WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# ROOMOR OFFICE SURFACE 1.0

**1683M5B7**

**PROJECT**

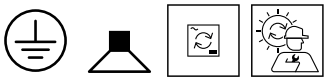
**TYPE**

**OPMERKINGEN**

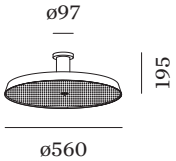
**HOEVEELHEID**

**DATUM**





Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; kap in microprismatische PMMA; UGR ≤ 19; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 3000 cd/m²; oppervlak Matzwart natgelakt; mat textuur; RAL 9011; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 4000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;




## ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9011 [a]
IP20
Interieur
3660 lm

## LED MODULE

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 80000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

## OPTISCH

Microprismatic
UGR ≤ 19
CIE flux code: 65 89 97 100 100
≥65° < 3000 cd/m²

## ELEKTRISCH

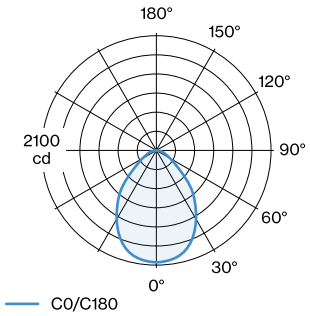
DALI-2
220 - 240 V
systeem 35 W
Klasse 1

## FYSIEK

diameter 560 mm
hoogte 195 mm
4.2 kg

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

## LICHTVERDELING



# ROOMOR OFFICE SURFACE 1.0

**1683M5B7**

**Onderhoudsfactor**

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.9 | 0.87 |
| 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 |

[a]Volgens “CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems”, 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

['1683M5B7'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com