



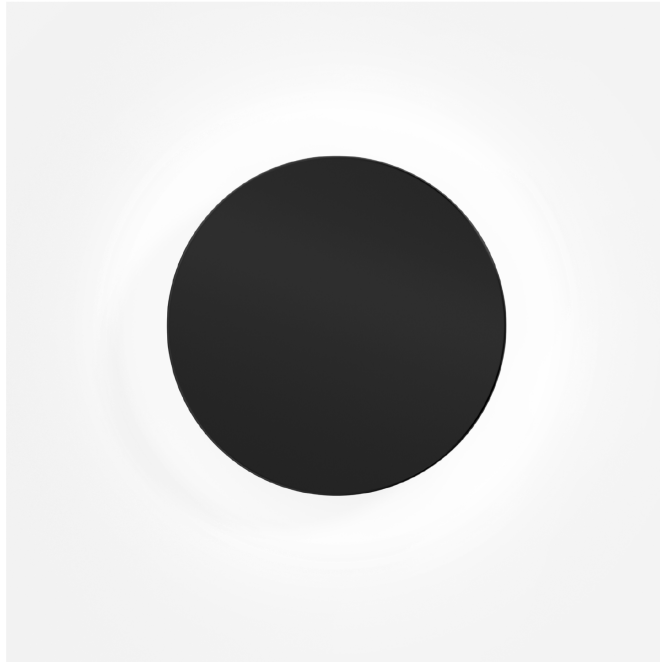
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Schijfvormig armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 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
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
285 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 70000 h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

Indirect
CIE flux code: 0 1 23 28 100

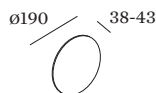
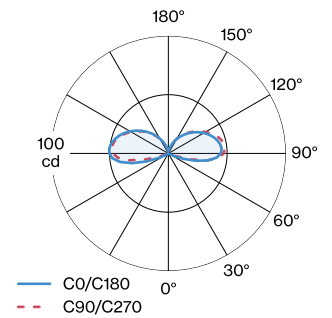
ELEKTRISCH

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

FYSIEK

diameter 190 mm
hoogte 38 mm
0.7 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.