



PROJECT

TYPE

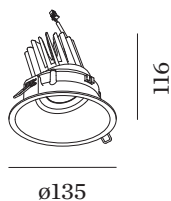
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; inbouwdiepte 130 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 35 °
rotatie 355 °
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP20
Interieur
CIE flux code: 94 100 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 34°

ELEKTRISCH

excl. driver
35 V
Inset 24.8 W
Klasse 3

FYSISCH

diameter 135 mm
hoogte 116 mm
0.36 kg
springveren

CUTOUT

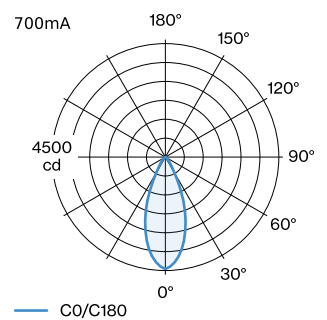
diameter 126-130 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 130 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVERS

700mA
2290 lm
29.2 W

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 41° 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4440	0.74
2	1110	1.48
3	490	2.22
4	280	2.96
5	180	3.71

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

Driver

Type	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
30W 700mA 26-42V phase-cut dim	26-42V	138-44-30	90225702
28W 700mA 6-40V DALI-2	6-40V	143-43-30	90245704
28W 700mA 3-40V DALI	3-40V	136-42,5-24	90245801