

MOVE IN 45 round

trim

063-8121418M 063-8822117 002-90724



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

nero | RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1200 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

Ottico

medium | angolo del fascio 24°

PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4 5} | SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4 5}

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.9 W | apparecchio 13.5 W

apparecchio 89 lm/W ⁶

36 Vf | 400 mA

Dati fisici

bordo

diametro 77 mm | altezza 107 mm

0.57 kg

Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 200 mm

¹ Codice RAL ² soft lens BO 45 007-1965980

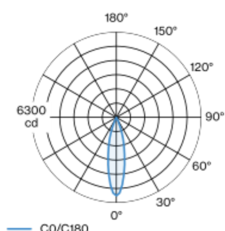
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ oval lens BO 45 007-1965880

⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

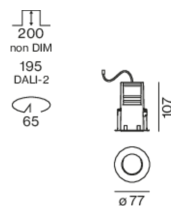
Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5780	0.43
2	1440	0.86
3	640	1.30
4	360	1.73
5	230	2.16

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[063-8121418M 063-8822117 002-90724] 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

17.06.2025

1 / 3

MOVE IN 45 round

trim

063-8121418M 063-8822117 002-90724



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	0.88	0.85	0.81
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Componenti

MOUNTING HOUSING with trim

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	77	063-8822117



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
180-30-21	002-90724



Accessori di montaggio

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

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



[063-8121418M 063-8822117 002-90724] 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

17.06.2025

MOVE IN 45 round

trim

063-8121418M 063-8822117 002-90724



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965780

