



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461W9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 60°

Rotation 355°

Matwit

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Interieur

390<sup>b</sup> tot 580<sup>c</sup> lm

## LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.6<sup>b</sup> tot 8.3<sup>c</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 55 mm

Height 96 mm

0.5 kg

## CUTOUT

Lengte 111 mm

Breedte 111 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 25 mm

Recessed depth 75 mm

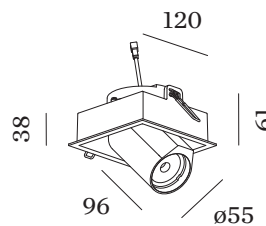
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; 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; lichtkleur 2000 K - 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



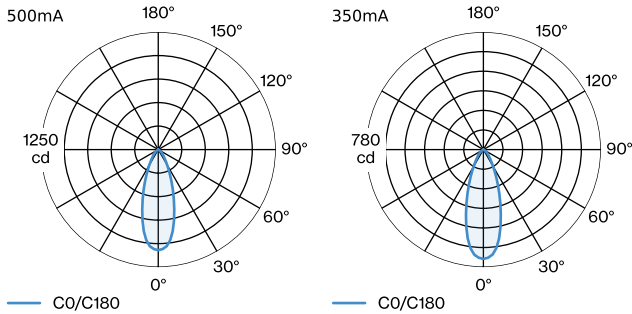


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461W9

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1070	0.65
2	270	1.29
3	120	1.94
4	70	2.59
5	40	3.23

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	726	0.65
2	181	1.29
3	81	1.94
4	45	2.59
5	29	3.23

## Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [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>	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   3-40V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4