

# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71100337W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Inserito luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; a 2 luci; verniciatura in ottone spazzolato; 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 3000 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 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;



## Generale

Soffitto | Binario Sospeso

ottone spazzolato

Convertitore Bianco traffico

IP20

2190 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 67°

PstLM  $\leq 1.0^{1,2}$  | SVM  $\leq 0.4^{1,2}$

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 19.1 W

sistema 115 lm/W<sup>3</sup>

## Dati fisici

lunghezza 60 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

Adattatore 402 mm

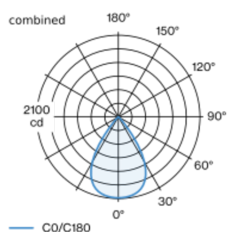
sospensione 2000 mm

<sup>1</sup> combinato

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

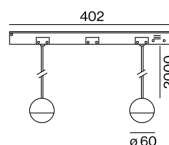
## Distribuzione della luce



wide flood 67° combined

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2080     | 1.31  |
| 2     | 520      | 2.63  |
| 3     | 230      | 3.94  |
| 4     | 130      | 5.26  |
| 5     | 80       | 6.57  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71100337W



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.

## 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 surface

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

