UNICO L2 basic

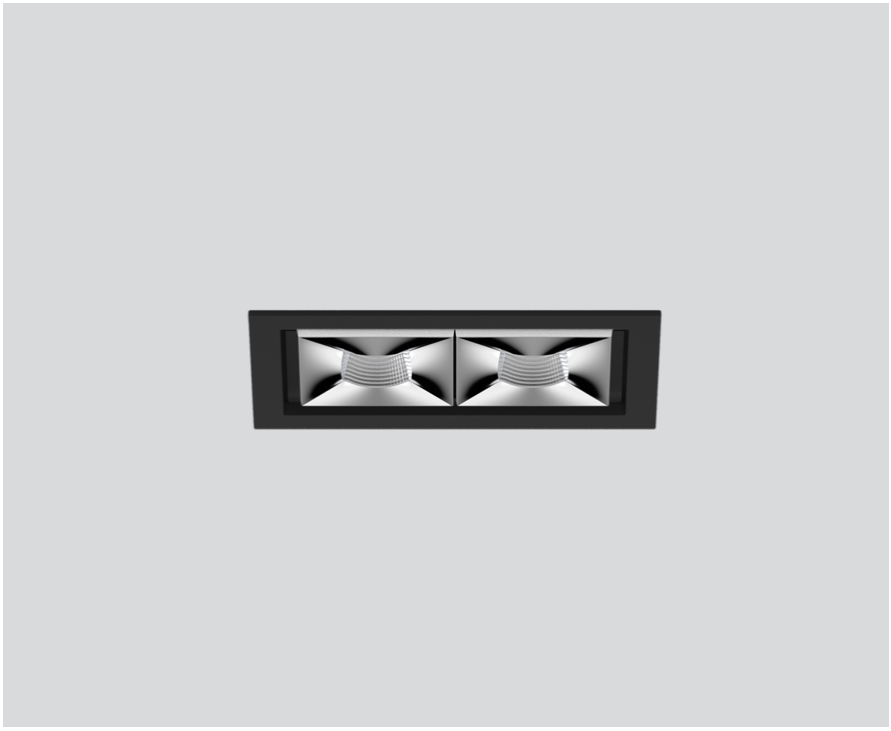
trim

090-7L253E0021 090-7L2020B

Projekt / Typ

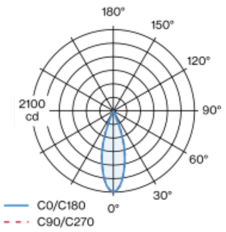
Notizen

Anzahl / Datum

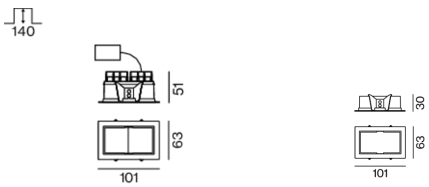


Rechteckiger Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; bestückt mit zwei medium square Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 32°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; UGR ≤ 10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 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; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; 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 , RAL 9005 [1]
Montage Set Tiefschwarz
IP20
581 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 92 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 91
MR 0.64
MDER 0.58

Optisch

medium square
Ausstrahlwinkel 32°
UGR ≤ 10 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 7.3 W
System 80 lm/W[3]
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 140 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['090-7L253E0021 090-7L2020B'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com