



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Binario _____

orientabile max 310° _____

rotazione 360° _____

nero , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

576 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

R_g: 94 , R_f: 87 , R_{f(1-15)}: 90 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Ottico

super spot _____

angolo del fascio 6° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero; girevole 360° e orientabile 310°; converter integrato nel telaio di alluminio del faretto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 6°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; fissaggio adattatore vite di serraggio; incl. convertitore DALI-2; allacciamento singolo con armatura a plafone o da incasso, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Dati elettrici

DALI-2 _____

10.9 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

53 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Dati fisici

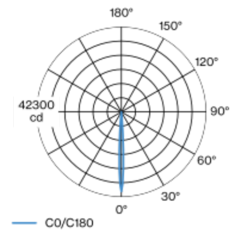
diametro 70 mm _____

altezza 98 mm _____

0.9 kg _____

vite di arresto (utensile necessario) _____

Distribuzione della luce



super spot 6°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 39600 | 0.10 |
| 2 | 9900 | 0.21 |
| 3 | 4400 | 0.31 |
| 4 | 2500 | 0.41 |
| 5 | 1600 | 0.51 |

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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 | 100 |
| B13 | 129 |
| B16 | 160 |
| B20 | 200 |
| C10 | 166 |
| C13 | 216 |
| C16 | 272 |
| C20 | 332 |

Accessori di montaggio

RECESSED HOUSING

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|-----------------|--------|---------------|
| uscita punto | bianco traffico | 151 | 186-072277 |
| uscita punto | nero intenso | 151 | 186-072278 |

SURFACE HOUSING

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|-----------------|--------|---------------|
| uscita punto | bianco traffico | 120 | 186-072287 |
| uscita punto | nero intenso | 120 | 186-072288 |



Accessori ottici

SNOOT

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| nero intenso | 62 | 080-5900008 |



HONEYCOMB LOUVER

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| nero intenso | 61 | 080-5900018 |

