



**PROJECT**

**TYPE**

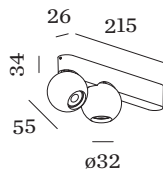
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Armatuur voor plafondopbouw met 2 spots; van gegoten aluminium; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 31°; spotkop 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; optische accessoires als optie verkrijgbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Opbouw  
max. kantelhoek 90 °  
rotatie 350 °  
Brons  
IP20  
Interieur  
1170 lm  
CIE flux code: 93 98 100 100 100

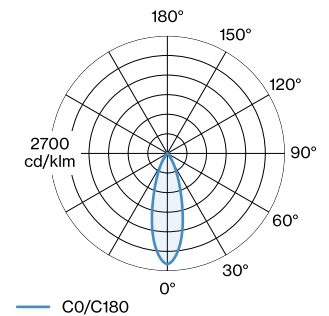
**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 31°

**LICHTVERDELING**



**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 13.9 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

diameter 32 mm  
hoogte 55 mm  
0.74 kg



## KEGELDIAGRAM

standard 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2980     | 0.56  |
| 2     | 740      | 1.12  |
| 3     | 330      | 1.69  |
| 4     | 190      | 2.25  |
| 5     | 120      | 2.81  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| LSF              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                         |                   |                             |
|------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF <sup>a</sup> | Onderhoudsfactor ruimte     |
| MF               | Onderhoudsfactor        | LLMF              | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF <sup>a</sup> | Behoudfactor armatuur   | 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

### honingraatrooster

| Type                              | Kleur | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-----------------------------------|-------|--------|----------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | Zwart | 29     | 90051131       |