

# TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

1550 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t1-15</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

System 12.9 W

SK1 220-240V

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

1 DALI Addr.

ohne Einspeiser

## Abmessungen

Länge 763 mm

Breite 180 mm

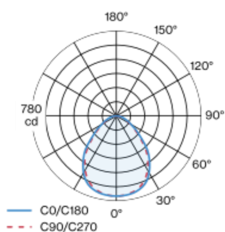
Höhe 34 mm

Mittellinienradius 675 mm

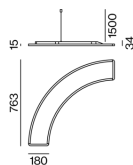
3.2 kg

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 Weiß 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; 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# TASK S curve direct

suspended system  
059-5542137K



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	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	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 curve direct

suspended system

059-5542137K



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	ARTIKELNUMMER(N)
inkl. Seilabhängung	Reinweiß	059-2792117
inkl. Seilabhängung	Tiefschwarz	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

