



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

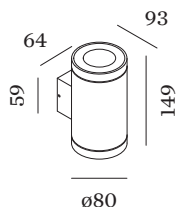
DATUM



IP65



Cilindrische armatuur van gegoten aluminium, voor wandopbouw; oppervlak Antraciet grijs; gepoedercoat; mat textuur; RAL 7016; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; stralingshoek 36°; lichtemissie boven en onder; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



ALGEMEEN

Wand
Opbouw
Antraciet grijs
RAL 7016^a
IP65
Exterieur
Indirect 635 lm
Direct 635 lm
totaal 1270 lm
CIE flux code: 95 98 100 50 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 36°

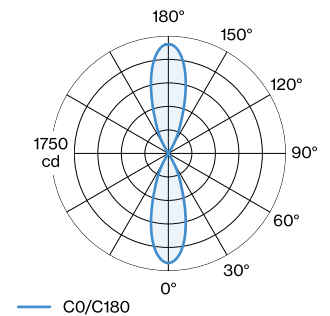
ELEKTRISCH

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

FYSISCH

diameter 80 mm
hoogte 149 mm
0.88 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.97 |
| 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.

LAMPEN

PAR16 LED lamp

| Type | Kleur | Ø·H (MM) | Artikel nummer |
|------------------------|--------|----------|----------------|
| 2700K >80 CRI GU10 | Zilver | 50-60 | 905227S2 |
| 3000K >80 CRI GU10 | Zilver | 50-60 | 905227S4 |