



PROJECT

TYPE

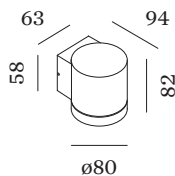
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische armatuur van gegoten aluminium, voor wandopbouw, met opaalglazen lens; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtemissie boven of 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
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP65
Exterieur
340 lm
CIE flux code: 55 87 98 100 100

LED

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

OPTISCH

Extreme wide
stralingshoek 105°

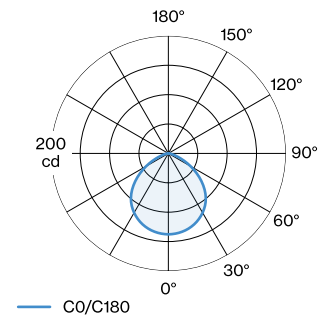
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 10.9 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 80 mm
breedte 94 mm
hoogte 82 mm
0.49 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



KEGELDIAGRAM

extreme wide 103°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	138	2.52
2	34	5.04
3	15	7.57
4	9	10.09
5	6	12.61

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 × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

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.