WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEPER IP44 1.0 LED

152461B9

PROJECT

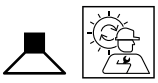
TYPE

OPMERKINGEN

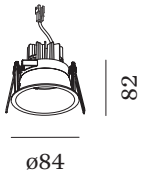
HOEVEELHEID

DATUM





Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-38 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°; beschermingsgraad van onderaf IP44; van bovenaf IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Matzwart
RAL 9011 [a]
vooraan IP44
achteraan IP20
Interieur
415 lm / 350mA
615 lm / 500mA

LED MODULE

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

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 38°
CIE flux code: 87 98 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

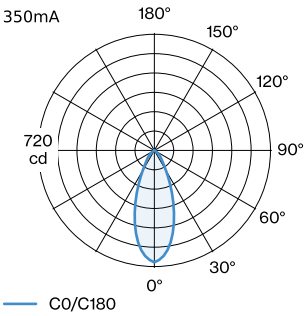
diameter 84 mm
hoogte 90 mm
0.17 kg
springveren

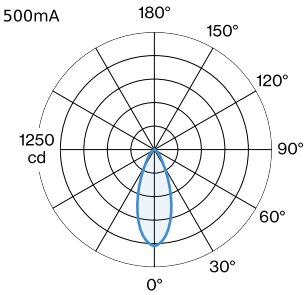
UITSPARING

diameter 76-79 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 38 mm
Inbouwdiepte 95 mm

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

LICHTVERDELING





DEEPER IP44 1.0 LED

152461B9

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 450mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	694	0.72
2	173	1.44
3	77	2.17
4	43	2.89
5	28	3.61

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1030	0.72
2	260	1.44
3	110	2.17
4	60	2.89
5	40	3.61

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
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

['152461B9'] 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