

# UNICO L2 basic high efficient

trim

090-7L221C0031 090-7L2020W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor chrom | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

690 lm

## LED

3500 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

## Optisch

flood round | Ausstrahlwinkel 46°

UGR  $\leq$  16 |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 6.0 W

System 115 lm/W <sup>3</sup>

## Abmessungen

mit Rand

Länge 101 mm | Breite 63 mm | Höhe 51 mm

## 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 Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung

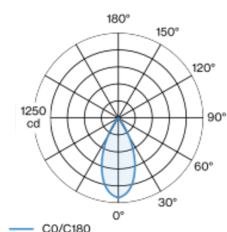


## Beleuchtungsrechner



Rechteckiger Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; bestückt mit zwei flood round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 46°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; UGR  $\leq$  16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65°  $\leq$  3000 cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 85% 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

