MOVE IN 32 round

trim

063-8111518M 063-8821117 002-90743

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

220-240 V | X-PERT | X-PERT

Allgemein

Decke | Halbeinbau
Schwarz | RAL 9005 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
833 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 100 | R_f: 91 | $R_{f1\text{-}15}$: 89
MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 11.7 W | Einsatz 8.7 W
Einsatz 95 lm/W [6]
36 Vf | 250 mA

Abmessungen

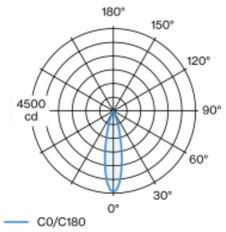
mit Rand
Durchmesser 65 mm | Höhe 93 mm
0.53 kg

Ausschnitt

Durchmesser 54 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 140 mm

Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Strahlerelement werkzeuglos höhenverstellbar: deckenbündig, 25 mm oder 35 mm herausragend; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

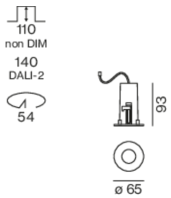
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4430	0.42
2	1110	0.83
3	490	1.25
4	280	1.67
5	180	2.09

Produktskizze



[1] RAL Code [2] wallwasher lens BO 32 007-1965760
[3] oval lens BO 32 007-1965860 [4] soft lens BO 32 007-1965960
[5] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[6] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['063-8111518M 063-8821117 002-90743'] 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