



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361B9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 60°

Rotation 355°

Matzwart

RAL 9011^a

IP20

Interieur

390^b tot 580^c lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.6^b tot 8.3^c W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 135 mm

Height 59 mm

0.5 kg

draadveren

CUTOUT

Diameter 127 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Recessed depth 75 mm

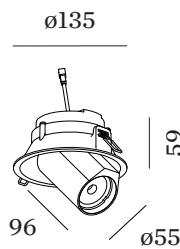
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; inbouwdiepte 75 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



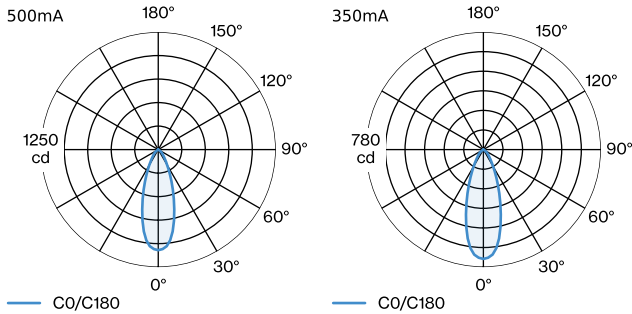


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361B9

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1070	0.65
2	270	1.29
3	120	1.94
4	70	2.59
5	40	3.23

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	726	0.65
2	181	1.29
3	81	1.94
4	45	2.59
5	29	3.23

Onderhoudsfactoren

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	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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.

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 3-40V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4