WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184271Q3C

PROJECT

TYPE

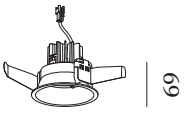
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van min. 10 mm; inbouwdiepte 90mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 56°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Brons
RAL 7013 [a]
IP20
Interieur
660 lm / 350mA
890 lm / 500mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
126 lm/W [b]
5.9 W [b]

OPTISCH

Wide
stralingshoek 56°
CIE flux code: 89 99 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

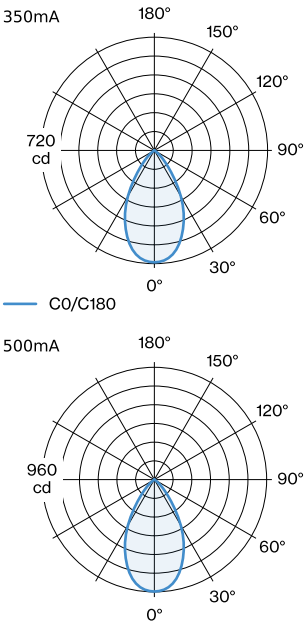
diameter 84 mm
hoogte 76 mm
0.15 kg
bladveren

UITSPARING

diameter 76-79 mm
min. plafonddikte 10 mm
Inbouwdiepte 90 mm

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

LICHTVERDELING



DEEP 1.0 LED

184271Q3C

KEGELDIAGRAM

wide 58° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	712	1.11
2	178	2.23
3	79	3.34
4	44	4.46
5	28	5.57

wide 58° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	957	1.11
2	239	2.23
3	106	3.34
4	60	4.46
5	38	5.57

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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
10W | 500mA | 13-20V | 220-240VAC		13-20V	60·39·20	90214406
10W | 500mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403
15W | 500mA | 10-31V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-31V	166·29·21	90244501

['184271Q3C'] 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