



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361K5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Gitzwart + goud

IP20

Interieur

585^a tot 785^b lm

RAL 9005^c

LED

3000 K

CRI 90

L80 B50 / 50000h

2-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

FYSISCH

Diameter 135 mm

Height 59 mm

0.45 kg

draadveren

Tilt max 60°

Rotation 355°

ELEKTRISCH

excl. voeding

17 V

LED inset 5.9^a tot 8.7^b W

350^a tot 500^b mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

CUTOUT

Diameter 127 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Recessed depth 75 mm

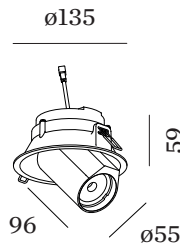
^a 350mA

^b 500mA

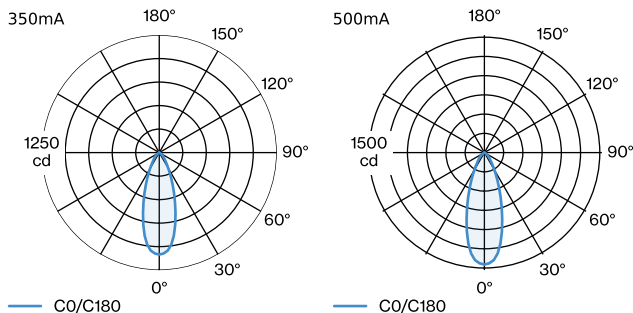
^c Color may deviate slightly due to production conditions.



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Gitzwart + Goud; natgelakt; matt glad; RAL 9005; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; inbouwdiepte 75 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam 2 SDCM; CRI 90; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361K5

KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1080	0.65	1	1450	0.65
2	270	1.29	2	360	1.29
3	120	1.94	3	160	1.94
4	70	2.59	4	90	2.59
5	40	3.23	5	60	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 × 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 9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4