



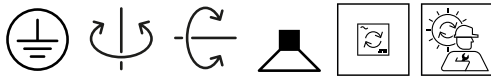
PROJECT

TYPE

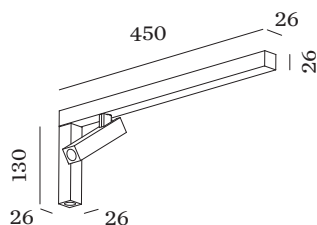
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spotlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Matzwart + goud; gepoedercoat en natgelakt; mat textuur; RAL 9011; 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; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Matzwart + goud
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
425 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
633 lm
107 lm/W ^b

Optisch

Medium (standard)
stralingshoek 23°
CIE flux code: 90 98 100 100
100

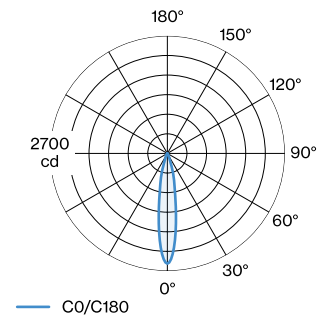
Elektrisch

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 14.0 W
Klasse 1

Fysiek

lengte 450 mm
breedte 26 mm
hoogte 130 mm
0.62 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	0.96	0.92	0.88	0.85	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.