



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# SIRRO 1.0 LED

189164W5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Signaalwit

IP20

Interieur

775 lm

RAL 9003<sup>a</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 B50 / 50000h

2-step binning

## OPTISCH

Beam angle 36°

## FYSISCH

Lengte 120 mm

Width 120 mm

Height 130 mm

0.85 kg

Tilt max 35°

Rotation 355°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

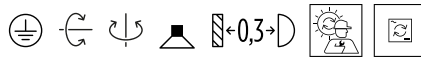
220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 8,7 W

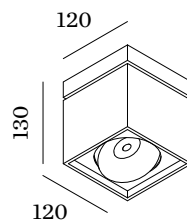
Klasse 1

Veiligheidsafstand 0,3 m

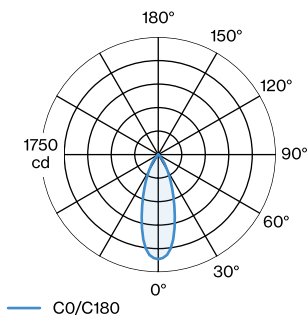
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Signaalwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam 2 SDCM; CRI 90; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR 19; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; besturing vervangbaar door eindgebruiker;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# SIRRO 1.0 LED

189164W5

## KEGELDIAGRAM

36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1560	0.64
2	390	1.29
3	170	1.93
4	100	2.57
5	60	3.22

## 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 × RSMF × LLMF × 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.