WEVER & DUCRÉ LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125341W5C

PROJECT

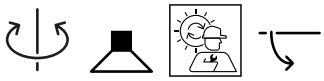
TYPE

OPMERKINGEN

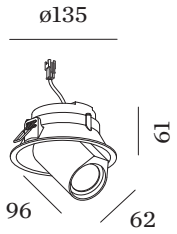
HOEVEELHEID

DATUM





Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van min. 4 mm; inbouwdiepte 75mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 15°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Half ingebouwd
max. kantelhoek 60 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9010 [a]
IP20
IC rated
Interieur
855 lm / 500mA
635 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
132 lm/W [b]
6 W [b]

OPTISCH

Narrow
stralingshoek 15°
CIE flux code: 89 100 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

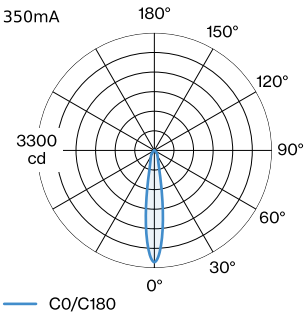
diameter 135 mm
hoogte 96 mm
0.45 kg
bladveren

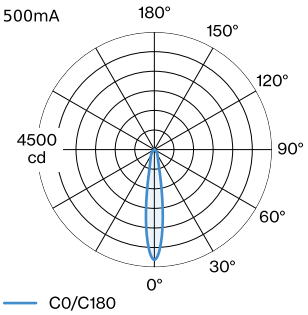
UITSPARING

diameter 127 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 75 mm

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125341W5C

KEGELDIAGRAM

narrow 17° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3140	0.30
2	790	0.60
3	350	0.90
4	200	1.20
5	130	1.50

narrow 17° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4230	0.30
2	1060	0.60
3	470	0.90
4	260	1.20
5	170	1.50

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Onderhoudsfactor
LMF[a]	Behoudfactor armatuur
RSMF[a]	Onderhoudsfactor ruimte
LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

DRIVER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
10W | 500mA | 13-20V | 220-240VAC		13-20V	60·39·20	90214406
10W | 500mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403
15W | 500mA | 10-31V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-31V	166·29·21	90244501

['125341W5C'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com