



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 60°

Rotation 355°

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Interieur

585<sup>b</sup> tot 785° lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

2-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9<sup>b</sup> tot 8.7° 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

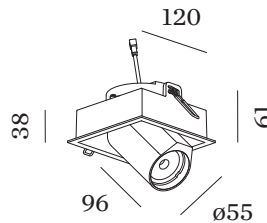
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; 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 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



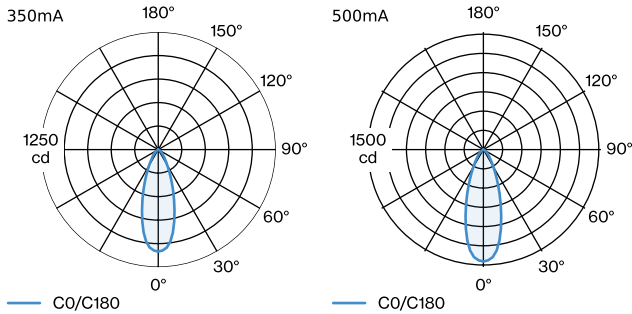


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461B5

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1080     | 0.65  |
| 2     | 270      | 1.29  |
| 3     | 120      | 1.94  |
| 4     | 70       | 2.59  |
| 5     | 40       | 3.23  |

flood 36° 500mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1450     | 0.65  |
| 2     | 360      | 1.29  |
| 3     | 160      | 1.94  |
| 4     | 90       | 2.59  |
| 5     | 60       | 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   3-40V  | 116-40.5-22    | 9 0 2 4 4 6 0 4 |