WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W5

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

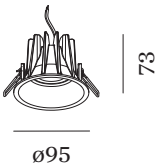
HOEVEELHEID

DATUM



IP65

Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; 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 ≤ 19; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Mat wit
RAL 9010 [a]
IP65
IC rated
Exterieur
705 lm / 500mA
520 lm / 350mA

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: 92 97 99 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

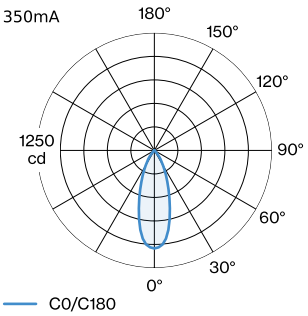
diameter 95 mm
hoogte 73 mm
0.24 kg
springveren

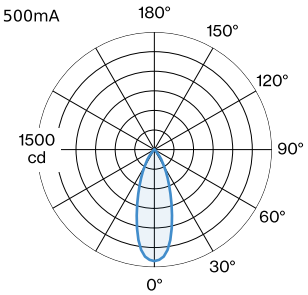
UITSPARING

diameter 86-89 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 27 mm
Inbouwdiepte 85 mm

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

LICHTVERDELING

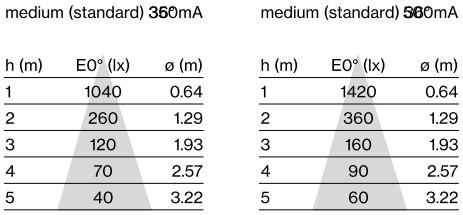




DEEP IP65 1.0 LED

184161W5

KEGELDIAGRAM



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
6.3W | 350mA | 8.6-18V | 100-240VAC		8.6-18V	66·39·22	90213303
17W | 350mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90213602
10W | 500mA | 10-20V | 100-277VAC		10-20V	60·40·24	90214407
24W | 500mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90214702
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

['184161W5'] 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