



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461B7

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Gitzwart

IP20

Interieur

625<sup>a</sup> tot 840<sup>b</sup> lm

RAL 9005<sup>c</sup>

## LED

4000 K

CRI 90

L80 B50 / 50000h<sup>a</sup>

L80 B50 / 60000h<sup>b</sup>

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

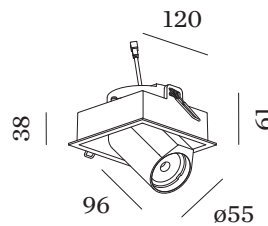
<sup>a</sup> 350mA

<sup>b</sup> 500mA

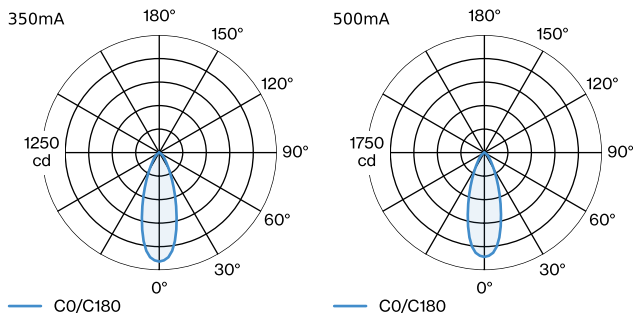
<sup>c</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Gitzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; 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 4000 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



[125461B7] 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 zetfouten 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



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461B7

## KEGELDIAGRAM

| flood 36° 350mA |          |       | flood 36° 500mA |          |       |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m)           | EO° (lx) | ø (m) | h (m)           | EO° (lx) | ø (m) |
| 1               | 1160     | 0.65  | 1               | 1550     | 0.65  |
| 2               | 290      | 1.29  | 2               | 390      | 1.29  |
| 3               | 130      | 1.94  | 3               | 170      | 1.94  |
| 4               | 70       | 2.59  | 4               | 100      | 2.59  |
| 5               | 50       | 3.23  | 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   9-45V  | 116-40.5-22    | 9 0 2 4 4 6 0 4 |