



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; directe lichtverdeling; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; inclusief kleppen voor regelbare stralingshoek; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;

ALGEMEEN

Wand _____
Opbouw _____
Matzwart _____
RAL 9005 ^a _____
IP20 _____
Interieur _____
370 lm _____

LED

3000 K _____
CRI ≥ 90 _____
initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

OPTISCH

Variable _____

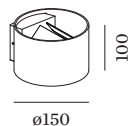
ELEKTRISCH

phase-cut dim _____
220 - 240 V _____
systeem 6.0 W _____
Klasse 1 _____

FYSISCH

diameter 150 mm _____
hoogte 100 mm _____
0.62 kg _____

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.




Onderhoudsfactor

| | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF | 0.97 | 0.93 | 0.89 | 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.