

# TASK S linear direct / indirect power

suspended system

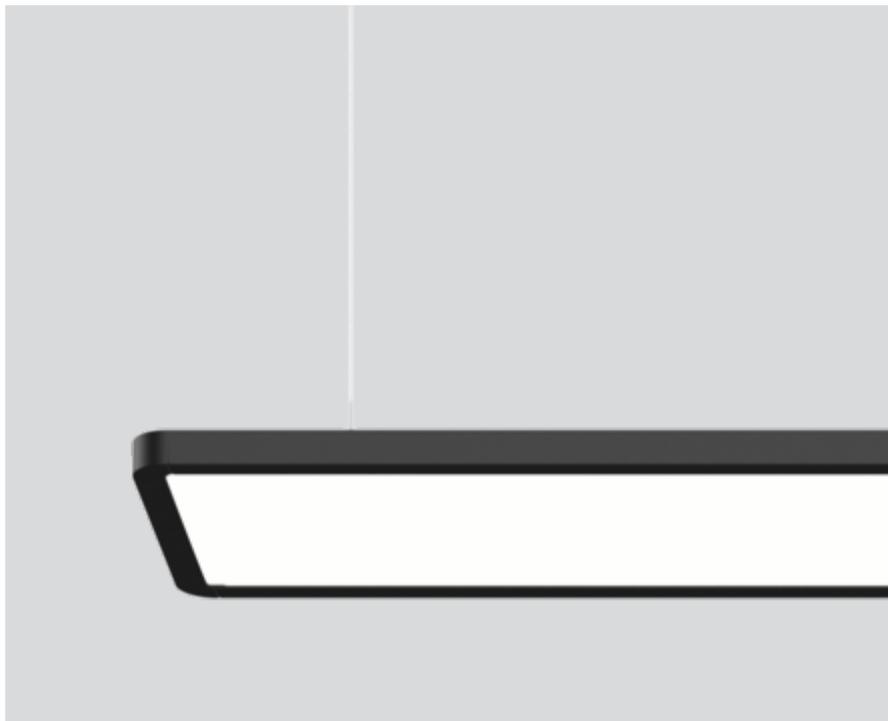
059-5765138K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005

IP20

indirekt 2230 lm | direkt 4140 lm

gesamt 6370 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq$  19

PstLM  $\leq$  1.0<sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 53 W

System 120 lm/W<sup>3</sup>

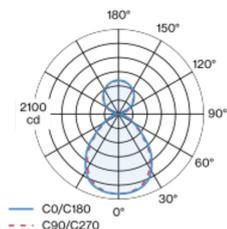
## Abmessungen

Länge 1457 mm | Breite 180 mm | Höhe 34 mm

4.2 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 Tiefschwarz 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 4000 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; 220-240 V; 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> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5765138K



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<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

Leitungsschutzschalter 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 power

suspended system  
059-5765138K

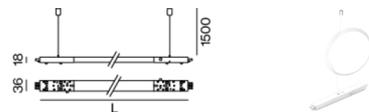


Projekt / Typ \_\_\_\_\_  
Notizen \_\_\_\_\_  
Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

## Montagezubehör

### LINEAR CONNECTOR cable suspension

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	315-36-18	059-2792317
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	315-36-18	059-2792318
mechanisch	Reinweiß	315-36-18	059-2792417
mechanisch	Tiefschwarz	315-36-18	059-2792418



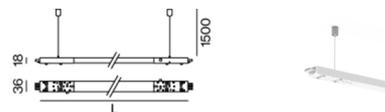
### CORNER CONNECTOR cable suspension

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



### SYSTEM CONNECTOR cable suspension

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	800-36-18	059-2792327
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	800-36-18	059-2792328
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	1200-36-18	059-2792337
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	1200-36-18	059-2792338
mechanical & electrical   cuttable	Reinweiß	1200-36-18	059-2792307
mechanical & electrical   cuttable	Tiefschwarz	1200-36-18	059-2792308
mechanical & electrical   cuttable	Reinweiß	2400-36-18	059-2792347
mechanical & electrical   cuttable	Tiefschwarz	2400-36-18	059-2792348



### CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	059-2792127



### END PIECE incl. cable suspension

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	059-2792117
Tiefschwarz	059-2792118



### POWER FEEDER incl. cable suspension

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	106-36-1500	059-2792217
Tiefschwarz	106-36-1500	059-2792218



### MIDDLE POWER FEEDER incl. cable suspension

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	100-100-1500	059-2792517
Tiefschwarz	100-100-1500	059-2792518

