WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# LITO 2.0

**1454A1B5**

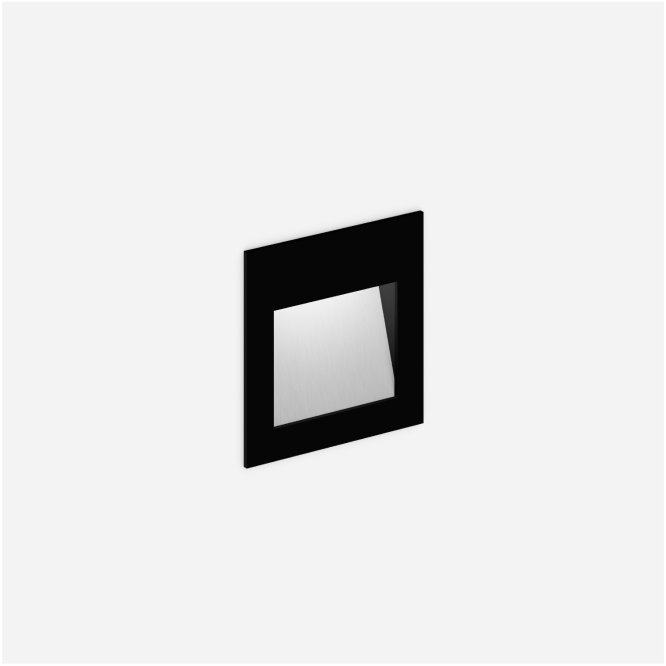
**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

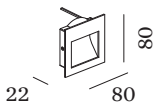
**HOEVEELHEID**

**DATUM**






Vierkanten aluminium armatuur voor wandinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; inbouwdiepte 35mm; PCB; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Wand |
| Ingebouwd |
| Matzwart |
| RAL 9011 [a] |
| IP20 |
| Interieur |
| 115 lm / 500mA |
| 87 lm / 350mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 80000 h |
| ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) |
| 295 lm / 350mA |
| 149 lm/W [b] |
| 2 W [b] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Asymetric |
| CIE flux code: 36 68 88 91 100 |

## ELEKTRISCH

| |
|---|
| excl. driver |
| 6 V |
| Klasse 3 |

## FYSIEK

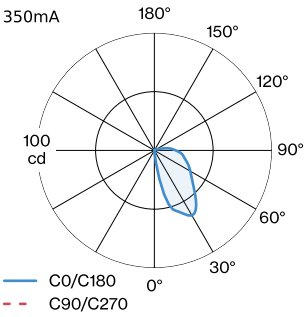
| |
|---|
| lengte 80 mm |
| breedte 2 mm |
| hoogte 80 mm |
| 0.09 kg |

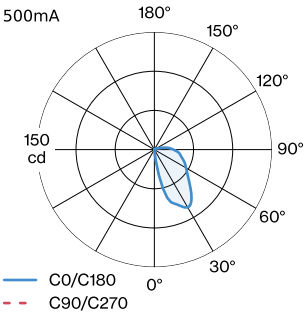
## UITSPARING

| |
|---|
| lengte 70 mm |
| breedte 70 mm |
| min. plafonddikte 12 mm |
| Inbouwdiepte 35 mm |

[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 | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.9 | 0.87 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 6W \| 350mA \| 3-22V \| 100-240VAC | | 3-22V | 68·35·21 | 90213202 |
| 6W \| 500mA \| 3-12V \| 100-240VAC | | 3-12V | 68·35·21 | 90214201 |

## MONTAGEACCESSOIRES

**PLAASTERKIT**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| LITO | | | 120·120·8 | 90017119 |

**INBOUWBEHUIZING**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| LITO | | | 120·38·120 | 90012027 |

['1454A1B5'] 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