



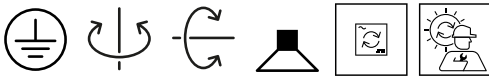
## PROJECT

## TYPE

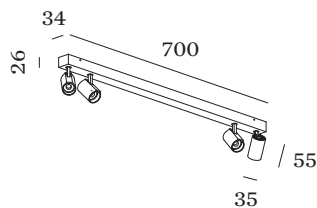
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Spotlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; binnenring zwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 31°; 220 - 240 V; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



## ARMATUUR

Plafond  
Opbouw  
max. kantelhoek 90 °  
rotatie 350 °  
Matzwart  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
spots: 4  
per spot 530 lm  
2130 lm

## LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
530 lm  
72 lm/W <sup>b</sup>

## OPTISCH

Medium (standard)  
stralingshoek 31°  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

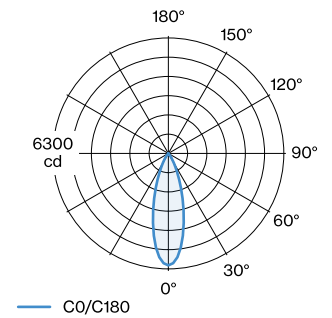
## ELEKTRISCH

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 29.7 W  
Klasse 1

## FYSIEK

diameter 35 mm  
hoogte 55 mm  
0.95 kg

## LICHTVERDELING



<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

<sup>b</sup> Zonder elektrische en optische verliezen



## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1530     | 0.56  |
| 2     | 380      | 1.12  |
| 3     | 170      | 1.68  |
| 4     | 100      | 2.23  |
| 5     | 60       | 2.79  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.92   | 0.88   | 0.83   | 0.79   | 0.76   |
| LSF              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup>

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF

Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>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

### HONEYCOMB LOUVRE

| TYPE                                         | KLEUR | SPANNING | Ø (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|----------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------|
| BLIEK petit   CENO   LECA   PIRRO   QITO 1.0 | Zwart |          | 29     | 915230B0       |