

# MINO 60 high lumen

surface

046-41M5017G



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Aufbau \_\_\_\_\_

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

1760 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2590 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko \_\_\_\_\_

initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Optisch

Microprismatic \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

29.1 W \_\_\_\_\_

SK1 220-240V \_\_\_\_\_

89 lm/W \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Länge 1480 mm \_\_\_\_\_

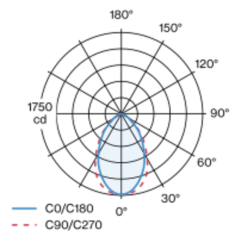
Breite 60 mm \_\_\_\_\_

Höhe 80 mm \_\_\_\_\_

4 kg \_\_\_\_\_

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Leuchtenprofil (Enddeckel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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. Konverter, nicht dimmbar; 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

