WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B5C

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



IP65

Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 85mm; stralingshoek 36°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP65; Klasse 3; IC-waarde; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Matzwart
RAL 9011 [a]
IP65
IC rated
Exterieur
480 lm / 350mA
655 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
785 lm / 350mA
133 lm/W [b]
5.9 W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 36°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

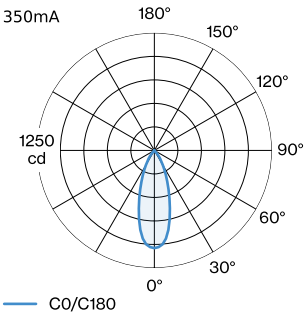
diameter 95 mm
hoogte 73 mm
0.24 kg
bladveren

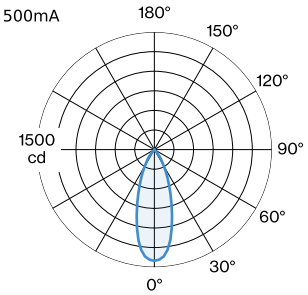
UITSPARING

diameter 86-89 mm
min. plafonddikte 10 mm
Inbouwdiepte 85 mm

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

LICHTVERDELING





DEEP IP65 1.0 LED

184161B5C

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1040	0.65
2	260	1.29
3	120	1.94
4	60	2.58
5	40	3.23

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1420	0.65
2	350	1.29
3	160	1.94
4	90	2.58
5	60	3.23

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
17W | 350mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90213602
24W | 500mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90214702
10W | 500mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403

['184161B5C'] 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