



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461W3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Signaalwit

IP20

Interieur

540<sup>a</sup> tot 735<sup>b</sup> lm

RAL 9003<sup>c</sup>

## LED

2700 K

CRI 90

L80 B50 / 50000h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## FYSISCH

Diameter 55 mm

Height 96 mm

0.47 kg

Tilt max 60°

Rotation 355°

## ELEKTRISCH

excl. voeding

17 V

LED inset 5.9<sup>a</sup> tot 8.7<sup>b</sup> W

350<sup>a</sup> tot 500<sup>b</sup> mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## CUTOUT

Lengte 111 mm

Breedte 111 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 25 mm

Recessed depth 75 mm

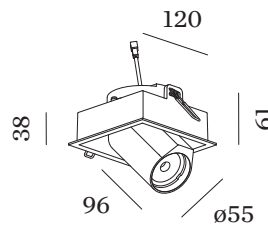
<sup>a</sup> 350mA

<sup>b</sup> 500mA

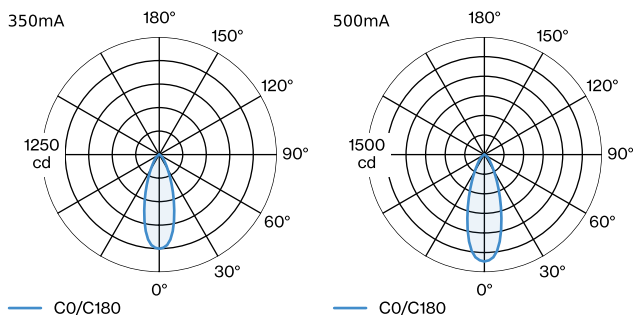
<sup>c</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Signaalwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafond-dikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 75 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam 3 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



[125461W3] De technische gegevens zijn nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25°C. De gegevenswaarden voor de lichtstroom zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, die voor het aangesloten elektrische vermogen zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, en deze voor de kleurtemperatuur zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 150 K. Voor druk- en zetsfouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.  
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

June 18, 2022

1/2



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461W3

## KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1000	0.65	1	1360	0.65
2	250	1.29	2	340	1.29
3	110	1.94	3	150	1.94
4	60	2.59	4	90	2.59
5	40	3.23	5	50	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 <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup> 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