WEVER & DUCRÉ LIGHTING

RAY 1.0 LED

186759W5

PROJECT

TYPE

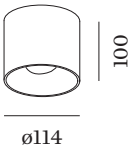
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; optioneel enkele binnenkap beschikbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Mat wit
RAL 9010 [a]
IP20
Interieur
630 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
760 lm
94 lm/W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 21°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 93 99 100 100 100
≥65° < 1500 cd/m²

ELEKTRISCH

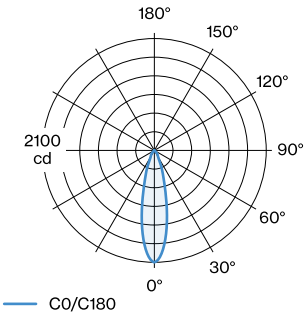
DALI
220 - 240 V
systeem 8.1 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 114 mm
hoogte 100 mm
0.7 kg

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING



Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0	0	0	0	0
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.

OPTISCHE ACCESSOIRES

ENKELE BINNENKAP

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
RAY | max. 10W	Zwart		67·54	911041B1
RAY | max. 10W	Goud		67·54	911041G1
RAY | max. 10W	Champagne		67·54	911041M1
RAY | max. 10W	Wit		67·54	911041W1

['186759W5'] 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