MICRO 10

recessed

011-8100016F

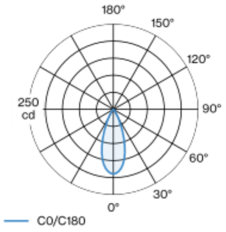
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Runder Einbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß Aluminium lackiert; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 10-20 mm; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 39° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

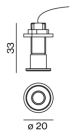
Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	189	0.71
2	47	1.42
3	21	2.13
4	12	2.84
5	8	3.55

Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung | Einbau
Weiß Aluminium | RAL 9006 [1]
IP20
Innen
93 lm
Einsatz 98 lm/W [2]

LED

3000 K
CRI ≥ 95
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 102 | R_f: 94 | $R_{f1\text{-}15}$: 95
MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 39°

Elektrisch

exkl. Treiber
Einsatz 0.9 W
350 mA
SK3

Abmessungen

Länge 20 mm | Breite 20 mm | Höhe 33 mm
0.02 kg

Ausschnitt

min. Deckenstärke 10 mm | max. Deckenstärke 20 mm

[1] RAL Code
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage-anleitung

['011-8100016F'] 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

25.06.2025