



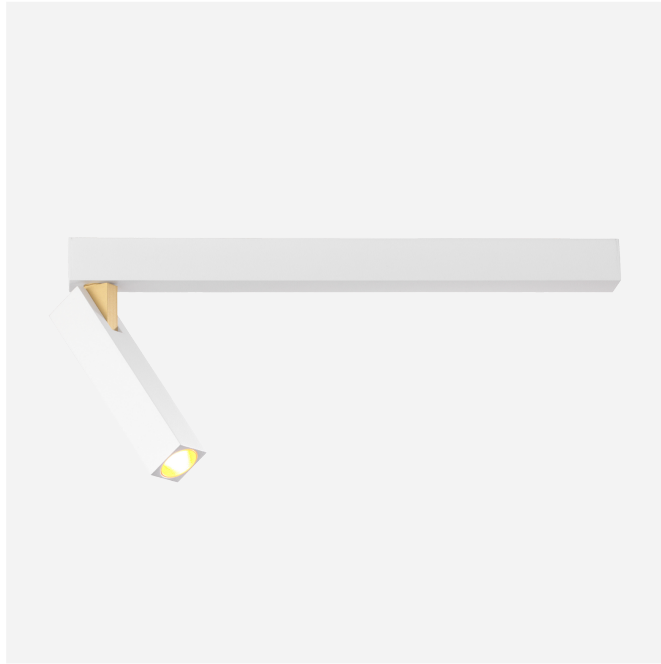
PROJECT

TYPE

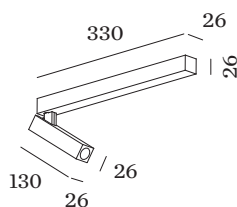
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spotlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Mat wit + goud; gepoedercoat; mat textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; 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;



ALGEMEEN

Plafond / wand
Opbouw
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Mat wit + goud
IP20
Interieur
435 lm
CIE flux code: 90 98 100 100
100

LED

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

OPTISCH

Standard
stralingshoek 23°

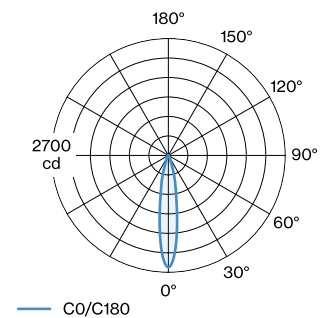
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 13.8 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 330 mm
breedte 26 mm
hoogte 130 mm
0.35 kg

LICHTVERDELING




KEGELDIAGRAM

standard 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2590	0.31
2	650	0.62
3	290	0.93
4	160	1.25
5	100	1.56

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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.