

# NOBA 40 suspended

MOVE IT 10

030-6900434



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario Sospeso

cromato

IP20

405 lm

inserto ottico 128 lm/W

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 69°

PstLM  $\leq$  1.0<sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 3.5 W

inserto ottico 3.2 W

## Dati fisici

diametro 40 mm | altezza 40 mm

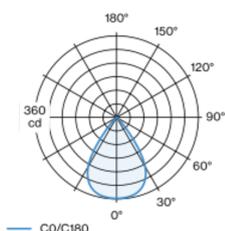
0.11 kg

1500 mm



Inserto luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; superficie lucida cromata; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; sospeso con cavo a sospensione da 1500 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  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  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 69°; assenza di ombre multiple; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

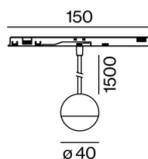
## Distribuzione della luce



wide flood 69°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	358	1.37
2	89	2.74
3	40	4.12
4	22	5.49
5	14	6.86

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# NOBA 40 suspended

MOVEIT 10

030-6900434



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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.

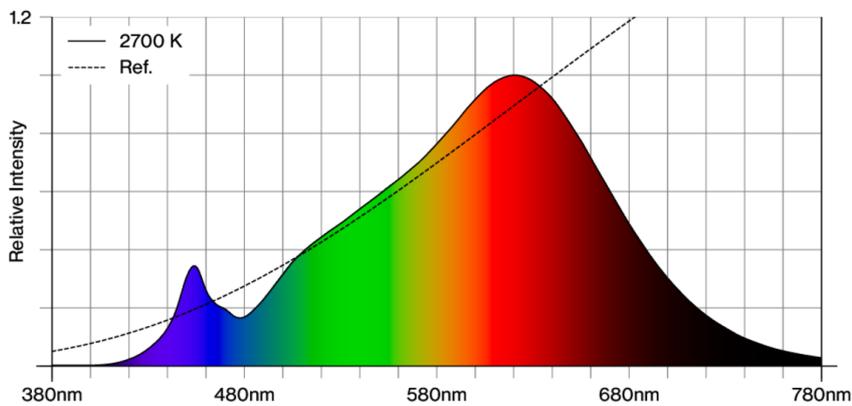
## Accessori di montaggio

### HOOK surface

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



## Resa cromatica



# NOBA 40 suspended

MOVEIT 10

030-6900434

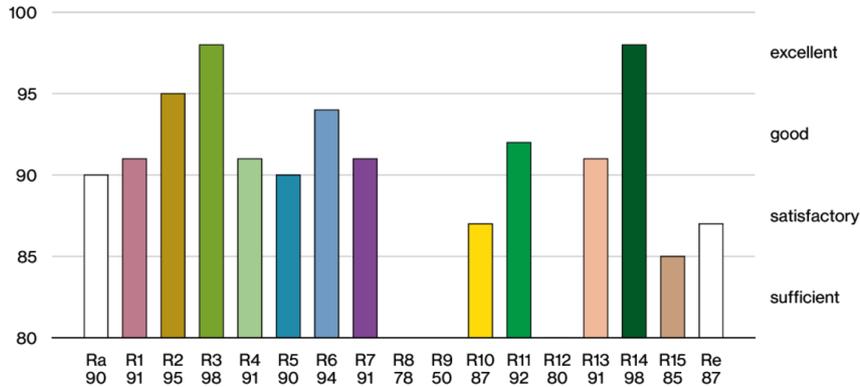


Progetto / Tipo

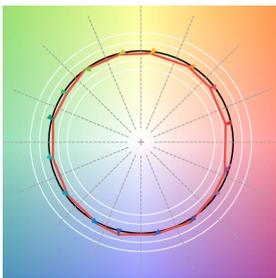
Appunti

Quantità / Data

## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (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.