

UNICO wall 1 lamp

trimless

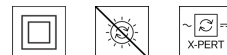
090-6L161UB001 090-7L20100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Einbau

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

562 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(1-15)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

wide floor

Ausstrahlwinkel 148°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

9.9 W

SK2

57 lm/W

Abmessungen

Länge 50 mm

Breite 47 mm

Höhe 131 mm

0.18 kg

Ausschnitt

Länge 90 mm

Breite 50 mm

Einbautiefe 95 mm

¹ RAL Code

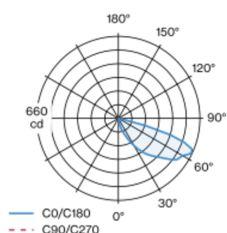
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

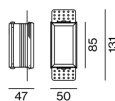
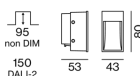


Rechteckige Wandeinbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Schwarz; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; für randlosen Einbau; geeignet für Wandstärken von 12,5/15/20/25 mm; inkl. externem Konverter; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; asymmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik; Montage wahlweise zur Boden- oder Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; inkl. Konverter, nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L161UB001 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 | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| MF | Wartungsfaktor | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | LSF | Lampenlebensdauerfaktor | |

^a 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- 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 | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| zum Einbau in Gipskartondecken 12,5/15/20/25mm | 88-50-47 | 090-7L20100 |



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



EXPOSED CONCRETE MOUNTING SET

| |
|------------------|
| ARTIKELNUMMER(N) |
| 090-6L10500 |
| 090-6L20600 |

