

# TASK S direct / indirect power

suspended

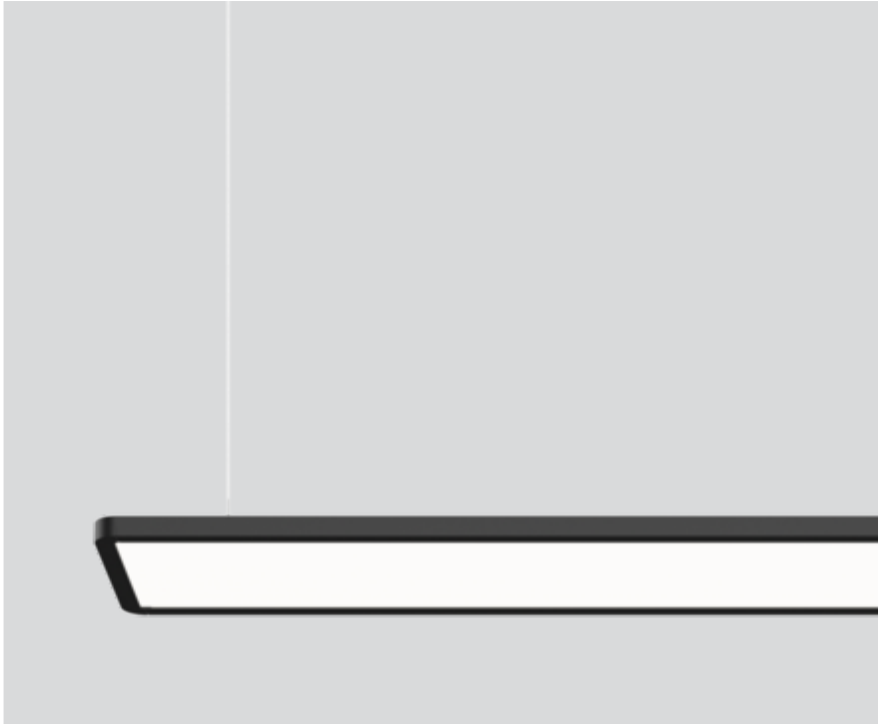
059-5264138K



Projekt / Typ

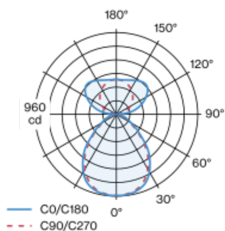
Notizen

Anzahl / Datum



Rechteckiger Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache (nur 15mm) und schlanke (nur 180mm) Bauform; moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (schwarz); 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  $\leq 16$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; 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; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 1640 lm

direkt 2010 lm

gesamt 3650 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

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

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

## Elektrisch

DALI-2

System 29.6 W

SK1 220-240V

System 123 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Kabel 1500 mm

Länge 1180 mm

Breite 180 mm

Höhe 34 mm

3.5 kg

<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 direct / indirect power

suspended  
059-5264138K



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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 12                  |
| B13                             | 16                  |
| B16                             | 20                  |
| B20                             | 25                  |
| C10                             | 20                  |
| C13                             | 27                  |
| C16                             | 34                  |
| C20                             | 41                  |

