



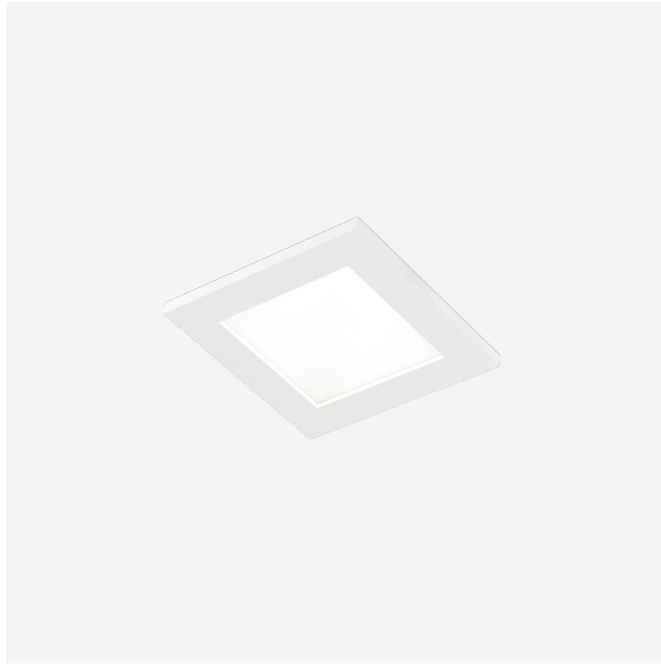
PROJECT

TYPE

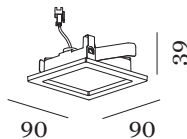
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondbinbouw; kap in opaal PMMA; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 50 mm; PCB 3-step binning; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP44; Klasse 3; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Mat wit
RAL 9010 ^a
vooraan IP44
achteraan IP20
Interieur
540 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

Optisch

Opal
CIE flux code: 50 81 97 100 100

Elektrisch

excl. driver
18 V
Klasse 3

Fysiek

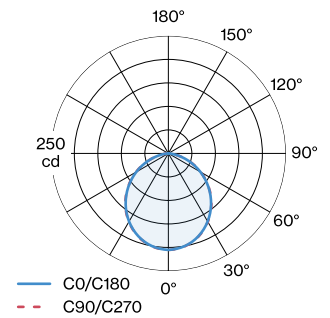
lengte 90 mm
breedte 90 mm
hoogte 39 mm
0.12 kg
bladveren

Uitsparing

lengte 73 mm
breedte 73 mm
min. plafonddikte 12 mm
Inbouwdiepte 50 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

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 × RSMF × LLMF × 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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

Driver

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
6.3W 350mA 8.6-18V		8.6-18V	66-39-22	90213303
10W 350mA 1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
14W 350mA 2.5-42V DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501