

# TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system

059-57D4038K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 2070 lm

direkt 3110 lm

gesamt 5180 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.61

MDER 0.56

## Optisch

Microprismatic

UGR < 19

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

49 W

SK1 220-240V

106 lm/W

2 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 1180 mm

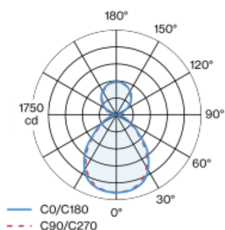
Breite 180 mm

Höhe 34 mm

3.5 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 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, separat steuerbar; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestückung; UGR  $\leq 19$ ; Lichtfarbe Direktlichtanteil: 3000 K; Lichtfarbe Indirektlichtanteil: Tunable White Bestückung (2700-6500 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



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system  
059-57D4038K



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41



# TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system

059-57D4038K



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 <sup>2</sup>	Reinweiß	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Tiefschwarz	106-36-1500	059-2792218



### MIDDLE POWER FEEDER

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

