



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CLEA 1.0

181184W3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Signaalwit

IP20

Interieur

810 lm

RAL 9003<sup>a</sup>

## LED

2700 K

CRI 90

L80 B50 / 50000h

2-step binning

## OPTISCH

Opal

## FYSISCH

Diameter 350 mm

Height 92 mm

0.78 kg

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

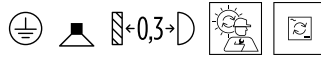
220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 14.1 W

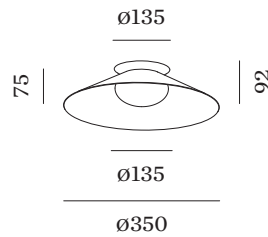
Klasse 1

Veiligheidsafstand 0.3 m

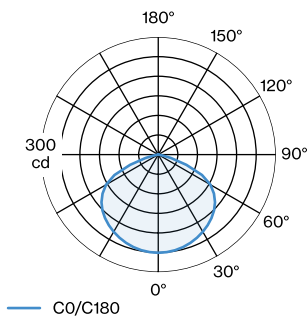
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Ronde armatuur met diffuus licht, voor plafondopbouw; aluminium sokkel in Signaalwit natgelakt; mat textuur; stalen diffusor; oppervlak Signaalwit natgelakt; mat textuur; RAL 9003; mondgeblazen opaalglas wit; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam 2 SDCM; CRI 90; CRI (Colour Rendering Index) 90; beschermingsgraad IP20; PC1; power supply inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; besturing vervangbaar door eindgebruiker;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CLEA 1.0

181184W3

## Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup> Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.