



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461B9

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison max. 60°

Rotation 355°

Noir mat

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

390<sup>b</sup> à 580° lm

## LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

## ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED5.6<sup>b</sup> à 8.3° W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

## PHYSIQUE

Diamètre 55 mm

Hauteur 96 mm

0.5 kg

## DÉCOUPE

Longueur 111 mm

Largeur 111 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

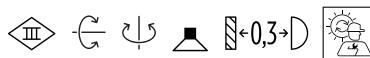
Épaisseur max. plafond 25 mm

Profondeur d'encastrement 75 mm

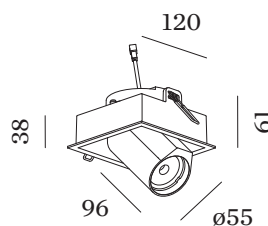
<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; orientable; surface noir foncé; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9011; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm; profondeur d'encastrement 75 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 2000 K - 3000 K; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; angle de diffusion 36°; pivotant à 355° et orientable à 60°; indice de protection IP20; CP3; marquage IC driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;



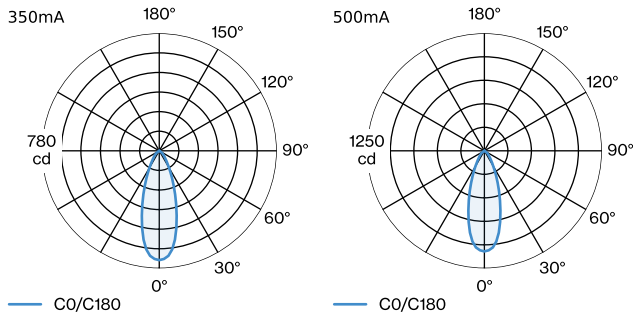


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BLIEK SQUARE 1.0 LED

125461B9

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## DIAGRAMME DE CÔNE

| flood 36° 350mA |          |       | flood 36° 500mA |          |       |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m)           | EO° (lx) | ø (m) | h (m)           | EO° (lx) | ø (m) |
| 1               | 726      | 0.65  | 1               | 1070     | 0.65  |
| 2               | 181      | 1.29  | 2               | 270      | 1.29  |
| 3               | 81       | 1.94  | 3               | 120      | 1.94  |
| 4               | 45       | 2.59  | 4               | 70       | 2.59  |
| 5               | 29       | 3.23  | 5               | 40       | 3.23  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [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> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance              | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire | LSF               | Facteur de survie des lampes               |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## ELECTRIQUE

### Driver

| TYPE                 | L · L · 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 |