WEVER & DUCRÉ LIGHTING

PLANO petit 1.0 LED

162461Q5

PROJECT

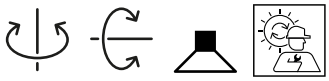
TYPE

OPMERKINGEN

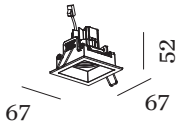
HOEVEELHEID

DATUM





Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; regelbaar; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-22 mm; inbouwdiepte 65mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Brons
RAL 7013 [a]
IP20
IC rated
Interieur
560 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
670 lm / 350mA
109 lm/W [b]
6.1 W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 31°
UGR ≤ 16
CIE flux code: 97 100 100 100 100
≥65° < 3000 cd/m²

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

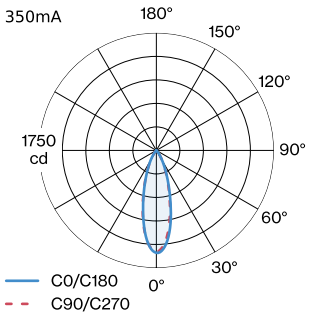
lengte 67 mm
breedte 67 mm
hoogte 52 mm
0.08 kg
springveren

UITSPARING

lengte 54 mm
breedte 59 mm
min. plafonddikte 2 mm
max. plafonddikte 22 mm
Inbouwdiepte 65 mm

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING



Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.88	0.83	0.79	0.76
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Onderhoudsfactor
LMF[a]	Behoudfactor armatuur
RSMF[a]	Onderhoudsfactor ruimte
LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LSF	Overlevingsfactor lichtbron

[a]Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

DRIVER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
6.3W | 350mA | 8.6-18V | 100-240VAC		8.6-18V	66·39·22	90213303
8W | 350mA | 12-24V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		12-24V	44·27·20	90223303
10W | 350mA | 13-26V | phase-cut dim | 220-240VAC		13-26V	115·41·25	90223406
14W | 350mA | 10-40V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-40V	166·29·21	90243502

['162461Q5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com