

ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Max. kantelhoek 90°

Rotatie 350°

Matzwart + goud

RAL 9005^a

IP20

Interieur

Output: 435 lm

CIE flux code: 90 98 100 100 100

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000h

2 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 23°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 13.8 W

Klasse 1

FYSISCH

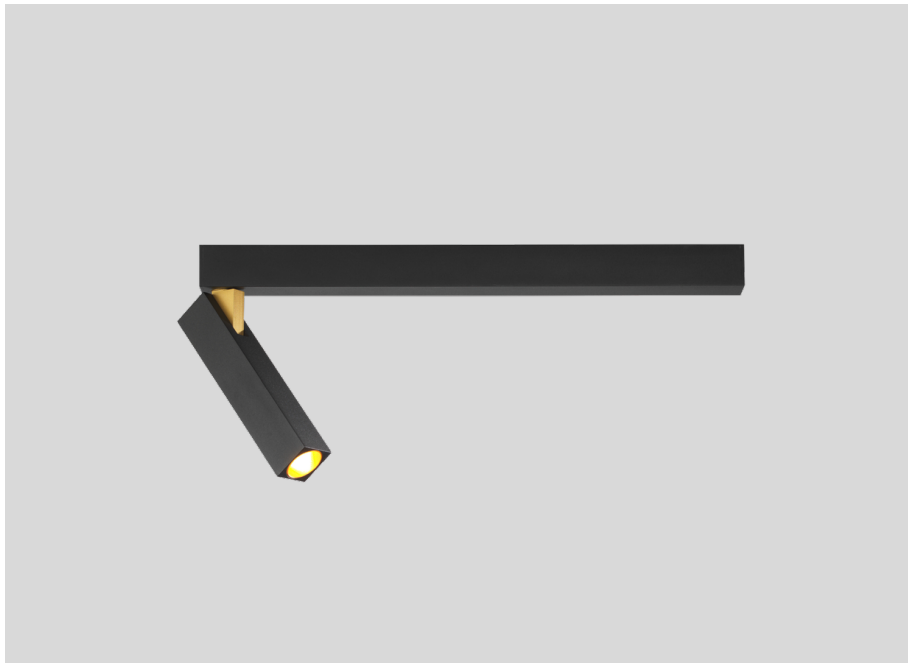
Lengte 330 mm

Breedte 26 mm

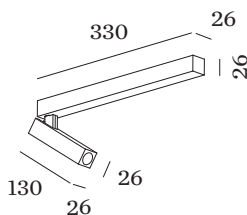
Hoogte 130 mm

0.35 kg

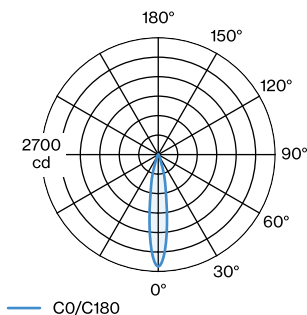
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



Spotlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Matzwart + goud; gepoedercoat en natgelakt; mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 23°; 220 - 240 V; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC1; driver inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;



LICHTVERDELING



MICK
1.0

159144K5

KEGELDIAGRAM

medium 18°

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

Onderhoudsfactoren

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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^a Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.