



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEPER 1.0 LED

152361B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Gitzwart

IP20

Interieur

440<sup>a</sup> tot 600<sup>b</sup> lm

RAL 9005<sup>c</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 B50 / 50000h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## FYSISCH

Diameter 84 mm

Height 95 mm

0.17 kg

## ELEKTRISCH

excl. voeding

17 V

LED inset 5.9<sup>a</sup> tot 8.7<sup>b</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## CUTOUT

Diameter 76-79 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

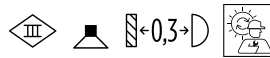
Max. ceiling thickness 38 mm

Recessed depth 95 mm

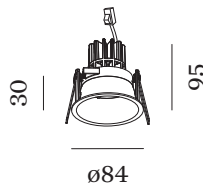
<sup>a</sup> 350mA

<sup>b</sup> 500mA

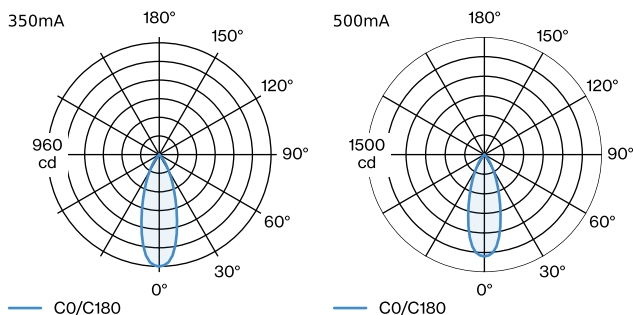
<sup>c</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Gitzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-38 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam 3 SDCM; CRI 90; stralingshoek 36°; beschermingsgraad IP20; PC3; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING



[152361B3] De technische gegevens zijn nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25°C. De gegevenswaarden voor de lichtstroom zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, die voor het aangesloten elektrische vermogen zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, en deze voor de kleurtemperatuur zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 150 K. Voor druk- en zetfouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.  
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEPER 1.0 LED

152361B3

## KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	961	0.65	1	1300	0.65
2	240	1.29	2	330	1.29
3	107	1.94	3	140	1.94
4	60	2.58	4	80	2.58
5	38	3.23	5	50	3.23

## Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup> Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## ELEKTRISCH

### Driver

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
10W   500mA   11-20V	100-43-23	9 0 2 1 4 4 0 5
10W   500mA   3-20V	102-49-29	9 0 2 2 4 4 0 2
17W   350mA   10-49V	108-52-22	9 0 2 4 3 6 0 1
20W   500mA   9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4