

TASK S direct / indirect power

suspended

059-5268D37K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL 9010 ¹

IP20

indirekt 2970 lm

direkt 5410 lm

gesamt 8380 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 80

L85 / 50000 h

MR 1.01

MDER 0.92

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 16 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 DT8

220-240 V

System 71 W

System 118 lm/W³

SK1

2 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm

Länge 2315 mm

Breite 180 mm

Höhe 34 mm

7.2 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

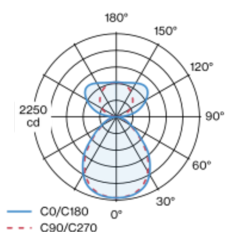


Beleuchtungsrechner



Rechteckiger Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache (nur 15mm) und schlanke (nur 180mm) Bauform; moderne Formsprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); 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 ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); CRI ≥ 80; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 / DT8 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



TASK S direct / indirect power

suspended

059-5268D37K



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.92 | 0.9 | 0.88 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a 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 | 6 |
| B13 | 8 |
| B16 | 10 |
| B20 | 12 |
| C10 | 10 |
| C13 | 13 |
| C16 | 17 |
| C20 | 20 |