WEVER & DUCRÉ LIGHTING

RAY mini 1.0 LED

258254BM5

PROJECT

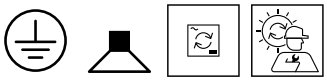
TYPE

OPMERKINGEN

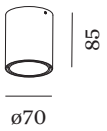
HOEVEELHEID

DATUM





Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart + Champagne; RAL 9011; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 30°; 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 + Champagne
RAL 9011 [a]
IP20
Interieur
470 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
595 lm
117 lm/W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 30°
CIE flux code: 91 96 99 100 100

ELEKTRISCH

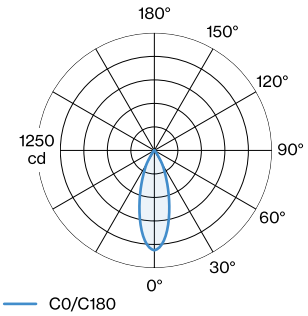
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 6.6 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 70 mm
hoogte 85 mm
0.19 kg

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

LICHTVERDELING



RAY mini 1.0 LED

258254BM5

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1060	0.61
2	270	1.22
3	120	1.84
4	70	2.45
5	40	3.06

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF[a]	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF[a]	Behoudfactor armatuur	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.

['258254BM5'] 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