



PROJECT

TYPE

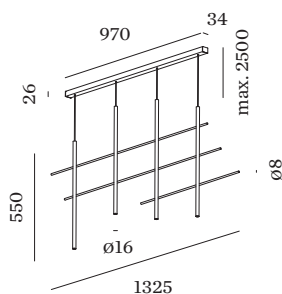
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Pendelarmatuur met 4 spots voor plafondmontage van aluminium; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; met zwarte kabel; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; 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;



ALGEMEEN

Plafond
Pendel
Mat wit
IP20
Interieur
945 lm
CIE flux code: 82 98 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Extreme wide
stralingshoek 85°

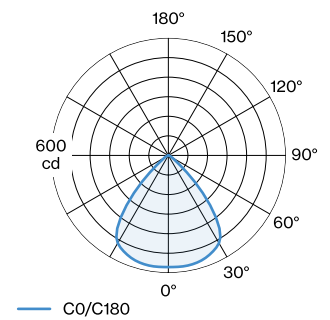
ELEKTRISCH

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

FYSISCH

lengte 1325 mm
breedte 16 mm
hoogte 550 mm
2.55 kg

LICHTVERDELING





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