

MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system
046-5026518Z



| |
|----------------|
| 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 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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 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 |
| Schwarz RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| indirekt 3930 lm direkt 2890 lm |
| gesamt 6820 lm |
| 3880 lm/m |

LED

| |
|-------------------------------|
| 3000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| MR 0.56 MDER 0.51 |

Optisch

| |
|---------------------------------|
| Microprismatic microprismatic |
| UGR ≤ 19 |

Elektrisch

| |
|------------------------------|
| nicht dimmbar |
| SK1 220-240 V |
| System 53 W |
| System 129 lm/W ² |
| 30 W/m |

Abmessungen

| |
|---|
| Länge 1756 mm Breite 60 mm Höhe 80 mm |
| 4.6 kg |

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

