



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



|                               |
|-------------------------------|
| <b>Generale</b>               |
| Soffitto , Binario            |
| orientabile max 310°          |
| rotazione 360°                |
| bianco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 1320 lm                       |

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>LED</b>                                                            |
| 3000 K                                                                |
| CRI ≥ 95                                                              |
| L90 / 50000 h                                                         |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM                                             |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>t(1-15)</sub> : 96 |
| MR 0.66                                                               |
| MDER 0.6                                                              |

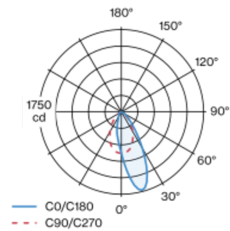
|                          |
|--------------------------|
| <b>Ottico</b>            |
| wallwasher               |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Dati elettrici</b>        |
| DALI-2                       |
| 22.9 W                       |
| classe isolamento 1 220-240V |
| 58 lm/W                      |
| 1 DALI Addr.                 |

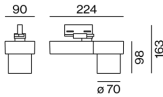
|                          |
|--------------------------|
| <b>Dati fisici</b>       |
| diametro 70 mm           |
| altezza 98 mm            |
| 0.9 kg                   |
| fissaggio senza attrezzi |

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; 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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; 90 % 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 distribuzione asimmetrica; montaggio e sostituzione senza bisogno di utensili; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; fissaggio adattatore senza attrezzi mediante vite a testa zigrinata; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> 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                       | 0.97                                     | 0.95              | 0.93                                        | 0.91   | 0.9    |
| LSF                        | 1                                        | 1                 | 1                                           | 1      | 1      |
| MF                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |                                             |        |        |
| 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                             | 31                   |
| B13                             | 40                   |
| B16                             | 50                   |
| B20                             | 62                   |
| B25                             | 78                   |
| C10                             | 52                   |
| C13                             | 67                   |
| C16                             | 85                   |
| C20                             | 104                  |
| C25                             | 130                  |

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   |

