

# UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L151UB001 090-7L20100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Incasso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

524 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 91

MR 0.64

MDER 0.58

## Ottico

wide floor

angolo del fascio 148°

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

9.9 W

classe isolamento 2

53 lm/W

## Dati fisici

lunghezza 50 mm

larghezza 47 mm

altezza 131 mm

0.18 kg

## Sagoma

lunghezza 90 mm

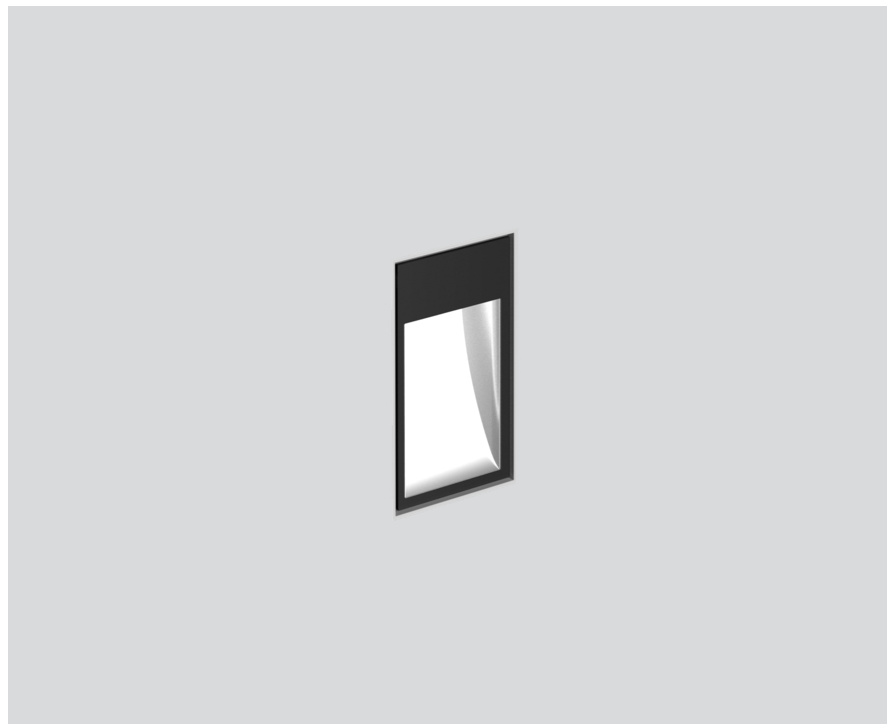
larghezza 50 mm

profondità di incasso 95 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

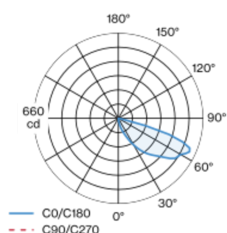
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

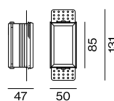
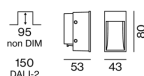


Apparecchio rettangolare in alluminio da incasso in parete; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; incasso a scomparsa; per pareti con spessore di 12,5/15/20/25 mm; incl. convertitore esterno; riflettore di alta qualità con superficie 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; 90 % 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; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[\*090-6L151UB001 090-7L20100\*] 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](http://www.xal.com)

16.05.2024

1 / 2

# UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L151UB001 090-7L20100



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 <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | 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                             | 48                   |
| B13                             | 62                   |
| B16                             | 76                   |
| B20                             | 95                   |
| C10                             | 81                   |
| C13                             | 104                  |
| C16                             | 129                  |
| C20                             | 162                  |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

|   |            |               |
|---|------------|---------------|
| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 88-50-47   | 090-7L20100   |



### Accessori di montaggio

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



#### EXPOSED CONCRETE MOUNTING SET

|               |
|---------------|
| N. ARTICOLO/I |
| 090-6L10500   |
| 090-6L20600   |

