



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



IP44



Ronde lichtbol voor diffuus licht; voor bevestiging aan de spiegel (2-7 mm) met behulp van een klem; opaalglas wit; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 95 ; beschermingsgraad IP44; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ARMATUUR

Wand
Opbouw
Wit opaal glas
Geen overeenkomende RAL
IP44
Interieur
550 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 95
L80 / 60000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
548 lm
91 lm/W^a

Optisch

Opal
CIE flux code: 24 49 75 51 100

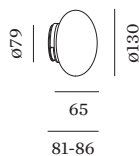
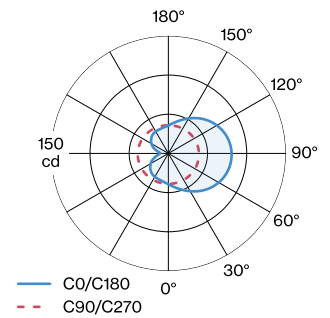
Elektrisch

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

Fysiek

lengte 130 mm
breedte 86 mm
hoogte 130 mm
0.46 kg

LICHTVERDELING



^a Zonder elektrische en optische verliezen


Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
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.