

# MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system  
046-502851XZ



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 3000 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  $\leq 19$ ; 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 5240 lm
direkt 3850 lm
gesamt 9090 lm
3880 lm/m

## LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

## Optisch

Microprismatic
microprismatic
UGR $\leq 19$

## Elektrisch

nicht dimmbar
220-240 V
System 70 W
System 130 lm/W <sup>1</sup>
SK1
30 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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

