

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221417F 063-8812117 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

bianco , RAL 9016 ¹

IP20

1230 lm

apparecchio 91 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Ottico

flood

angolo del fascio 36°

P_{stLM} ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 15.9 W

apparecchio 13.5 W

36 Vf

400 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

senza bordo

diametro 75 mm

altezza 106 mm

0.36 kg

Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 9 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

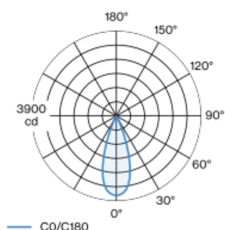
profondità di incasso 195 mm

¹ Codice RAL

² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3660	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Disegno prodotto



[063-8221417F 063-8812117 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

09.04.2025

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221417F 063-8812117 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221417F 063-8812117 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	0.88	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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Componenti

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)
75

N. ARTICOLO/I
063-8812117



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
197-29-21

N. ARTICOLO/I
002-90728



Accessori di montaggio

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO
necessario per installare scatola per montaggio senza bordo

Ø (MM)
100

N. ARTICOLO/I
063-8912110



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO
160 W

L-L-A (MM)
72-90-63

N. ARTICOLO/I
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L-L-A (MM)
36-88-59

N. ARTICOLO/I
005-6121030



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE
nero intenso

Ø (MM)
42

N. ARTICOLO/I
007-1965188



[063-8221417F 063-8812117 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

09.04.2025

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221417F 063-8812117 002-90728



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

