

BO 45 semi-recessed

049-613041XV 002-90729



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Spezialfarben
IP20
346 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.54
MDER 0.49

Optisch

super spot
Ausstrahlwinkel 8°
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2
9.3 W
SK2 220-240V
37 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

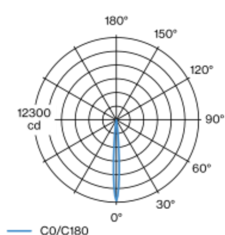
Durchmesser 45 mm
Höhe 149 mm
0.04 kg

Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 150 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

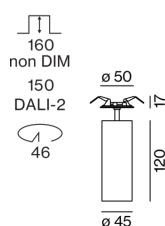
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BO 45 semi-recessed

049-613041XV 002-90729



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

Komponenten

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
197-29-21	002-90729



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	42	007-1965188

