



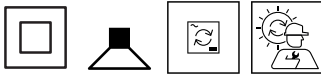
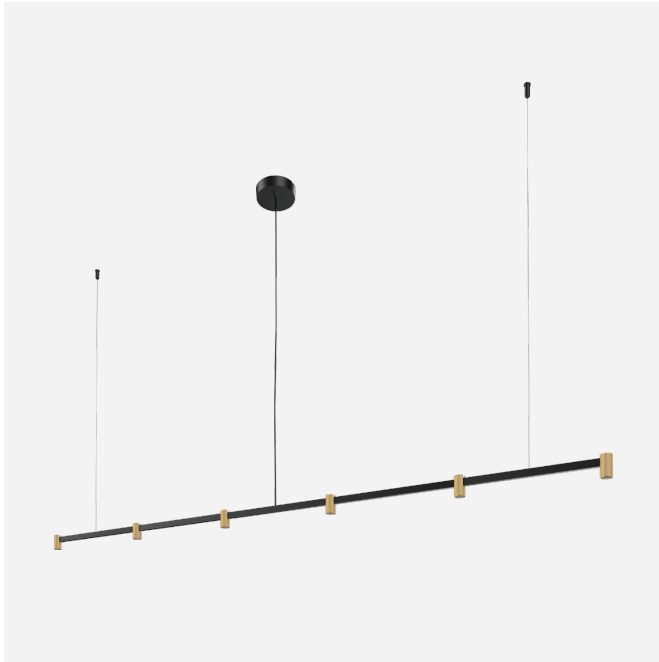
PROJECT

TYPE

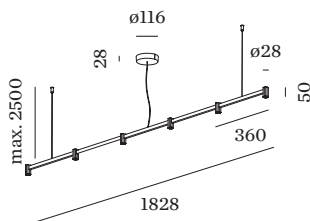
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Pendelarmatuur voor plafondmontage van aluminium; met 6 spots; inclusief regelbare buisophanging max. 2500mm; oppervlak Matzwart + Champagne; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, semi glossy; RAL 9011; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); 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;



ARMATUUR

Plafond
Pendel
Matzwart + Champagne
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
1160 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
275 lm
126 lm/W ^b

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 30°
UGR ≤ 19
CIE flux code: 95 99 100 100 100

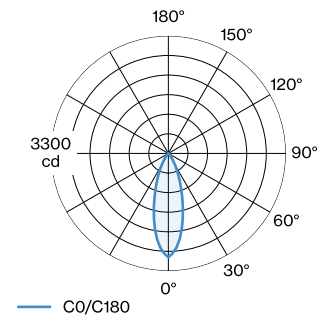
ELEKTRISCH

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

FYSIEK

lengte 1828 mm
breedte 28 mm
hoogte 50 mm
0.84 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen



Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96
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.