

# BASO 40 wallwasher

surface

045-1128618A



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Aufbau
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
7270 lm

## LED

4000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Optisch

Asymmetric Wallwasher
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar
54 W
SK1 220-240V
135 lm/W
23 W/m

## Abmessungen

Länge 2409 mm
Breite 42 mm
Höhe 76 mm
4.6 kg

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

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# BASO 40 wallwasher

surface

045-1128618A



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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	27
B20	34
C10	28
C13	37
C16	46
C20	57

