



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde armatuur met diffuus licht, voor wandopbouw; aluminium sokkel in Matwit natgelakt; mat textuur; aluminium diffusor; oppervlak Matzwart natgelakt; mat textuur; n.a.; mondgeblazen opaalglas wit; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90 ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Wand
 Opbouw
 Matzwart
 n.a.^a
 IP20
 Interieur
 295 lm
 CIE flux code: 18 43 71 50 100

LED

3000 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 50000 h
 initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Opal

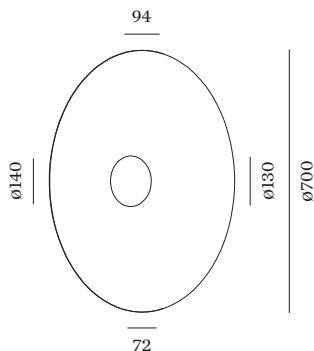
ELEKTRISCH

phase-cut dim
 220 - 240 V
 systeem 10.1 W
 Klasse 1

FYSISCH

diameter 700 mm
 hoogte 94 mm
 2.09 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.




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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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.