UNICO Q1 basic high efficient

trim

090-7Q193C0031 090-7Q1020W

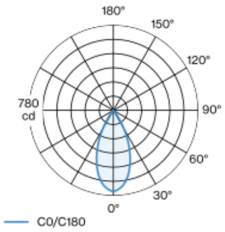
Projekt / Typ

Notizen

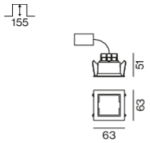
Anzahl / Datum

Quadratischer Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; bestückt mit einer flood round Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 46°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; UGR ≤ 19; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

Lichtverteilung



Produktskizze



X-PERT

220-240 V

Allgemein

Decke | Einbau
Reflektor chrom
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
437 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 88
MR 0.51 | MDER 0.46

Optisch

flood round | Ausstrahlwinkel 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 [1] | SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 4.1 W
System 107 lm/W [3]

Abmessungen

mit Rand
Länge 63 mm | Breite 63 mm | Höhe 51 mm
0.2 kg

Ausschnitt

Länge 50 mm | Breite 50 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 150 mm

[1] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['090-7Q193C0031 090-7Q1020W'] 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