



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SOLID petit 2.0

133964J5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Signaalwit + goud

IP20

Interieur

570 lm

LED

3000 K

CRI 90

L80 B50 / 60000h

OPTISCH

Beam angle 34°

FYSISCH

Diameter 82 mm

Height 130 mm

0.42 kg

Tilt max 25°

Rotation 355°

ELEKTRISCH

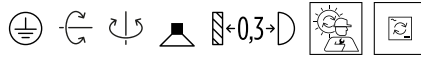
phase-cut dim

220 - 240 V

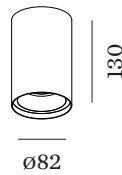
Totaal aangesloten vermogen 8.1 W

Klasse 1

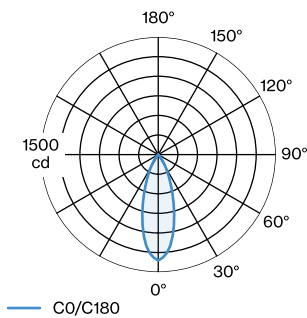
Veiligheidsafstand 0.3 m



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Signaalwit + Goud; natgelakt; matt glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; CRI 90; 220 - 240 V; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC1; power supply inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; besturing vervangbaar door eindgebruiker;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SOLID petit 2.0

133964J5

KEGELDIAGRAM

34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1350	0.61
2	340	1.23
3	150	1.84
4	80	2.46
5	50	3.07

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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.