

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421514M 063-8832117 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

cromato

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1380 lm

apparecchio 104 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

medium | angolo del fascio 24°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.7 W | apparecchio 13.4 W

36 Vf | 400 mA

Dati fisici

senza bordo

diametro 80 mm | altezza 105 mm

0.49 kg

Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

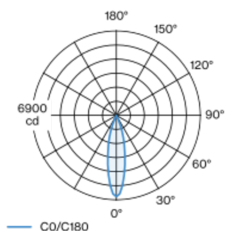
profondità di incasso 175 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

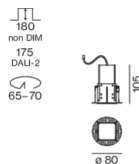
Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6650	0.43
2	1660	0.86
3	740	1.30
4	420	1.73
5	270	2.16

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MOVE IN 45 square

trimless

063-8421514M 063-8832117 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	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

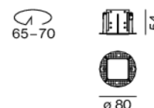
Tipi di interruttori di circuito

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

Componenti

MOUNTING HOUSING trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for installation in plasterboard ceilings	bianco traffico	80	063-8832117



POWER SUPPLY

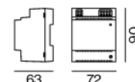
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
197-29-21	002-90728



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
36-88-59	005-6121030



[063-8421514M 063-8832117 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

02.08.2025

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421514M 063-8832117 002-90728



Progetto / Tipo

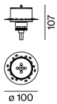
Appunti

Quantità / Data

Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY MOVE IN 45 NOBA TULA	100	063-8912110



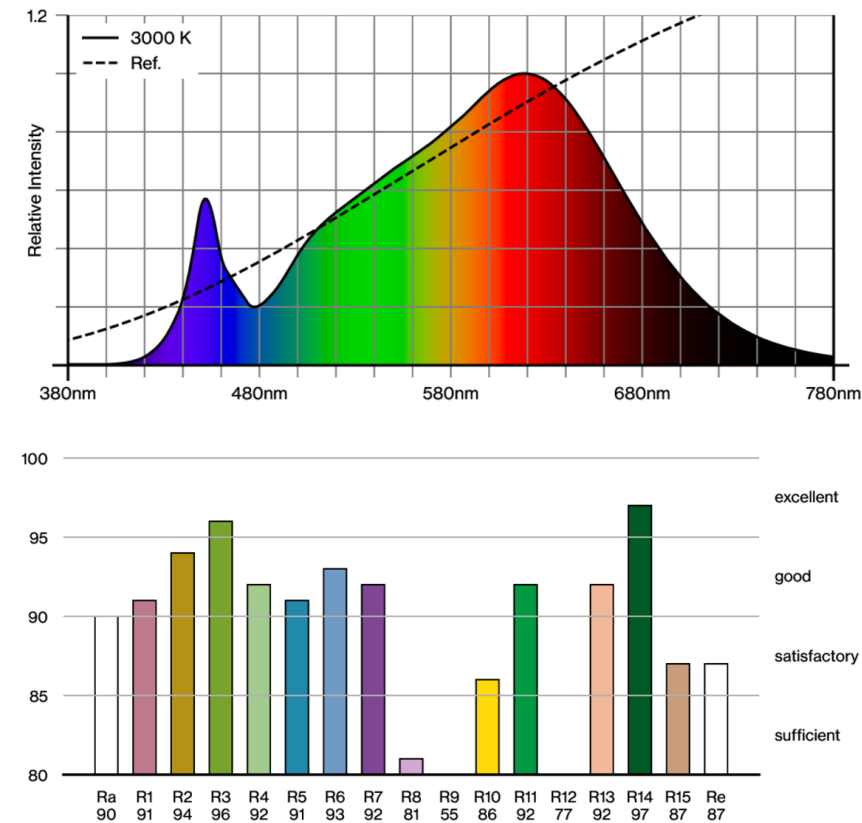
Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	nero intenso	42	007-1965188



Resa cromatica



MOVE IN 45 square

trimless

063-8421514M 063-8832117 002-90728

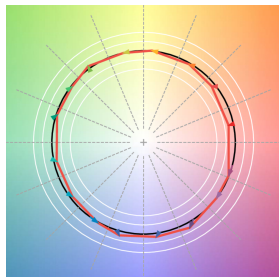


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.