

# ARY cable suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-73209388F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario Sospeso

nero intenso | RAL 9005

Convertitore Nero intenso

IP20

3120 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 88

MR 0.55 | MDER 0.5

## Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM  $\leq 1.0^1$  2 3 4 5 | SVM  $\leq 0.4^1$  2 3 4 6

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 41 W

sistema 76 lm/W <sup>7</sup>

## Dati fisici

cavo 2000 mm

diametro 47 mm | altezza 110 mm

Adattatore 402 mm

<sup>1</sup> combinato <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980

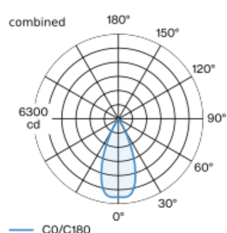
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>7</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

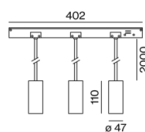
## Distribuzione della luce



flood 44° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5790	0.82
2	1450	1.64
3	640	2.45
4	360	3.27
5	230	4.09

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[086-73209388F] 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

07.08.2025

# ARY cable suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-73209388F



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	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> 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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Accessori di montaggio

### RING ceiling mounted

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

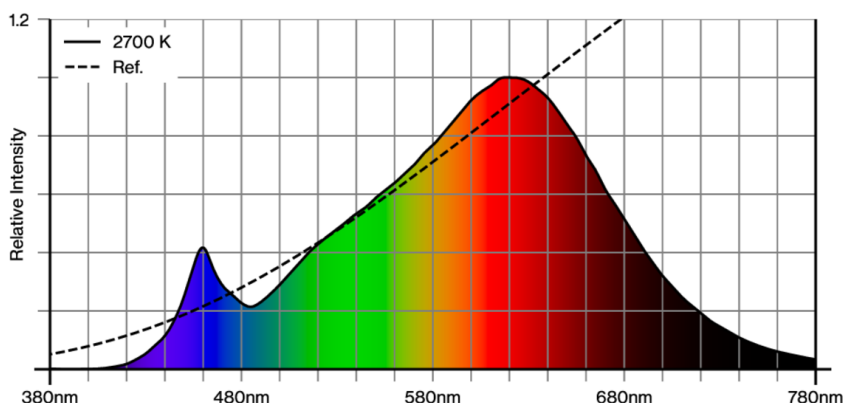


### HOOK ceiling mounted

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	18	050-0510317
nero intenso	18	050-0510318



## Resa cromatica



# ARY cable suspended 3 lamps

MOVE IT PRO  
086-73209388F

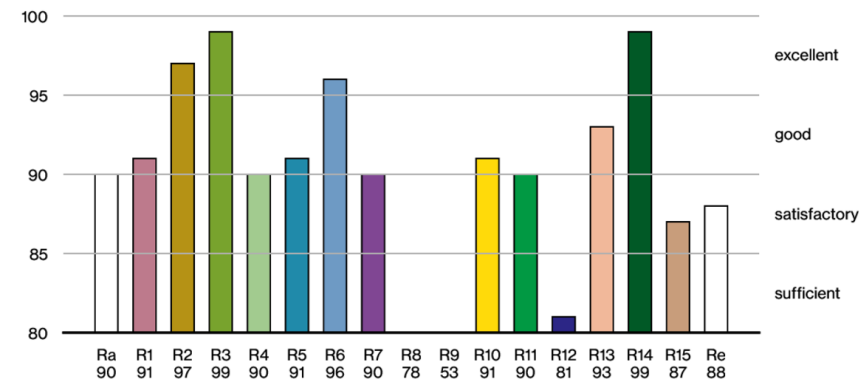


Progetto / Tipo

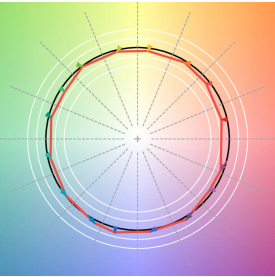
Appunti

Quantità / Data

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 88 (2700 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.