

BETO linear blackboard direct

ceiling / suspended system

074-7706637R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

Riflettore cromato

IP20

5120 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.74

MDER 0.67

Ottico

Reflector

wall floor

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

47 W

classe isolamento 1 220-240V

109 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1700 mm

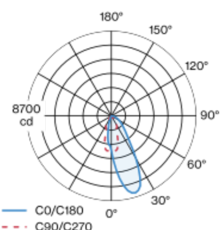
larghezza 42 mm

altezza 42 mm

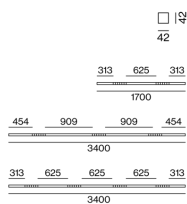
2.4 kg

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm) lineare; convertitore integrato nel corpo illuminante; nessuna vite visibile; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; 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; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; distribuzione asimmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BETO linear blackboard direct

ceiling / suspended system

074-7706637R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|------------------------------------------|--------|-------------------|---------------------------------------------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | 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 | 9 |
| B13 | 12 |
| B16 | 15 |
| B20 | 19 |
| C10 | 15 |
| C13 | 20 |
| C16 | 25 |
| C20 | 31 |

MONTAGGIO

END CAPS

| COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|------------|---------------|
| bianco puro | 30-42-42 | 074-6090017 |
| nero intenso | 30-42-42 | 074-6090018 |

LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
074-6091110

CEILING FASTENER

| COLORE | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|---------------|
| bianco traffico | 050-2041217 |
| nero intenso | 050-2041218 |

CABLE SUSPENSION

| COLORE | N. ARTICOLO/I |
|---------|---------------|
| cromato | 005-2152110 |

CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO | COLORE | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|--------------|---------------|
| 5 x 1,5 mm ² | bianco puro | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | nero intenso | 005-2212418 |

THROUGH WIRE

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------------|---------------|
| 5 x 1,5 mm ² 10 pezzi | 004-90005 |



[074-7706637R] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.05.2024

BETO linear blackboard direct

ceiling / suspended system
074-7706637R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

OTTICO

BLIND COVER

| TIPO | COLORE | N. ARTICOLO/I |
|--------|-----------------|---------------|
| 250 mm | bianco traffico | 074-6099107 |
| 250 mm | nero intenso | 074-6099108 |
| 500 mm | bianco traffico | 074-6099117 |
| 500 mm | nero intenso | 074-6099118 |

