

# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system

046-501861XZ



Projekt / Typ

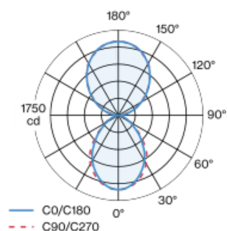
Notizen

Anzahl / Datum



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR  $\leq 16$ ; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für maximale, homogene Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

IP20

indirekt 3920 lm

direkt 2880 lm

gesamt 6800 lm

2900 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 16$

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 46 W

System 148 lm/W<sup>1</sup>

SK1

19 W/m

## Abmessungen

Länge 2344 mm

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

5.9 kg

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

