



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Gitzwart

IP20

Interieur

540^a tot 735^b lm

RAL 9005^c

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^a tot 8.7^b W

350^a tot 500^b 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

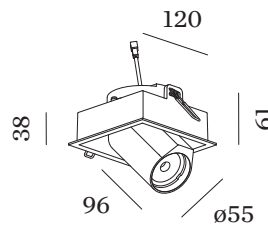
^a 350mA

^b 500mA

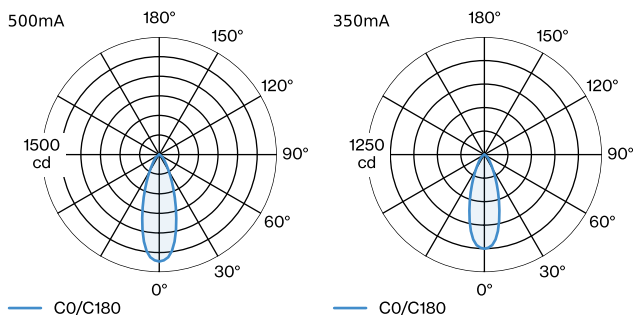
^c Color may deviate slightly due to production conditions.



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 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



[125461B3] 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

125461B3

KEGELDIAGRAM

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

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 |