



PROJECT

TYPE

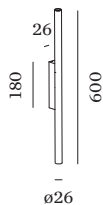
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Buisvormige aluminium armatuur voor wandopbouw; RAL 7013; lichtemissie boven en onder; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 23°; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 10 ; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Wand
Opbouw
Brons geborsteld
RAL 7013 ^a
IP20
Interieur
Indirect 395 lm
Direct 395 lm
totaal 790 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 23°
CIE flux code: 99 100 100 48 100

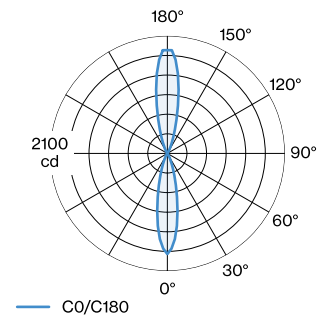
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 11.4 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 26 mm
hoogte 600 mm
0.41 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


Onderhoudsfactor

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