



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 1.0 LED

186158L9 911011B1

ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Aluminium geborsteld

Inset: Zwart

IP20

Interieur

Output: 470 lm

CIE flux code: 90 96 99 100 100

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

3 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 21°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 8.0 W

Klasse 1

FYSISCH

Lengte 100 mm

Breedte 100 mm

Hoogte 100 mm

0.74 kg

Project

Type

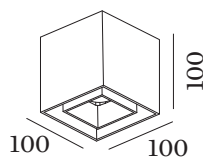
Notities

Kwantiteit

Datum



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Aluminium geborsteld; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR ≤ 19 ; inclusief enkele binnenafdekking; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;



BOX 1.0 LED

186158L9 911011B1

Onderhoudsfactoren

| 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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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.

COMPONENTEN

Enkele binnenkap

| TYPE | L · W · H (MM) | ORDERCODE |
|----------------|----------------|-----------------|
| BOX max. 10W | 62 · 62 · 49 | 9 1 1 0 1 1 B 1 |