

ARY rod suspended

canopy trim

049-512151XM 005-3522018 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

colori speciali

Rosone nero intenso

IP20

739 lm

apparecchio 88 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

Ottico

medium | angolo del fascio 25°

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W

18 Vf | 500 mA

Dati fisici

asta 1500 mm

diametro 47 mm | altezza 110 mm

0.65 kg

Sagoma

diametro 65 mm

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

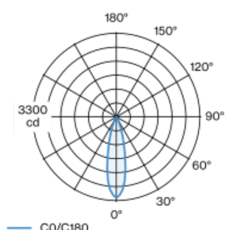
profondità di incasso 130 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Distribuzione della luce



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-512151XM 005-3522018 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

08.08.2025

1 / 4

ARY rod suspended

canopy trim

049-512151XM 005-3522018 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	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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componenti

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for installation in ceilings	nero intenso	77	005-3522018



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
147-33-23	002-90733



Accessori di montaggio

RING ceiling mounted

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



[049-512151XM 005-3522018 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

08.08.2025

2 / 4

ARY rod suspended

canopy trim

049-512151XM 005-3522018 002-90733



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



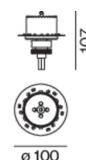
Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO
for ARY | MOVE IN 45 | NOBA trimless | TULA

Ø (MM)
100

N. ARTICOLO/I
063-8912110



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



ARY rod suspended

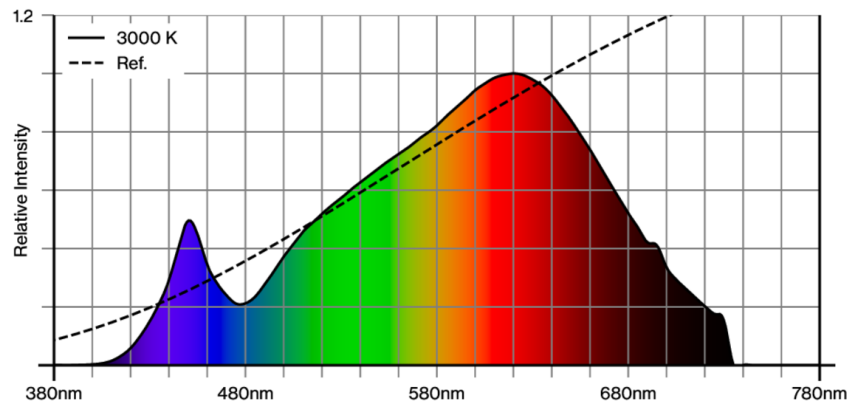
canopy trim

049-512151XM 005-3522018 002-90733

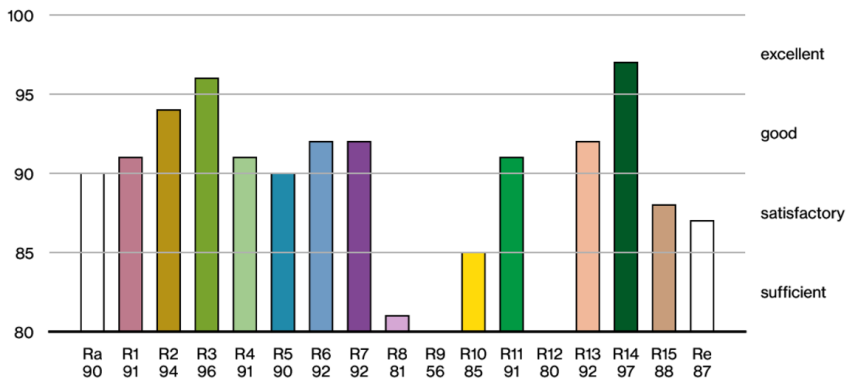


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 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.