



## PROJECT

## TYPE

## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

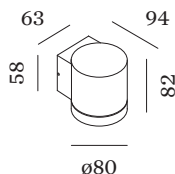
## DATUM



IP65



Cilindrische armatuur van gegoten aluminium, voor wandopbouw, met opaalglazen lens; oppervlak Brons; gepoedercoat; mat textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtemissie boven of onder; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; CRI (Colour Rendering Index)  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; IC-waarde; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



## ALGEMEEN

Wand  
Opbouw  
Brons  
IP65  
Exterieur  
380 lm  
CIE flux code: 55 87 98 100  
100

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

## OPTISCH

Extreme wide  
stralingshoek 105°

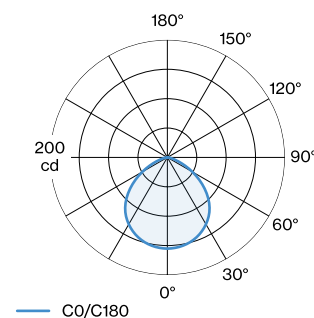
## ELEKTRISCH

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





## KEGELDIAGRAM

extreme wide 103°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	155	2.52
2	39	5.04
3	17	7.57
4	10	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<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.