



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische pendelarmatuur voor plafondmontage van gegoten aluminium; oppervlak Matzwart + Aluminium; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, geborsteld; 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 niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Plafond
Pendel
Matzwart + Aluminium
IP20
Interieur
555 lm
CIE flux code: 79 95 99 100
100

LED

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

OPTISCH

Wide
stralingshoek 75°

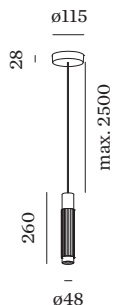
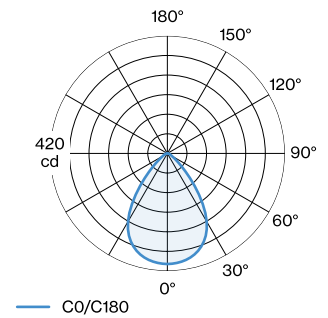
ELEKTRISCH

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

FYSISCH

diameter 48 mm
hoogte 260 mm
0.65 kg

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

wide 73°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	395	1.49
2	99	2.97
3	44	4.46
4	25	5.95
5	16	7.44

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 × 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.