



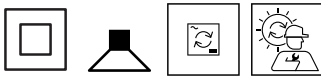
PROJECT

TYPE

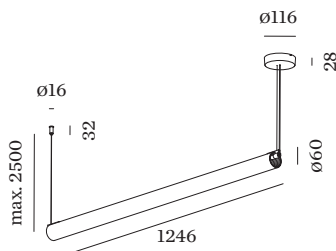
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Buisvormige pendelarmatuur van aluminium en geribbeld glas; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; inclusief regelbare kabelophanging max. 2500mm in Signaalzwart; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; 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
 1040 lm

LED Module

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 100000 h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
 1240 lm
 158 lm/W ^b

Optisch

Clear ribbed glass
 CIE flux code: 38 66 86 80 100

Elektrisch

phase-cut dim
 220 - 240 V
 systeem 10.5 W
 Klasse 2
 Standard

Fysiek

lengte 1246 mm
 breedte 60 mm
 hoogte 60 mm
 1.66 kg

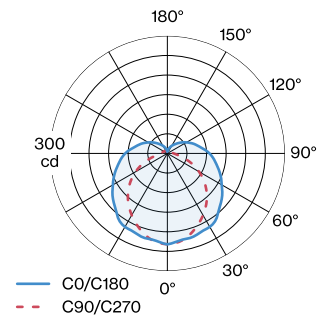
datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING




Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.