

BASO 40 microprismatic

surface

045-112863GZ



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



RG0 IEC 62471	220-240V	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	--------	--------

Allgemein

Decke , Aufbau	
Grau , RAL9006 ¹	
2090 lm/m	
IP20	
5010 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

Microprismatic	
microprismatic	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

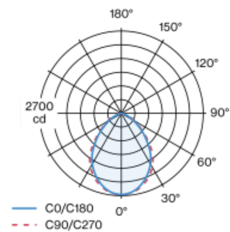
DALI-2	
System 55 W	
SK1 220-240V	
System 91 lm/W ³	
1 DALI Addr.	
23 W/m	

Abmessungen

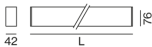
Länge 2409 mm	
Breite 42 mm	
Höhe 76 mm	
3.7 kg	

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BASO 40 microprismatic

surface

045-112863GZ



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a 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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

