



PROJECT

TYPE

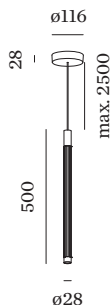
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische pendelarmatuur voor plafondmontage van gegoten aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; inclusief regelbare buisophanging max. 2500mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ALGEMEEN

Plafond
Pendel
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP20
Interieur
410 lm
CIE flux code: 95 99 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 33°

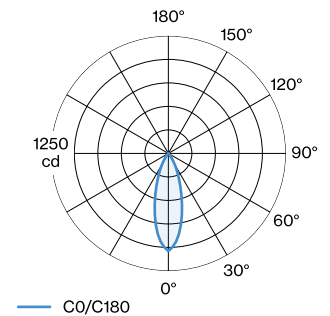
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.5 W
Klasse 2

FYSISCH

diameter 28 mm
hoogte 500 mm
0.42 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



KEGELDIAGRAM

standard 32°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1040	0.58
2	260	1.15
3	120	1.73
4	60	2.30
5	40	2.88

Onderhoudsfactor

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.