WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# BOX 1.0 LED

**186159W3**

**PROJECT**

**TYPE**

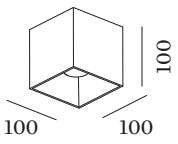
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; optioneel enkele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




## ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Mat wit
RAL 9010 [a]
IP20
Interieur
600 lm

## LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
730 lm
91 lm/W [b]

## OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 21°
CIE flux code: 93 99 100 100 100

## ELEKTRISCH

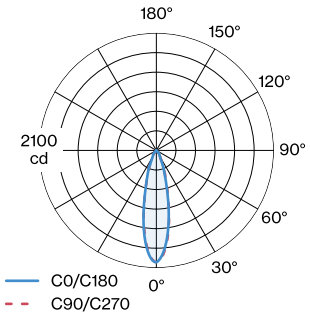
DALI
220 - 240 V
systeem 8.1 W
Klasse 1

## FYSIEK

lengte 100 mm
breedte 100 mm
hoogte 100 mm
0.74 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | Goud | | 62·62·49 | 911011G1 |
| BOX \| max. 10W | Champagne | | 62·62·49 | 911011M1 |
| 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 | Goud | | 93.5·93.5·50.5 | 911211G1 |
| BOX \| max. 10W | Champagne | | 93.5·93.5·50.5 | 911211M1 |
| BOX \| max. 10W | Wit | | 93.5·93.5·50.5 | 911211W1 |

['186159W3'] 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