

MOVE IN 45 square

trim

063-8421516M 063-8842118 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Semi-incasso
alluminio spazzolato
Set di montaggio nero intenso
IP20
1270 lm
apparecchio 95 lm/W¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-5}: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Ottico

medium
angolo del fascio 24°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 15.9 W
apparecchio 13.5 W
36 V_f
400 mA
classe isolamento 2
1 DALI Addr.

Dati fisici

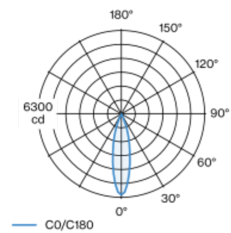
bordo
diametro 78 mm
altezza 105 mm
0.36 kg

Sagoma

diametro 70 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 175 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

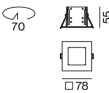
Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6120	0.43
2	1530	0.86
3	680	1.30
4	380	1.73
5	240	2.16

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MOVE IN 45 square

trim

063-8421516M 063-8842118 002-90728



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Componenti

MOUNTING HOUSING with trim

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	78-78-55	063-8842118



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
197-29-21	002-90728



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
necessario per installare scatola per montaggio senza bordo	100	063-8912110



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	42	007-1965188



[063-8421516M 063-8842118 002-90728] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.04.2025