



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten armatuur voor wandopbouw ; oppervlak Zwart marmer; No matching RAL; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;

ARMATUUR

Wand
Opbouw
Zwart marmer
Geen overeenkomende RAL
IP20
Interieur
295 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 70000 h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

Indirect
CIE flux code: 0 1 23 28 100

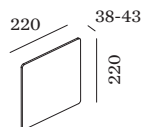
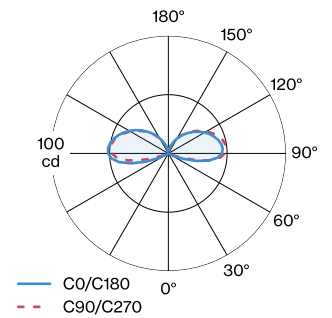
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.5 W
Klasse 2

FYSIEK

lengte 220 mm
breedte 220 mm
hoogte 43 mm
2.11 kg

LICHTVERDELING




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.