

# DESO rounded

suspended

074-3245537P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 3590 lm | direkt 3700 lm

gesamt 7290 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq$  16 |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 64 W

System 114 lm/W <sup>3</sup>

## Abmessungen

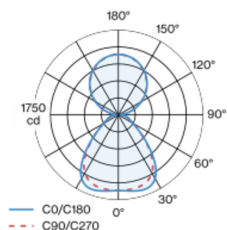
Kabel 1500 mm

Länge 1480 mm | Breite 295 mm | Höhe 15 mm

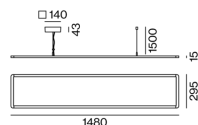
5.1 kg

Rechteckiger Leuchtenkörper mit abgerundeten Ecken aus Aluminium; flache Bauform; Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhngung; werkzeuglose Hhvenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); direkt/indirekte Lichtverteilung; seitlich eingekoppeltes Licht nach oben und unten gelenkt; Lichtlenkung mittels speziell gefertigter indirekter Abdeckung; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flchenleuchten mit selber Bestckung; UGR  $\leq$  16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte  $\geq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelffnungen und Steckklemme fr Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgert durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Bercksichtigung von optischen, internen Steuergerteverlusten & der Effizienz des Betriebsgerts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# DESO rounded

suspended

074-3245537P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
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	27
B16	45
B20	56
C10	46
C16	75
C20	92

