



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361K7C

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 60°

Rotation 355°

Matzwart + goud

RAL 9005^a

IP20

Interieur

625^b tot 840° lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9^b tot 8.7^c W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 135 mm

Height 59 mm

0.5 kg

bladveren

CUTOUT

Diameter 127 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Recessed depth 75 mm

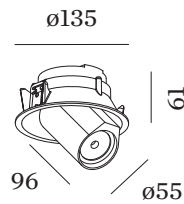
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt; matt glad; RAL 9005; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 75 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 4000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



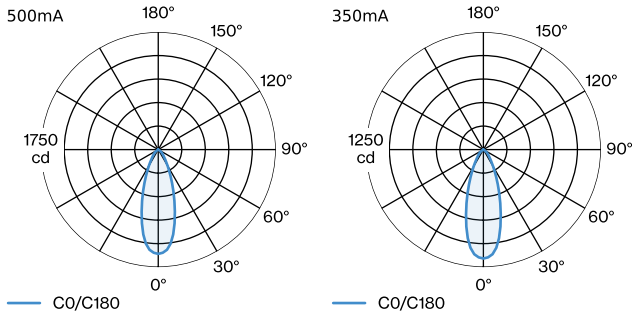


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BLIEK ROUND 1.0 LED

125361K7C

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1550 | 0.65 |
| 2 | 390 | 1.29 |
| 3 | 170 | 1.94 |
| 4 | 100 | 2.59 |
| 5 | 60 | 3.23 |

flood 36° 350mA

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1160 | 0.65 |
| 2 | 290 | 1.29 |
| 3 | 130 | 1.94 |
| 4 | 70 | 2.59 |
| 5 | 50 | 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 3-40V | 116-40.5-22 | 9 0 2 4 4 6 0 4 |