

TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP20

1550 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_[-15]: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR \leq 19 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 12.9 W

System 120 lm/W ³

ohne Einspeiser

Abmessungen

Länge 763 mm | Breite 180 mm | Höhe 34 mm

Mittellinienradius 675 mm

3.2 kg

¹ RAL Code

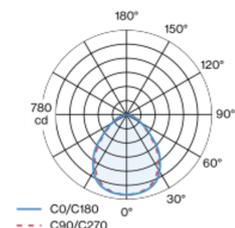
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

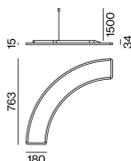
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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 Reinweiß 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 \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; 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



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
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	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 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



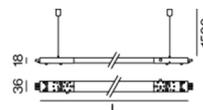
CORNER CONNECTOR cable suspension

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

