

# MINO 40 high lumen

surface

042-1122038H



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



## Allgemein

|                                 |
|---------------------------------|
| Decke , Aufbau                  |
| Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| 2100 lm/m                       |
| IP20                            |
| 2100 lm                         |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko                       |
| initial MacAdam ≤ 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

|                          |
|--------------------------|
| High Performance Opal    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Elektrisch

|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 18.5 W       |
| SK1 220-240V |
| 114 lm/W     |
| 18 W/m       |

## Abmessungen

|               |
|---------------|
| Länge 1008 mm |
| Breite 40 mm  |
| Höhe 65 mm    |
| 1.7 kg        |

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MINO 40 high lumen

surface

042-1122038H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.98   | 0.96   | 0.94   | 0.92   | 0.9    |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                         |                   |                                |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |
| MF               | Wartungsfaktor          | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 18                  |
| B13                             | 23                  |
| B16                             | 28                  |
| B20                             | 35                  |
| C10                             | 30                  |
| C13                             | 38                  |
| C16                             | 46                  |
| C20                             | 58                  |

