

# MINO 40 high lumen

suspended

042-122413WZ



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

RAL Verkehrsweiß , RAL 9016 <sup>1</sup>

2000 lm/m

IP20

4000 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>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

Microprismatic

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

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

## Elektrisch

DALI-2

37 W

SK1 220-240V

108 lm/W

18 W/m

## Abmessungen

Länge 2008 mm

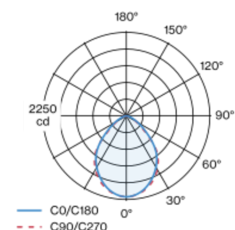
Breite 40 mm

Höhe 65 mm

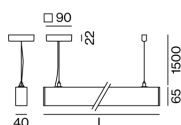
3 kg

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; gleiche RAL Farbe wie Strahlereinsätze; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung; inkl. Einspeiseleitung; Leuchtenprofil vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; 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)

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# MINO 40 high lumen

suspended

042-122413WZ



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.98   | 0.96   | 0.94   | 0.92   | 0.9    |
| 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 7                   |
| B13                             | 10                  |
| B16                             | 12                  |
| B20                             | 14                  |
| C10                             | 10                  |
| C13                             | 20                  |
| C16                             | 24                  |
| C20                             | 28                  |

