

# MINO 40 high lumen

surface

042-112403WZ



|                |
|----------------|
| Projekt / Typ  |
| Notizen        |
| Anzahl / Datum |



## Allgemein

|  |
|--|
| Decke , Aufbau                           |
| RAL Verkehrsweiß , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| 1850 lm/m                                |
| IP20                                     |
| 3700 lm                                  |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.61   |
| MDER 0.55   |

## Optisch

|                          |
|--------------------------|
| Microprismatic           |
| microprismatic           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Elektrisch

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 220-240 V                    |
| System 36 W                  |
| SK1                          |
| System 103 lm/W <sup>3</sup> |
| 18 W/m                       |

## Abmessungen

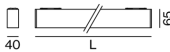
|               |
|---------------|
| Länge 2008 mm |
| Breite 40 mm  |
| Höhe 65 mm    |
| 3 kg          |

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; gleiche RAL Farbe wie Strahlereinsätze; geeignet für Deckenmontage; Leuchtenprofil vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; Schutzart IP20; SK1; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

