



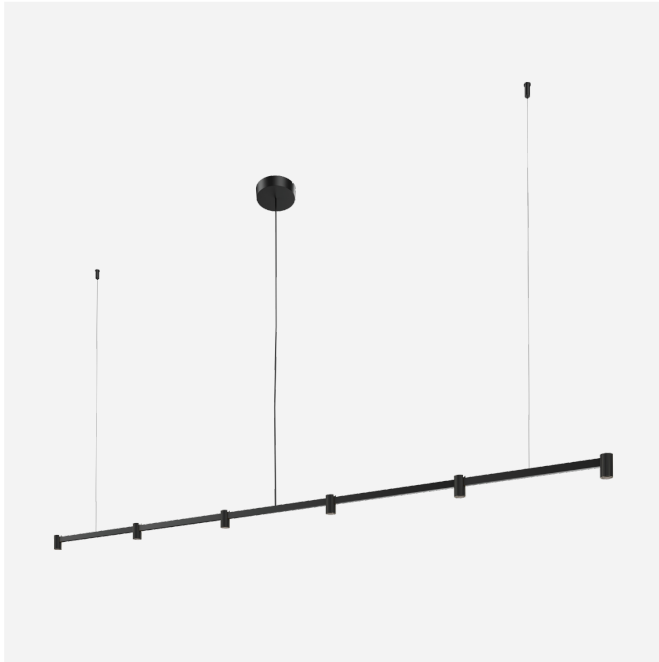
PROJECT

TYPE

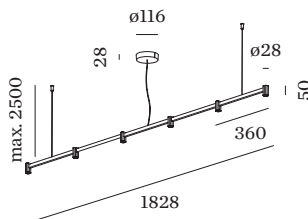
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Pendelarmatuur voor plafondmontage van aluminium; met 6 spots; inclusief regelbare buisophanging max. 2500mm; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 30°; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; UGR ≤ 19 ; 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
1160 lm
CIE flux code: 95 99 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 30°
UGR < 19

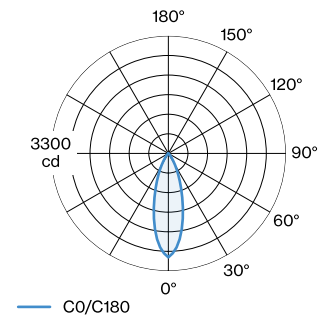
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 16.0 W
Klasse 2

FYSISCH

lengte 1828 mm
breedte 28 mm
hoogte 50 mm
0.84 kg

LICHTVERDELING



^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 | 0.88 | 0.84 | 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.