



PROJECT

TYPE

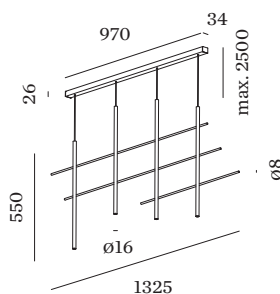
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Pendelarmatuur met 4 spots voor plafondmontage van aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; met zwarte kabel; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Plafond
Pendel
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
945 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
943 lm
41 lm/W ^b

Optisch

Extreme wide
stralingshoek 85°
CIE flux code: 82 98 100 100
100

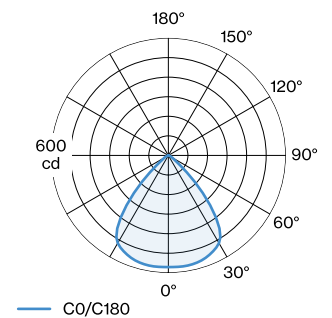
Elektrisch

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 27.3 W
Klasse 1

Fysiek

lengte 1325 mm
breedte 16 mm
hoogte 550 mm
2.55 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen



KEGELDIAGRAM

extreme wide 83°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	571	1.78
2	143	3.55
3	63	5.33
4	36	7.10
5	23	8.88

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.