

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152Z 046-4005018



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

1900 lm/m

IP20

2800 lm

## LED

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

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

Microprismatic

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

29.1 W

SK1 220-240V

96 lm/W

20 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 1472 mm

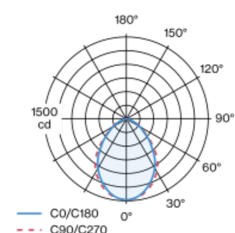
Breite 60 mm

Höhe 80 mm

3.9 kg

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 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; Zubehör wird separat angeführt; 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

