

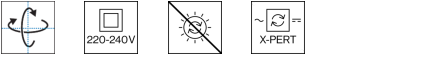
ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-523141XM 005-3521017 002-90733



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale
Soffitto , Sospeso
orientabile max 90°
rotazione 265°
colori speciali
Rosone bianco traffico
IP20
642 lm

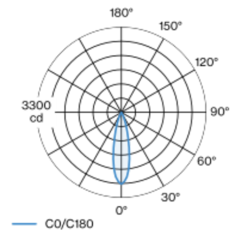
LED
2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.54
MDER 0.49

Ottico
medium
angolo del fascio 25°
P _{stLM} ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; barra a sospensione con profilo a U di 1500 mm accorciabile (colori speciali), incluso cavo di alimentazione da 2000 mm (1500 mm nel profilo a U), incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (colori speciali) per posizionamento multiplo dell'apparecchio nella stanza; testata girevole 265° e orient. 90°; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 25°; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incasso del rosone con bordo lungo il perimetro bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; incl. convertitore DALI-2; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Dati elettrici
DALI-2
sistema 11.2 W
inserto 8.4 W
18 Vf
500 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 57 lm/W ²
inserto 76 lm/W ³
1 DALI Addr.

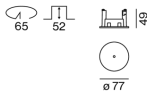
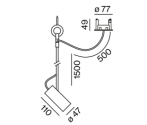
Distribuzione della luce



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2780	0.44
2	690	0.89
3	310	1.33
4	170	1.78
5	110	2.22

Disegno prodotto



Dati fisici
asta 1500 mm con gancio
diametro 47 mm
altezza 110 mm
0.7 kg

Sagoma
diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 130 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses



ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-523141XM 005-3521017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-523141XM 005-3521017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92
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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componenti

MOUNTING SET with trim

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	77	005-3521017

POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
10 W	166-30-22	002-90733

Accessori di montaggio

RING CEILING MOUNTED

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	50	050-0510217
nero intenso	50	050-0510218

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



[049-523141XM 005-3521017 002-90733] 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

21.11.2024

ARY adjustable rod suspended

canopy trim
049-523141XM 005-3521017 002-90733



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

