



**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



IP44



CRI  
≥ 90

Buisvormige aluminium armatuur voor wandopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; deksel in opaal PMMA; PCB 3-step binning; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; inclusief vermogensschakelaar (kiezen tussen lage en hoge helderheid); beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;

**ALGEMEEN**

Wand  
Opbouw  
Mat wit + opaal PMMA  
IP44  
Interieur  
CIE flux code: 28 54 78 50 100

**GEMETEN DRIVER**

Laag vermogen  
770 lm  
7.7 W  
  
Hoog vermogen  
1350 lm  
12.1 W

**LED**

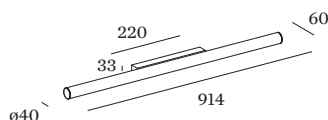
3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000h  
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

**ELEKTRISCH**

incl. vermogensschakelaar |  
phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 7.7 12.1 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 914 mm  
breedte 60 mm  
hoogte 40 mm  
0.69 kg




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.