

# UNICO L4 basic high efficient

trimless

090-7L421D0031 090-7L40100



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

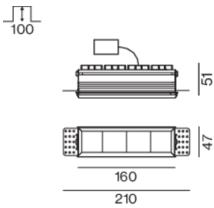


Rechteckiger Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/20/25 mm; bestückt mit vier wide flood round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 71°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacetierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; 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



## Allgemein

Decke   Einbau	
Reflektor chrom	
IP20	
1420 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>[-15]</sub> : 91	
MR 0.74   MDER 0.67	

## Optisch

wide flood round   Ausstrahlwinkel 71°	
$\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>	

## Elektrisch

nicht dimmbar	
SK2   220-240 V	
System 11.6 W	
System 122 lm/W <sup>2</sup>	

## Abmessungen

randlos	
Länge 160 mm   Breite 47 mm   Höhe 51 mm	

## Ausschnitt

Länge 165 mm   Breite 50 mm	
min. Deckenstärke 12.5 mm   max. Deckenstärke 25 mm	
Einbautiefe 100 mm	

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

