

# UNICO L2 basic

trim

090-7L241K0021 090-7L2020B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Reflektor chrom, RAL 9005<sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

IP20

408 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

## Optisch

spot round

Ausstrahlwinkel 15°

UGR  $\leq 10$ ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 7.3 W

System 56 lm/W<sup>3</sup>

SK2

## Abmessungen

mit Rand

Länge 101 mm

Breite 63 mm

Höhe 51 mm

0.31 kg

## Ausschnitt

Länge 90 mm

Breite 50 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

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

## Montage- anleitung

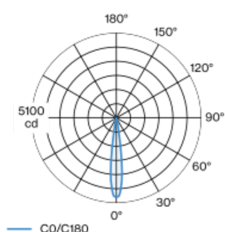


## Beleuchtungs- rechner



Rechteckiger Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; bestückt mit zwei spot round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 15°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; UGR  $\leq 10$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 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. Konverter, nicht dimmbar; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

