WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# BLIEK ROUND 1.0 LED

**125361K9C**

**PROJET**

**MODÈLE**

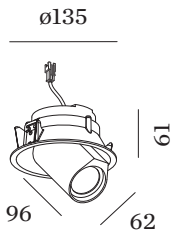
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 + No matching RAL ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; convient pour une épaisseur de plafond de min. 4 mm ; profondeur d'encastrement 75mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 33° ; pivotant à 355° et orientable à 60° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;




## LUMINAIRE

Plafond
Demi-encastré
inclinaison max 60 °
rotation 355 °
Noir mat + Doré
RAL 9011 + No matching RAL [a]
IP20
IC rated
Intérieur
660 lm / 500mA
445 lm / 350mA

## LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
lm/W [b]
6.1 W [b]

## OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 33°
CIE flux code: 89 99 100 100 100

## ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

## PHYSIQUE

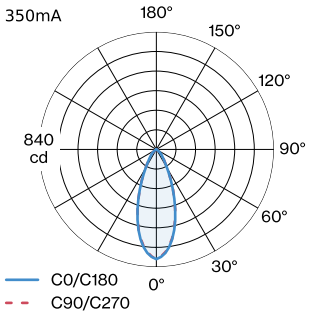
diamètre 135 mm
hauteur 96 mm
0.45 kg
ressorts à lames

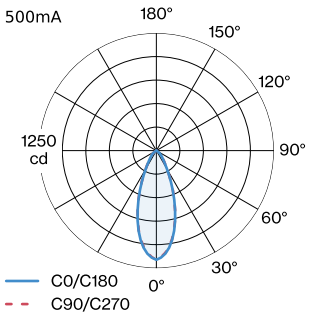
## DÉCOUPE

diamètre 127 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 75 mm

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# BLIEK ROUND 1.0 LED

**125361K9C**

## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 390mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 784 | 0.71 |
| 2 | 196 | 1.41 |
| 3 | 87 | 2.12 |
| 4 | 49 | 2.82 |
| 5 | 31 | 3.53 |

medium (standard) 590mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1160 | 0.71 |
| 2 | 290 | 1.41 |
| 3 | 130 | 2.12 |
| 4 | 70 | 2.82 |
| 5 | 50 | 3.53 |

### 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 |
| MF | Facteur de maintenance |
| LMF[a] | Facteur de maintenance du luminaire |
| RSMF[a] | Facteur de maintenance des parois du local |
| LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LSF | Facteur de survie des lampes |

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

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

### DRIVER

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| 10W \| 500mA \| 13-20V \| 220-240VAC | | 13-20V | 60·39·20 | 90214406 |
| 10W \| 500mA \| 12-21V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 12-21V | 115·41·25 | 90224403 |
| 15W \| 500mA \| 10-31V \| DALI-2 push dim \| 220-240VAC | | 10-31V | 166·29·21 | 90244501 |

['125361K9C'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com