



**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

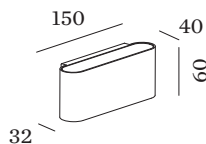
**DATUM**



**IP65**



Rechthoekige aluminium armatuur voor wandopbouw; zachte randen; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; lichtemissie boven en onder; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ALGEMEEN**

Wand  
Opbouw  
Mat wit  
IP65  
Exterieur  
Indirect 495 lm  
Direct 495 lm  
totaal 990 lm  
CIE flux code: 57 86 98 50 100

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

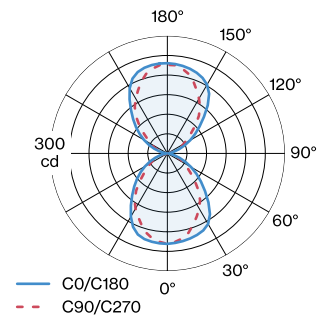
**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 12.3 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 150 mm  
breedte 40 mm  
hoogte 60 mm  
0.5 kg

**LICHTVERDELING**




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
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.