

MOVE IN 45 round

trim

063-8121416M 063-8822117 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso
alluminio spazzolato
Set di montaggio bianco traffico
IP20
1330 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
 $R_g: 97$ | $R_f: 91$ | $R_{f(1-15)}: 87$
MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

medium | angolo del fascio 24°
 $PstLM \leq 1.0^1 2^3 4$ | $SVM \leq 0.4^1 2^3 5$

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 15.7 W | apparecchio 13.4 W
apparecchio 100 lm/W⁶
36 Vf | 400 mA

Dati fisici

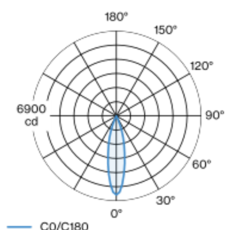
bordo
diametro 77 mm | altezza 107 mm
0.59 kg

Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max.
del soffitto 25 mm
profondità di incasso 195 mm

Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie alluminio spazzolato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; apparecchio da incasso con bordo bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; faretto regolabile in altezza senza utensili: a filo soffitto o sporgente di 25 mm o 35 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 24°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablato su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

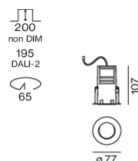
Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6400	0.43
2	1600	0.86
3	710	1.30
4	400	1.73
5	260	2.16

Disegno prodotto



¹ wallwasher lens BO 45 007-1965780

² soft lens BO 45 007-1965980 ³ oval lens BO 45 007-1965880

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[063-8121416M 063-8822117 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

14.08.2025

1 / 4

MOVE IN 45 round

trim

063-8121416M 063-8822117 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.

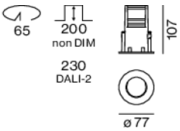
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Componenti

MOUNTING HOUSING with trim

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for installation in ceilings	bianco traffico	77	063-8822117



POWER SUPPLY

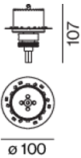
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
197-29-21	002-90728



Accessori di montaggio

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



MOVE IN 45 round

trim

063-8121416M 063-8822117 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

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



Accessori ottici

OVAL LENS

TIPO for BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965880
---	--------------	------------------------------



SOFT LENS

TIPO for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965980
---	--------------	------------------------------



WALLWASHER LENS

TIPO for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965780
---	--------------	------------------------------



MOVE IN 45 round

trim

063-8121416M 063-8822117 002-90728



Progetto / Tipo

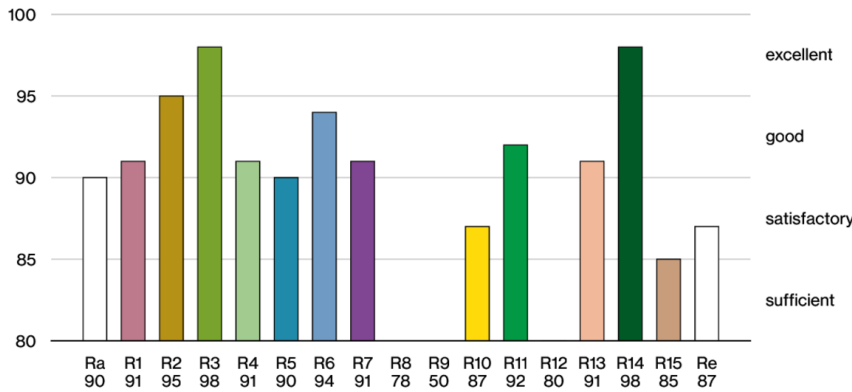
Appunti

Quantità / Data

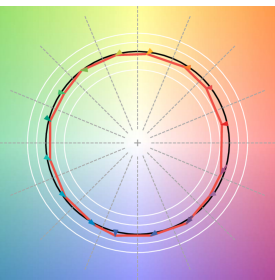
Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (2700 K)



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.