

UNICO wall 2 lamps

trim

090-6L251UB001 090-7Q4020B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete | Incasso

nero intenso | RAL 9005 ¹

nero intenso

IP20

995 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Ottico

asymmetric | angolo del fascio 148°

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 17.3 W

sistema 58 lm/W ³

Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm | larghezza 53 mm | altezza 80 mm

0.48 kg

Sagoma

lunghezza 90 mm | larghezza 90 mm

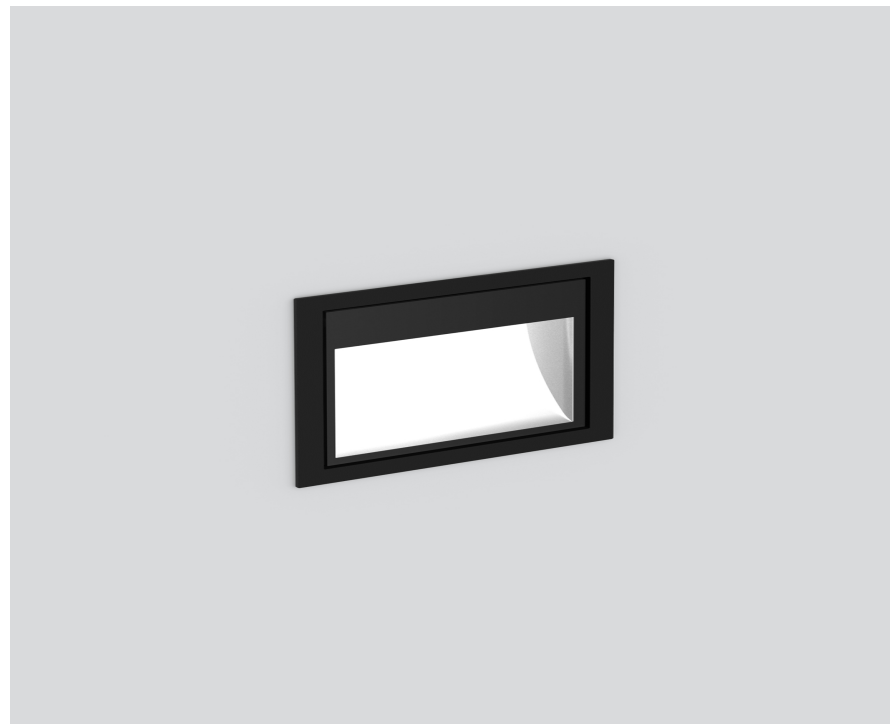
profondità di incasso 110 mm

¹ Codice RAL

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

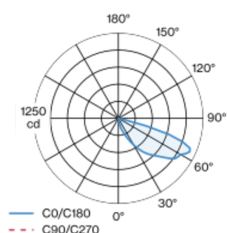
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

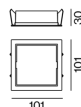
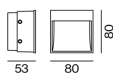


Apparecchio quadrato in alluminio da incasso in parete; superficie nero intenso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; per pareti con spessore 2-25 mm; incl. convertitore esterno; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; distribuzione asimmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione; montaggio per illuminare il pavimento oppure il soffitto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[090-6L251UB001 090-7Q4020B] 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

02.07.2025

1 / 2

UNICO wall 2 lamps

trim

090-6L251UB001 090-7Q4020B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.87 | 0.84 |
| 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 | 48 |
| B13 | 62 |
| B16 | 76 |
| B20 | 95 |
| C10 | 81 |
| C13 | 104 |
| C16 | 129 |
| C20 | 162 |

Componenti

Q4 MOUNTING SET with trim

| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|--------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | nero intenso | 101-101-30 | 090-7Q4020B |



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|---------------|
| 240-400-130 | 052-1914320 |

