

BO 32

PROFILES 40 2 lamps

042-0610137F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

RAL Verkehrsweiß, RAL 9016¹

IP20

1610 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 37°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

20.6 W

SK1 220-240V

78 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 300 mm

Breite 32 mm

Höhe 128 mm

0.45 kg

300 (adapter) mm

Ausschnitt

Durchmesser 54 mm

min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

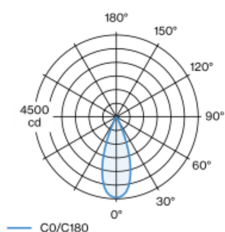
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



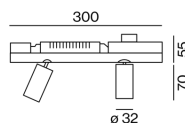
Lichtverteilung



flood 37°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4450	0.67
2	1110	1.34
3	490	2.01
4	280	2.68
5	180	3.35

Produktskizze



BO 32

PROFILES 40 2 lamps
042-0610137F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	30	007-1965168

