



## PROJECT

## TYPE

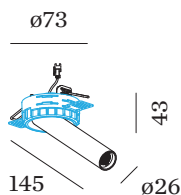
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondbinbouw; voor installatie zonder rand; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 12,5/15/20/25 mm; inbouwdiepte 53mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 30°; spotkop 350° draaibaar en 55° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



## ARMATUUR

Plafond  
Half ingebouwd  
max. kantelhoek 55 °  
rotatie 350 °  
Mat wit  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
IC rated  
Interieur  
535 lm

## LED MODULE

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

## OPTISCH

Medium (standard)  
stralingshoek 30°  
CIE flux code: 97 100 100 100 100

## ELEKTRISCH

excl. driver  
17 V  
Klasse 3

## FYSIEK

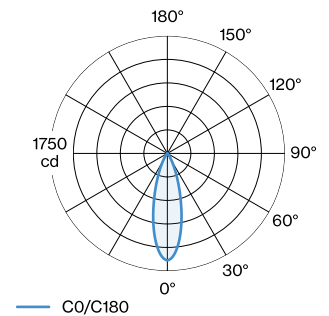
diameter 26 mm  
hoogte 117 mm  
0.15 kg

## UITSPARING

diameter 78-80 mm  
min. plafonddikte 12.5 mm  
max. plafonddikte 25 mm  
Inbouwdiepte 53 mm

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

## LICHTVERDELING





## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1590     | 0.53  |
| 2     | 400      | 1.07  |
| 3     | 180      | 1.60  |
| 4     | 100      | 2.14  |
| 5     | 60       | 2.67  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| 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.

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

### DRIVER

| TYPE                                                | KLEUR | SPANNING | L-B-H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|-----------------------------------------------------|-------|----------|------------|----------------|
| 6.3W   350mA   8.6-18V   100-240VAC                 |       | 8.6-18V  | 66-39-22   | 90213303       |
| 7W   350mA   12-21V   phase-cut dim   220-240VAC    |       | 12-21V   | 68-33-22   | 90223301       |
| 14W   350mA   10-40V   DALI-2 push dim   220-240VAC |       | 10-40V   | 166-29-21  | 90243502       |

## MONTAGEACCESSOIRES

### PLAASTERKIT

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø-H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|------|-------|----------|----------|----------------|
|      |       |          | 73-29    | 90017210       |