

# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system  
046-5016618H



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



<b>Allgemein</b>	
Decke , Abgehängt	_____
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>	_____
3090 lm/m	_____
IP20	_____
indirekt 2940 lm	_____
direkt 2480 lm	_____
gesamt 5420 lm	_____

<b>LED</b>	
4000 K	_____
CRI ≥ 80	_____
L90 / 50000 h	_____
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	_____
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	_____
MR 0.72	_____
MDER 0.65	_____

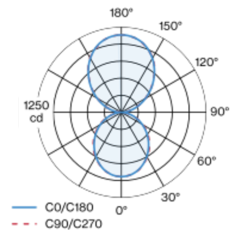
<b>Optisch</b>	
High Performance Opal	_____
UGR < 19	_____
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	_____

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Schwarz 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; UGR ≤ 19; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für maximale, homogene Deckenaufhellung; 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;

<b>Elektrisch</b>	
nicht dimmbar	_____
35 W	_____
SK1 220-240V	_____
155 lm/W	_____
20 W/m	_____

<b>Abmessungen</b>	
mit Rand	_____
Länge 1756 mm	_____
Breite 60 mm	_____
Höhe 80 mm	_____
5.5 kg	_____

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

