

# TASK angular direct / indirect power

suspended

059-5283137K



Projekt / Typ

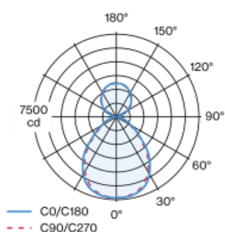
Notizen

Anzahl / Datum

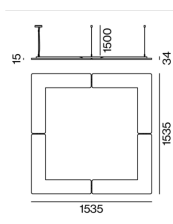


Quadratische Pendelleuchte, bestehend aus einzelnen L-förmigen Elementen; Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung; 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; UGR  $\leq 19$ ; 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

Weiß, RAL9010<sup>1</sup>

IP20

indirekt 8050 lm

direkt 15500 lm

gesamt 23600 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(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Optisch

Microprismatic

UGR  $< 19$ ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0^2$

SVM  $\leq 0.4^2$

## Elektrisch

DALI-2

197 W

SK1 220-240V

120 lm/W

8 DALI Addr.

## Abmessungen

Seil 1500 mm

Länge 1535 mm

Breite 1535 mm

Höhe 36 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# TASK angular direct / indirect power

suspended  
059-5283137K



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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	1
B13	1
B16	2
B20	2
C10	1
C13	3
C16	3
C20	4

## Akustik Zubehör

### TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1155-1155-30	059-579716D
Filzgrau	1155-1155-30	059-579716G
Schwarz	1155-1155-30	059-579716L
Weiß	1155-1155-30	059-579716W
Akustikzubehör Spezialfarben	1155-1155-30	059-579716X

### TASK ACOUSTIC inlay TASK long angular suspended

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1155-2346-30	059-579718D
Filzgrau	1155-2346-30	059-579718G
Schwarz	1155-2346-30	059-579718L
Weiß	1155-2346-30	059-579718W
Akustikzubehör Spezialfarben	1155-2346-30	059-579718X

