



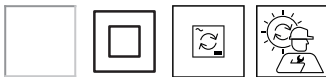
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ringvormige pendelarmatuur van gegoten aluminium; inclusief regelbare kabelophanging max. 4000mm met sokkel in Signaalzwart; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; siliconen hoes; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Plafond _____
 Pendel _____
 Matzwart _____
 IP20 _____
 Interieur _____
 760 lm _____
 CIE flux code: 23 50 78 50 100 _____

LED

2700 K _____
 L80 / 100000h _____

OPTISCH

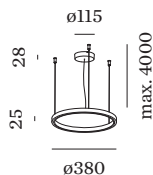
Opal _____

ELEKTRISCH

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 systeem 10.7 W _____
 Klasse 2 _____

FYSISCH

diameter 380 mm _____
 hoogte 25 mm _____
 0.59 kg _____




Onderhoudsfactor

| | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.93 | 0.91 |
| 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 |

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.