



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



ALGEMEEN

Wand _____
 Opbouw _____
 Goud _____
 IP20 _____
 Interieur _____
 totaal 920 lm _____

LED

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

OPTISCH

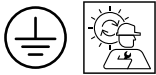
Variable _____

ELEKTRISCH

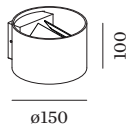
phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 systeem 11.0 W _____
 Klasse 1 _____

FYSISCH

diameter 150 mm _____
 hoogte 100 mm _____
 0.69 kg _____



Cilindrische armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Goud; gepoedercoat; geborsteld; directe/indirecte 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; driver inbegrepen; inclusief kleppen voor regelbare stralingshoek; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;




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