WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# BOX OUTDOOR 1.0

**735258Q9**

**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

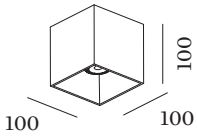
**HOEVEELHEID**

**DATUM**



IP65

Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Brons; gepoedercoat; mat textuur; RAL 075 30 10; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; optioneel enkele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Opbouw |
| Brons |
| RAL 075 30 10 [a] |
| IP65 |
| Exterieur |
| 400 lm |

## LED MODULE

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

## OPTISCH

| |
|---|
| Medium (standard) |
| stralingshoek 21° |
| UGR ≤ 13 |
| CIE flux code: 94 100 100 100 100 |
| ≥65° < 1500 cd/m² |

## ELEKTRISCH

| |
|---|
| phase-cut dim |
| 220 - 240 V |
| systeem 8.1 W |
| Klasse 1 |

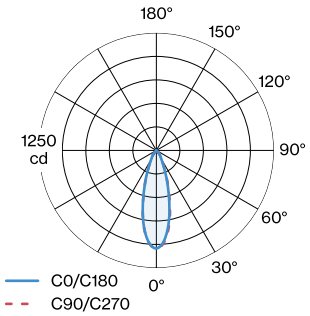
## FYSIEK

| |
|---|
| lengte 100 mm |
| breedte 100 mm |
| hoogte 100 mm |
| 0.67 kg |

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

[b] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING



**Onderhoudsfactor**

| Bedrijfstijd [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 | 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.

## OPTISCHE ACCESSOIRES

**ENKELE BINNENKAP**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| BOX \| max. 10W | Zwart | | 62·62·49 | 911011B1 |
| BOX \| max. 10W | Donkergrijze textuur | | 62·62·49 | 911011D1 |
| BOX \| max. 10W | Brons | | 62·62·49 | 911011Q1 |
| BOX \| max. 10W | Wit | | 62·62·49 | 911011W1 |

**ENKELE BINNENREFLECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| BOX \| max. 10W | Zwart | | 93.5·93.5·50.5 | 911211B1 |
| BOX \| max. 10W | Donkergrijze textuur | | 93.5·93.5·50.5 | 911211D1 |
| BOX \| max. 10W | Brons | | 93.5·93.5·50.5 | 911211Q1 |
| BOX \| max. 10W | Wit | | 93.5·93.5·50.5 | 911211W1 |

['735258Q9'] 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