

# UNICO wall 2 lamps

trimless

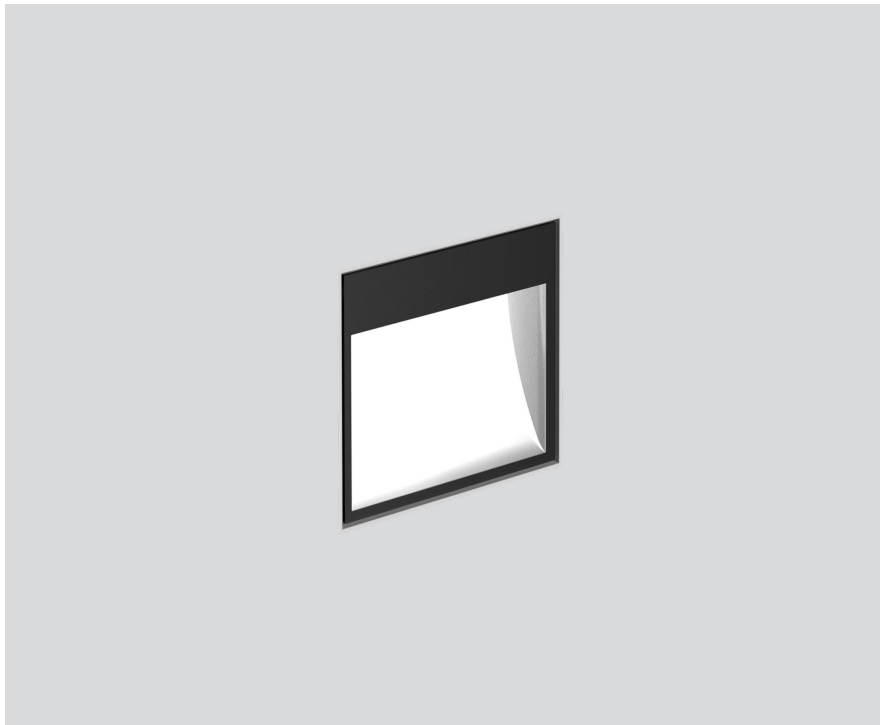
090-6L263UB001 090-7Q40100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand | Einbau

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1070 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 93 | R<sub>(1-15)</sub>: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optisch

asymmetric | Ausstrahlwinkel 148°

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 17.3 W

System 62 lm/W <sup>3</sup>

## Abmessungen

Länge 85 mm | Breite 47 mm | Höhe 131 mm

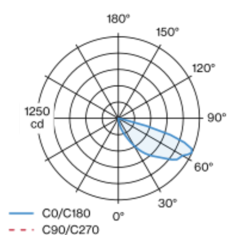
## Ausschnitt

Länge 90 mm | Breite 90 mm

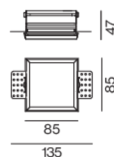
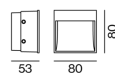
Einbautiefe 110 mm

Quadratische Wandeinbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau; geeignet für Wandstärken von 12,5/15/20/25 mm; inkl. externem Konverter; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 80% 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



<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



# UNICO wall 2 lamps

trimless

090-6L263UB001 090-7Q40100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

## Komponenten

### Q4 MOUNTING SET trimless

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for plasterboard ceilings 12.5/15/20/25 mm	85-85-47	090-7Q40100



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

