

# BASO 40 wallwasher

surface

045-1126638A



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



## Allgemein

|                                |
|--------------------------------|
| Decke , Aufbau                 |
| Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup> |
| IP20                           |
| 5450 lm                        |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI ≥ 80                                       |
| L90 / 50000 h                                  |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM                       |
| MR 0.72  |
| MDER 0.66                                      |

## Optisch

|                          |
|--------------------------|
| Asymmetric Wallwasher    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Elektrisch

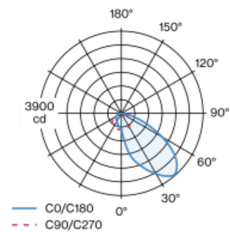
|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 41 W         |
| SK1 220-240V |
| 133 lm/W     |
| 1 DALI Addr. |
| 23 W/m       |

## Abmessungen

|               |
|---------------|
| Länge 1809 mm |
| Breite 42 mm  |
| Höhe 76 mm    |
| 3.6 kg        |

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Leuchtenprofil mit vormontierter Konvertereinheit für Montage vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit speziell berechneter, asymmetrischer Linse für homogene vertikale Beleuchtungsstärke; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; 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 Volllast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# BASO 40 wallwasher

surface

045-1126638A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.91   | 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                             | 7                   |
| B13                             | 10                  |
| B16                             | 12                  |
| B20                             | 14                  |
| C10                             | 10                  |
| C13                             | 20                  |
| C16                             | 24                  |
| C20                             | 28                  |

