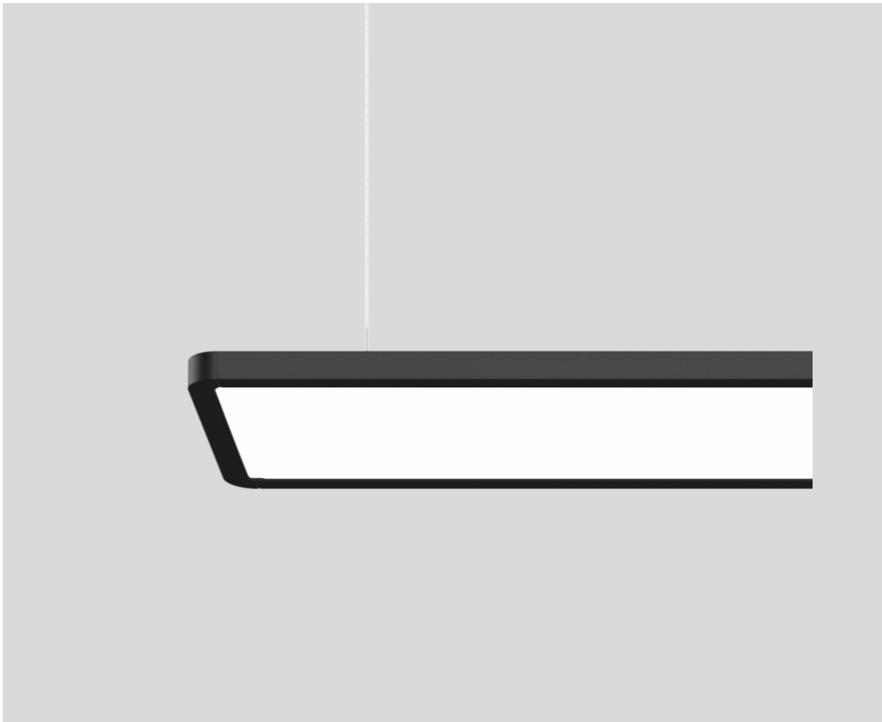


# TASK S linear direct / indirect soft

suspended system  
059-5756D38K



Projekt / Typ \_\_\_\_\_  
Notizen \_\_\_\_\_  
Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## LED

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Optisch

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Elektrisch

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Abmessungen

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Montageanleitung

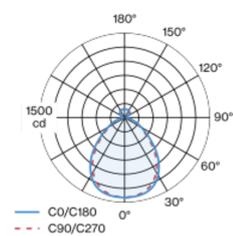


## Beleuchtungsrechner



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; 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/m<sup>2</sup>; 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



# TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5756D38K



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<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
LSF 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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

# TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5756D38K



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

