



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361W7

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke , Halbeinbau

Schwenkbar max. 60°

Rotierbarkeit 355°

Mattweiß

RAL 9010^a

IP20

IC-bewertet

Innen

Ausgabe: 500^b, 670^c lm

CIE flux code: 87 98 100 100 100

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000h

2 SDCM

OPTISCH

Flood , Ausstrahlwinkel 33°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 5.9^b bis 8.6^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Durchmesser 135 mm

Höhe 96 mm

0.45 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Durchmesser 127 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

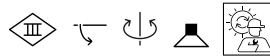
Max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 75 mm

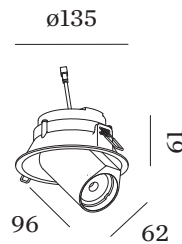
^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

^b 350mA

^c 500mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; Einbautiefe 75 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 33°; 355° dreh- und 60° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



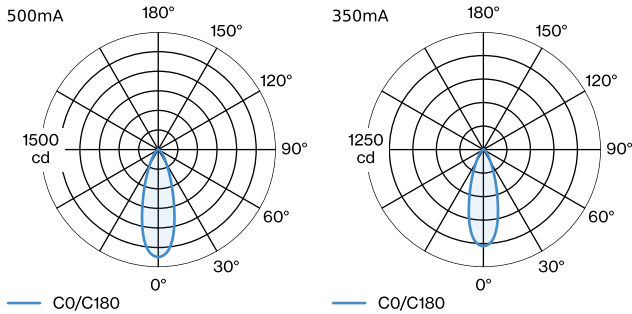


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361W7

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

flood 33° 500mA			flood 33° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1370	0.60	1	1030	0.60
2	340	1.20	2	260	1.20
3	150	1.80	3	110	1.80
4	90	2.41	4	60	2.41
5	50	3.01	5	40	3.01

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 Raumwartungsfaktor
 MF Wartungsfaktor LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
 LMF^a Leuchtenwartungsfaktor LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

ELEKTRISCH

Treiber

TYP	L · B · H (MM)	LEISTUNG	ORDERCODE
10W 500mA 11-20V	100·43·23	11-20V	9 0 2 1 4 4 0 5
10W 500mA	65·39·20	13-20V	9 0 2 1 4 4 0 6
10W 500mA 3-20V Phasenschnitt dim	102·49·29	3-20V	9 0 2 2 4 4 0 2
10W 500mA	115·41·25	12-21V	9 0 2 2 4 4 0 3
20W 500mA 3-40V DALI	116·40.5·22	3-40V	9 0 2 4 4 6 0 4
24W 500mA	143·43·30	6-49V	9 0 2 4 4 7 0 1