



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764B4

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matzwart

RAL 9011^a

IP20

Interieur

710 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 21°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 8,0 W

Klasse 1

Veiligheidsafstand 0,3 m

FYSISCH

Diameter 114 mm

Height 100 mm

0,7 kg

^a Color may deviate slightly due to production conditions.

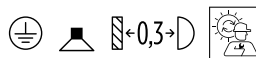
Project

Type

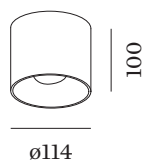
Notities

Kwantiteit

Datum



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; optioneel enkele binnenkap beschikbaar; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR ≤ 13 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≥ 1500 cd/m²; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



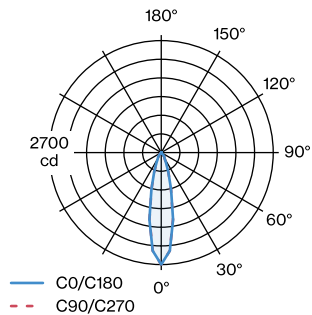


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764B4

LICHTVERDELING



Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
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

^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.

OPTISCH

Enkele binnenkap

TYPE	KLEUR	Ø-H (MM)	ORDERCODE
RAY max. 10W	Zwart	Ø67-54	911041B1
RAY max. 10W	Goud	Ø67-54	911041G1
RAY max. 10W	Wit	Ø67-54	911041W1