

NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109388W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario Sospeso

nero intenso , RAL 9005 ¹

Convertitore Nero intenso

IP20

1900 lm

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

wide flood

angolo del fascio 67°

PstLM $\leq 1.0^2$ ³

SVM $\leq 0.4^2$ ³

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 19.2 W

sistema 99 lm/W⁴

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 60 mm

larghezza 60 mm

altezza 60 mm

Adattatore 402 mm

sospensione 2000 mm

¹ Codice RAL ² combinato

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

⁴ 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.

Istruzioni di montaggio



Inserito luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; a 2 luci; superficie verniciata a polveri nero intenso; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; sospeso con cavo a sospensione da 2000 mm, incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; lente di vetro piano-convesso di qualità; angolo di emissione di 67°; assenza di ombre multiple; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



wide flood 67° combined

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1810	1.31
2	450	2.63
3	200	3.94
4	110	5.26
5	70	6.57

Disegno prodotto



NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109388W



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	27
B13	34
B16	43
C10	33
C13	42
C16	53

Accessori di montaggio

HOOK

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	16	030-1000017
nero intenso	16	030-1000018

