



PROJECT

TYPE

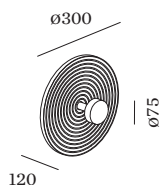
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Armatuur voor wandopbouw van composiet; indirecte lichtverdeling; oppervlaktekleur "Give Warmth Plaster"; similar to RAL 080 80 10; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



ARMATUUR

Wand
Opbouw
Give Warmth Plaster
similar to RAL 080 80 10 ^a
IP20
Interieur
255 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
520 lm
87 lm/W ^b

OPTISCH

Indirect
CIE flux code: 20 44 71 50 100

ELEKTRISCH

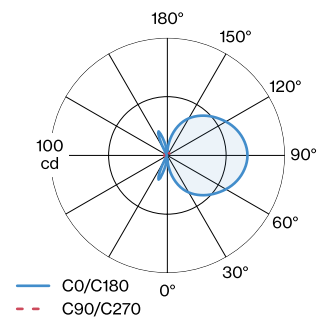
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.3 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 300 mm
hoogte 120 mm
1.8 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING




Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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.