

# TASK circle direct / indirect power

suspended

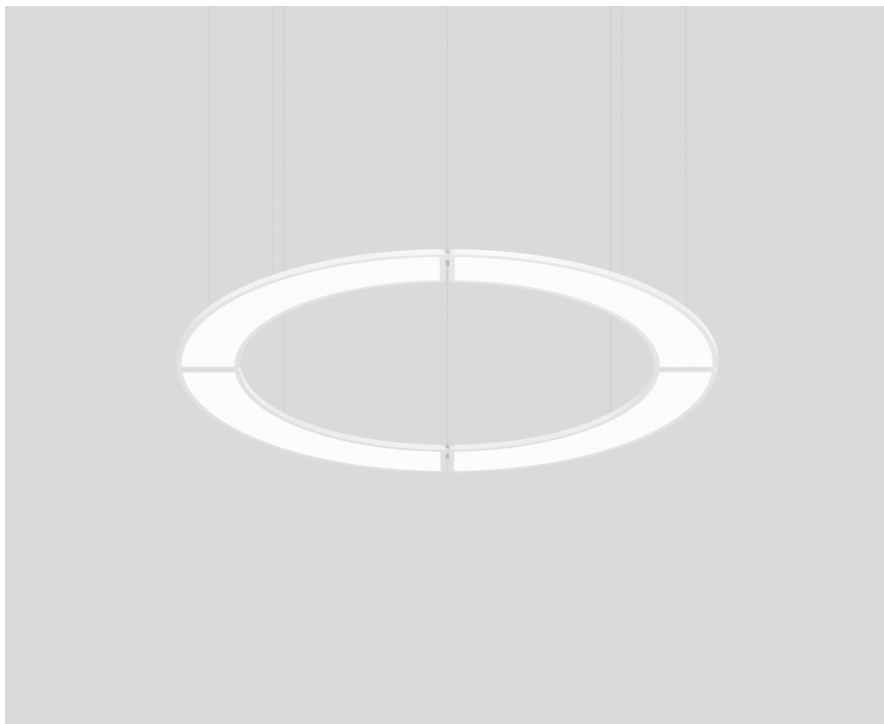
059-5281137K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 6870 lm

direkt 13200 lm

gesamt 20100 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  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

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

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

## Elektrisch

DALI-2

169 W

SK1 220-240V

119 lm/W

4 DALI Addr.

## Abmessungen

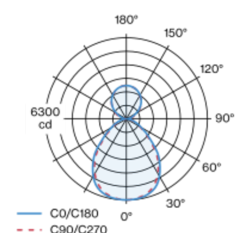
Seil 1500 mm

Durchmesser 1535 mm

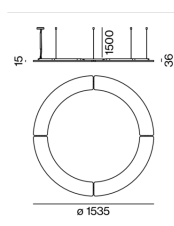
Höhe 36 mm

Ringförmige Pendelleuchte, bestehend aus einzelnen Elementen in Viertelring-Form; 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  $\leq 19$ ; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  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



<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner





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	2
B13	3
B16	3
B20	4
C10	3
C13	5
C16	6
C20	7

Akustik Zubehör

TASK ACOUSTIC inlay TASK circle suspended

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1155-1155-30	059-579736D
Filzgrau	1155-1155-30	059-579736G
Schwarz	1155-1155-30	059-579736L
Weiß	1155-1155-30	059-579736W
Akustikzubehör Spezialfarben	1155-1155-30	059-579736X

TASK ACOUSTIC inlay TASK long circle suspended

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1155-2346-30	059-579738D
Filzgrau	1155-2346-30	059-579738G
Schwarz	1155-2346-30	059-579738L
Weiß	1155-2346-30	059-579738W
Akustikzubehör Spezialfarben	1155-2346-30	059-579738X

