

# UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L153UB001 090-7L20100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand , Einbau

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

524 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

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

MR 0.64

MDER 0.58

## Optisch

asymmetric

Ausstrahlwinkel 148°

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

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

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 9.9 W

System 53 lm/W<sup>3</sup>

SK2

## Abmessungen

Länge 50 mm

Breite 47 mm

Höhe 131 mm

0.78 kg

## Ausschnitt

Länge 90 mm

Breite 50 mm

Einbautiefe 150 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung

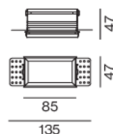
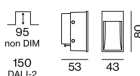


Rechteckige Wandeinbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Schwarz; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; für randlosen Einbau; geeignet für Wandstärken von 12,5/15/20/25 mm; inkl. externem Konverter; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; asymmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik; Montage wahlweise zur Boden- oder Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L153UB001 090-7L20100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [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  
MF Wartungsfaktor  
LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 48                  |
| B13                             | 62                  |
| B16                             | 76                  |
| B20                             | 95                  |
| C10                             | 81                  |
| C13                             | 104                 |
| C16                             | 129                 |
| C20                             | 162                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET trimless

TYP zum Einbau in Gipskartondecken 12,5/15/20/25mm L-B-H (MM) 85-47-47 ARTIKELNUMMER(N) 090-7L20100



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-B-H (MM) 240-400-130 ARTIKELNUMMER(N) 052-1914320

