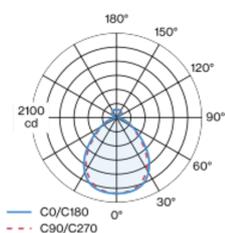
Breite 180 mm

Höhe 34 mm

6.7 kg

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 Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; komfortables, werkzeugloses Schnellmontagesystem; direkt/indirekte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach oben und unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestückung; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); CRI ≥ 80; min. 85% 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



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5758D37K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88
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

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5758D37K



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

