

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231418F 005-2602138



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

orientabile max 90°

rotazione 265°

nero intenso | RAL 9005 ¹

Rosone nero intenso

IP20

688 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0² 3 4 5 | SVM ≤ 0.4² 3 4 5

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 82 lm/W ⁶

18 Vf | 500 mA

Dati fisici

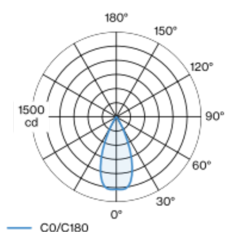
asta 1500 mm con gancio

diametro 47 mm | altezza 110 mm

1.1 kg

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; barra a sospensione con profilo a U di 1500 mm accorciabile (nero intenso), incluso cavo di alimentazione da 2000 mm (1500 mm nel profilo a U), incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (nero intenso) 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 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

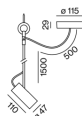
Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1280	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

Disegno prodotto



¹ Codice RAL ² wallwasher lens BO 45 007-1965780

³ soft lens BO 45 007-1965980 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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231418F 005-2602138



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	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.

Componenti

CANOPY

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	115	005-2602138



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

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



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	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



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231418F 005-2602138



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

