



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt, matt glad; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; stralingshoek 31°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Plafond  
Opbouw  
max. kantelhoek 25 °  
rotatie 355 °  
Matzwart + goud  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
520 lm  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

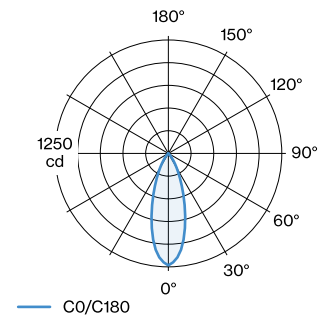
LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

OPTISCH

Standard  
stralingshoek 31°

LICHTVERDELING



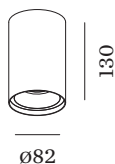
ELEKTRISCH

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 8.5 W  
Klasse 1

FYSISCH

diameter 82 mm  
hoogte 130 mm  
0.42 kg

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.





## KEGELDIAGRAM

standard 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1230	0.61
2	310	1.23
3	140	1.84
4	80	2.46
5	50	3.07

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

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.