



PROJECT

TYPE

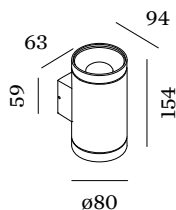
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische armatuur van gegoten aluminium, voor wandopbouw, met opaalglazen lens; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtemissie boven en onder; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90 ; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; IC-waarde; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ALGEMEEN

Wand
Opbouw
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP65
Exterieur
Indirect 435 lm
Direct 435 lm
totaal 870 lm
CIE flux code: 55 87 98 50 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Extreme wide
stralingshoek 105°

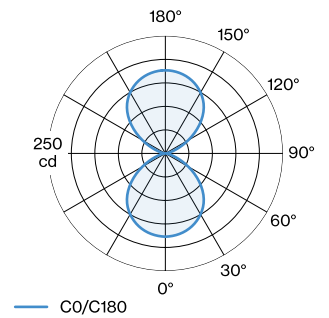
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 20.1 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 80 mm
breedte 94 mm
hoogte 154 mm
0.85 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.