

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L5017 006-16152G 046-400501X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

1050 lm/m

IP20

1540 lm

## LED

3000 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>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

Microprismatic

UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  < 3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

16.6 W

SK1 220-240V

93 lm/W

11 W/m

## Abmessungen

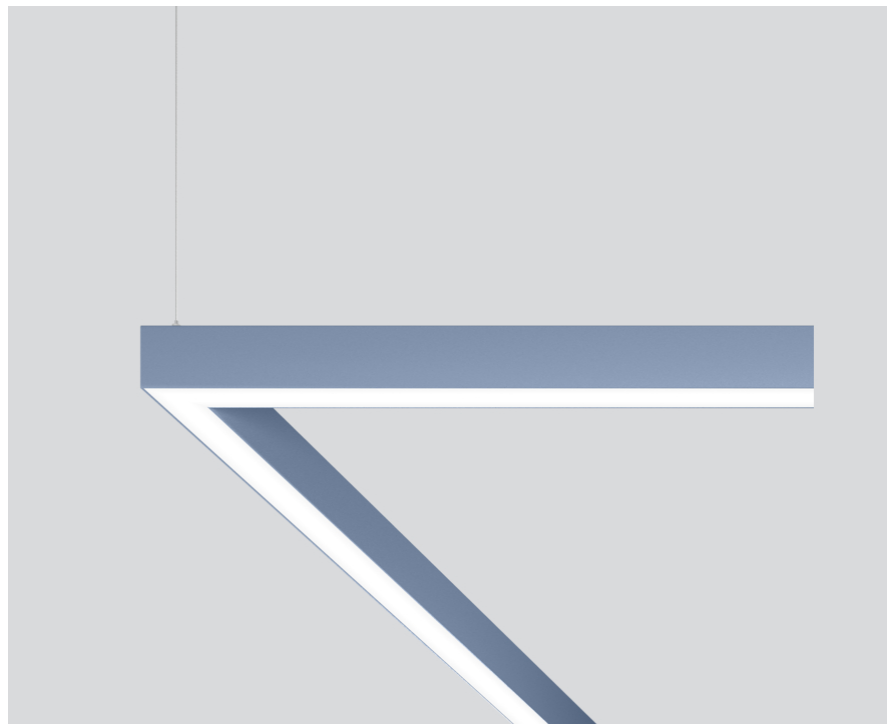
mit Rand

Länge 1472 mm

Breite 60 mm

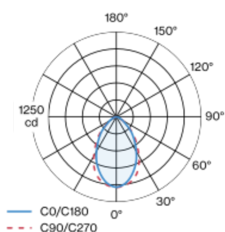
Höhe 80 mm

3.8 kg



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Spezialfarben 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 3000 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; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

