WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# BLIEK ROUND 1.0 LED

**125361K5C**

**PROJECT**

**TYPE**

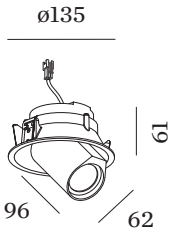
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt, matt glad; RAL 9011 + No matching RAL; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van min. 4 mm; inbouwdiepte 75mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 33°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Half ingebouwd |
| max. kantelhoek 60 ° |
| rotatie 355 ° |
| Matzwart + goud |
| RAL 9011 + No matching RAL [a] |
| IP20 |
| IC rated |
| Interieur |
| 645 lm / 350mA |
| 865 lm / 500mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 805 lm / 350mA |
| 135 lm/W [b] |
| 6 W [b] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Medium (standard) |
| stralingshoek 33° |
| CIE flux code: 90 100 100 100 100 |

## ELEKTRISCH

| |
|---|
| excl. driver |
| 17 V |
| Klasse 3 |

## FYSIEK

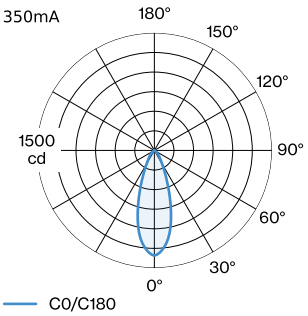
| |
|---|
| diameter 135 mm |
| hoogte 96 mm |
| 0.45 kg |
| bladveren |

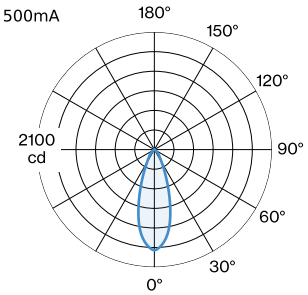
## UITSPARING

| |
|---|
| diameter 127 mm |
| min. plafonddikte 4 mm |
| max. plafonddikte 25 mm |
| Inbouwdiepte 75 mm |

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING

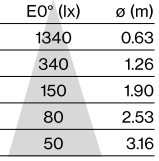


# BLIEK ROUND 1.0 LED

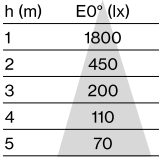
**125361K5C**

## KEGELDIAGRAM



medium (standard) 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1340 | 0.63 |
| 2 | 340 | 1.26 |
| 3 | 150 | 1.90 |
| 4 | 80 | 2.53 |
| 5 | 50 | 3.16 |



medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1800 | 0.63 |
| 2 | 450 | 1.26 |
| 3 | 200 | 1.90 |
| 4 | 110 | 2.53 |
| 5 | 70 | 3.16 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.95 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | |
|---|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF |
| MF | Onderhoudsfactor |
| LMF[a] | Behoudfactor armatuur |
| RSMF[a] | Onderhoudsfactor ruimte |
| LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| 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.

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

### DRIVER

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

['125361K5C'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com