



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

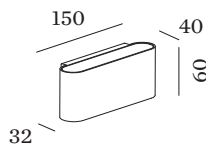
DATUM



IP65



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



ALGEMEEN

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

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

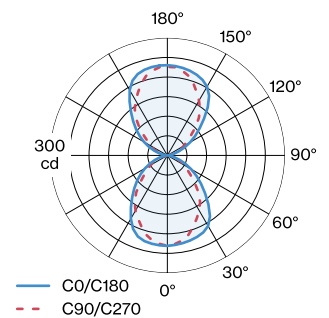
ELEKTRISCH

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 ^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.