



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM

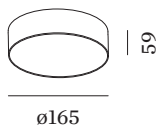


IP44



CRI
≥ 90

Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; kap in opaal PMMA; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP44
Interieur
1080 lm
CIE flux code: 46 78 95 99 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Opal

ELEKTRISCH

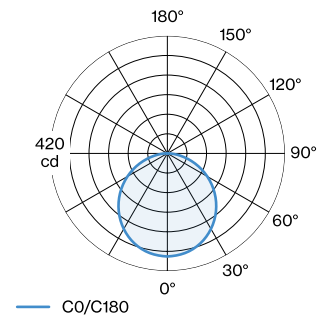
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 12.1 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 165 mm
hoogte 59 mm
1 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING





Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.89 |
| 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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

Dimmer

| Type | Kleur | Spanning | L·B·H (MM) | Artikel nummer |
|-----------------|-------|----------|------------|----------------|
| voor schakelaar | | 230V | 46·17·5·46 | 90019017 |
| DIN RAIL | Wit | 230V | 17·55·90 | 90019018 |