



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



220-240V

☀

CRI ≥ 80

1ADDR

X-PERT

Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 ¹

Canale nero intenso

2030 lm/m

IP20

1240 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

Jut-Out

opal (lambersch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

apparecchio a sospensione ultrapiatto da 28 mm di altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; montaggio a sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri nero; inserto luce anti-caduta in profilo di alluminio estruso, fissaggio nel canale con magneti senza bisogno di utensili; luce introdotta lateralmente orientata verso il basso tramite corpo LGP (LIGHT GUIDING PRISM) e riflettore ad alta efficienza; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; rifrattore sporgente (jut-out); colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Dati elettrici

DALI-2

10.8 W

classe isolamento 2 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

Dati fisici

cavo 1500 mm

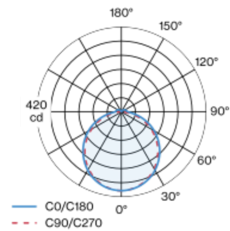
length 613 mm

width 89 mm

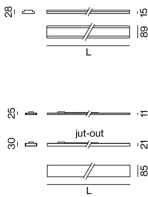
altezza 38 mm

2.2 kg

Distribuzione della luce



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 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | 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 | 18 |
| B13 | 24 |
| B16 | 30 |
| B20 | 37 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 62 |

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|--------------|------------|---------------|
| 613 mm | nero intenso | 613-89-28 | 051-8930068 |



Accessori di montaggio

END CAPS

| COLORE | N. ARTICOLO/I |
|--------------|---------------|
| bianco puro | 051-8992217 |
| nero intenso | 051-8992218 |



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|---------|----------------|
| 1 paio | 051-8993110 |
| 10 paio | 051-8993110.10 |



CABLE SUSPENSION

| N. ARTICOLO/I |
|---------------|
| 005-2122110 |



Accessori di montaggio

CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|--------------|------------|---------------|
| 5 x 1,5 mm ² | bianco puro | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | nero intenso | 90-90-22 | 005-2212418 |





| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

Accessori elettrici

POWER FEEDER CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
051-8992330



Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

N. ARTICOLO/I
086-30000

