



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK ROUND 1.0 LED

125361B9

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke , Halbeinbau  
Schwenkbar max. 60°  
Rotierbarkeit 355°  
Mattschwarz  
RAL 9005<sup>a</sup>  
IP20  
IC-bewertet  
Innen  
Ausgabe: 350, 505<sup>b</sup> lm  
CIE flux code: 87 98 100 100 100

## LED

colour warm dimming  
2000 K - 3000 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 50000h  
3 SDCM

## OPTISCH

Flood , Ausstrahlwinkel 38°

## ELEKTRISCH

exkl. Treiber  
17 V  
LED Einsatz 5.7<sup>c</sup> bis 8.3<sup>b</sup> 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

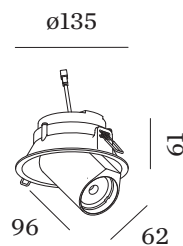
<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

<sup>b</sup> 500mA

<sup>c</sup> 350mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; Innenring schwarz; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; Einbautiefe 75 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 38°; 355° dreh- und 60° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



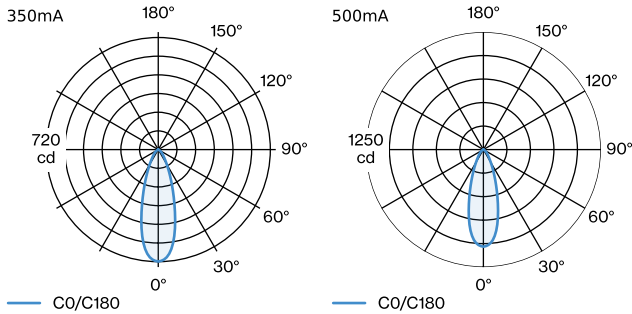


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK ROUND 1.0 LED

125361B9

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

flood 33° 350mA			flood 33° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	719	0.60	1	1030	0.60
2	180	1.20	2	260	1.20
3	80	1.80	3	110	1.80
4	45	2.41	4	60	2.41
5	29	3.01	5	40	3.01

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
 MF Wartungsfaktor LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
 LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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