WEVER & DUCRÉ LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661Q9

PROJECT

TYPE

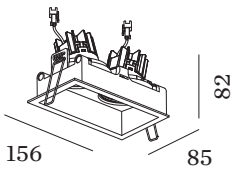
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; regelbaar; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 38°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 35 °
rotatie 355 °
Brons
RAL 7013 [a]
IP20
Interieur
spots: 2
per spot 420 / 625 lm
1250 lm / 500mA
840 lm / 350mA

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
90 lm/W [b]
6.1 W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 38°
CIE flux code: 91 97 99 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
totaal insets 12.1 / 18.0 W
Klasse 3

FYSIEK

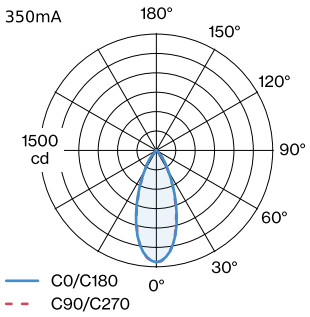
lengte 156 mm
breedte 85 mm
hoogte 90 mm
0.48 kg
springveren

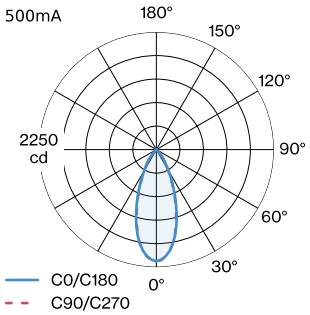
UITSPARING

lengte 74 mm
breedte 148 mm
min. plafonddikte 2 mm
max. plafonddikte 18 mm
Inbouwdiepte 95 mm

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

LICHTVERDELING





PLANO 2.0 LED

118661Q9

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 450mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	721	0.74
2	180	1.49
3	80	2.23
4	45	2.97
5	29	3.72

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1070	0.74
2	270	1.49
3	120	2.23
4	70	2.97
5	40	3.72

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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
10W | 500mA | 13-20V | 220-240VAC		13-20V	60·39·20	90214406
10W | 500mA | 10-20V | 100-277VAC		10-20V	60·40·24	90214407
8W | 350mA | 12-24V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		12-24V	44·27·20	90223303
10W | 500mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403
30W | 500mA | 10-42V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		10-42V	80·36·25	90224405
15W | 500mA | 10-31V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-31V	166·29·21	90244501

ANDERE ACCESSOIRES

METALEN VEERKLEM

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø (MM)	ARTIKEL NUMMER
LED modules | PAR16			59	90019700

VEERKLEM

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø (MM)	ARTIKEL NUMMER
LED Modules | PAR16 max. 12W	Zwart		59	900198B0
LED Modules | PAR16 max. 12W	Brons		59	900198Q0
LED Modules | PAR16 max. 12W	Zilver		59	900198S0
LED Modules | PAR16 max. 12W	Wit		59	900198W0

['118661Q9'] 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