



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 IP65; 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 _____
IP65 _____
Exterieur _____
280 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 160 mm _____
0.53 kg _____

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.




Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

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.