

# TASK circle direct / indirect power

suspended

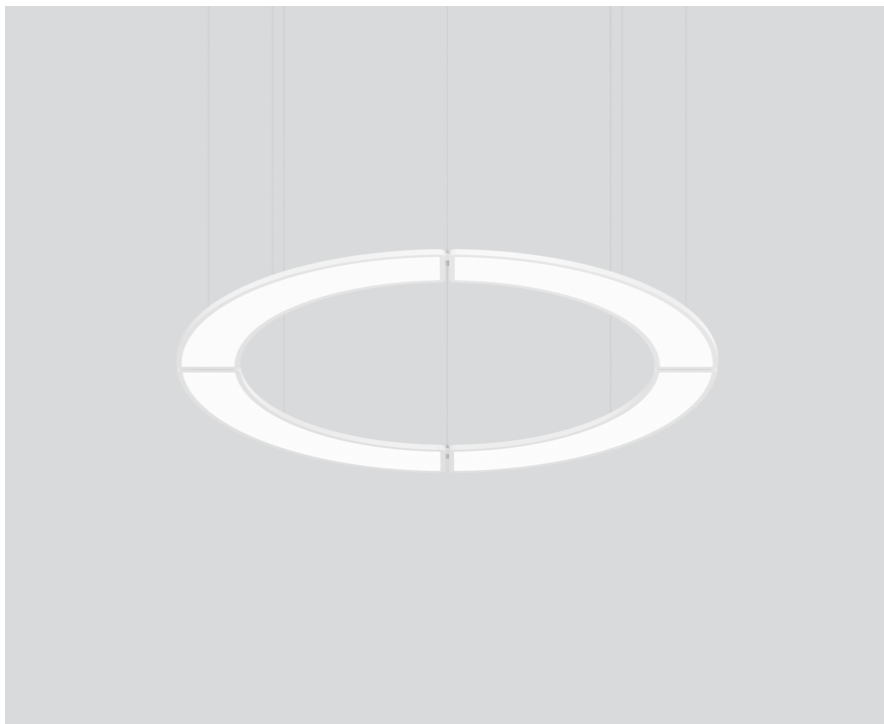
059-5281137K



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

photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>a</sub>: 87

MR 0.62

MDER 0.68

## Optisch

Microprismatic

UGR < 19

## Elektrisch

DALI-2

169 W

SK1 220-240V

119 lm/W

4 DALI Adr.

## Abmessungen

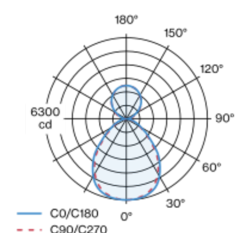
Seil 1500 mm

Durchmesser 1535 mm

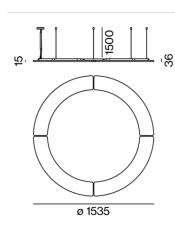
Höhe 36 mm

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. transparenter 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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# TASK circle direct / indirect power

suspended

059-5281137K



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

| Leitungsschutzschalter 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      |

