



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

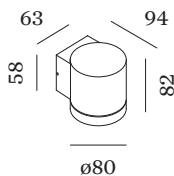
DATUM



IP65



Cilindrische armatuur van gegoten aluminium, voor wandopbouw, met opaalglazen lens; oppervlak Brons; gepoedercoat; mat textuur; RAL 075 30 10; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtemissie boven of onder; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90 ; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; IC-waarde; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Wand

Opbouw

Brons

RAL 075 30 10 ^a

IP65

Exterieur

340 lm

LED Module

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000h

≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

338 lm

31 lm/W ^b

Optisch

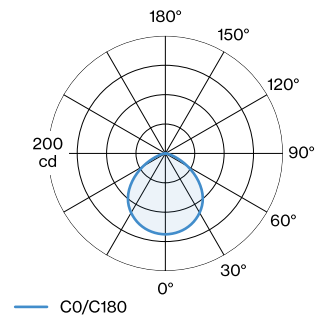
Extreme wide

stralingshoek 105°

CIE flux code: 55 87 98 100

100

LICHTVERDELING



Elektrisch

phase-cut dim

220 - 240 V

systeem 10.9 W

Klasse 1

Fysiek

lengte 80 mm

breedte 94 mm

hoogte 82 mm

0.49 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen



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.