



PROJECT

TYPE

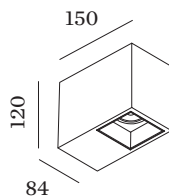
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight met 1 spot van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 30° 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 30 °
rotatie 355 °
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP20
Interieur
620 lm
CIE flux code: 98 100 100 100 100

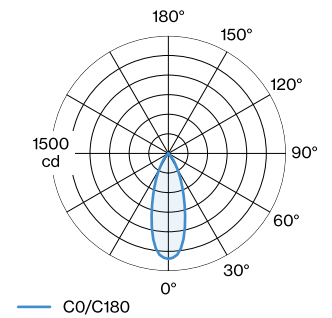
LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 34°

LICHTVERDELING



ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 12.3 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 150 mm
breedte 84 mm
hoogte 120 mm
1.15 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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.