



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461W7

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke, Halbeinbau

Schwenkbar max. 60°

Rotierbarkeit 355°

Mattweiß

RAL 9003^a

IP20

IC-bewertet

Innen

Ausgabe: 500^b, 670^c lm

CIE flux code: 87 98 100 100 100

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000h

2 SDCM

OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 33°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 5.9^b bis 8.6^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Länge 120 mm

Breite 120 mm

Höhe 61 mm

0.47 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Länge 111 mm

Breite 111 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

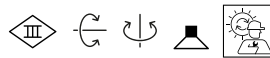
Max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 75 mm

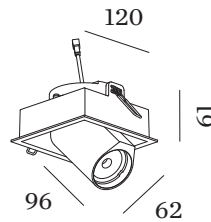
^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

^b 350mA

^c 500mA



Quadratisches Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-25 mm; Einbautiefe 75 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 33°; 355° dreh- und 60° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



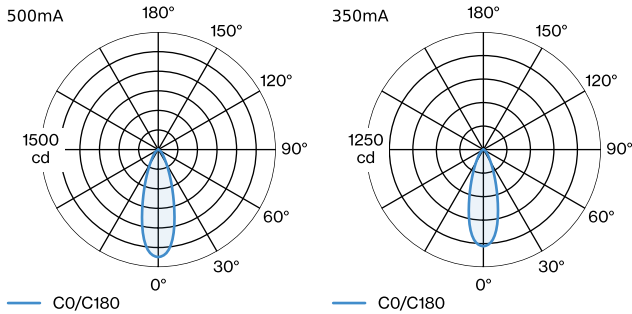


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461W7

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

| flood 33° 500mA | | | flood 33° 350mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1370 | 0.60 | 1 | 1030 | 0.60 |
| 2 | 340 | 1.20 | 2 | 260 | 1.20 |
| 3 | 150 | 1.80 | 3 | 110 | 1.80 |
| 4 | 90 | 2.41 | 4 | 60 | 2.41 |
| 5 | 50 | 3.01 | 5 | 40 | 3.01 |

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [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 Raumwartungsfaktor
 MF Wartungsfaktor LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
 LMF^a Leuchtenwartungsfaktor LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

ELEKTRISCH

Treiber

| TYP | L · B · H (MM) | LEISTUNG | ORDERCODE |
|-----------------------------------------|----------------|----------|-----------------|
| 10W 500mA 11-20V | 100·43·23 | 11-20V | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 10W 500mA | 65·39·20 | 13-20V | 9 0 2 1 4 4 0 6 |
| 10W 500mA 3-20V Phasenschnitt dim | 102·49·29 | 3-20V | 9 0 2 2 4 4 0 2 |
| 10W 500mA | 115·41·25 | 12-21V | 9 0 2 2 4 4 0 3 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | 116·40.5·22 | 3-40V | 9 0 2 4 4 6 0 4 |
| 24W 500mA | 143·43·30 | 6-49V | 9 0 2 4 4 7 0 1 |