



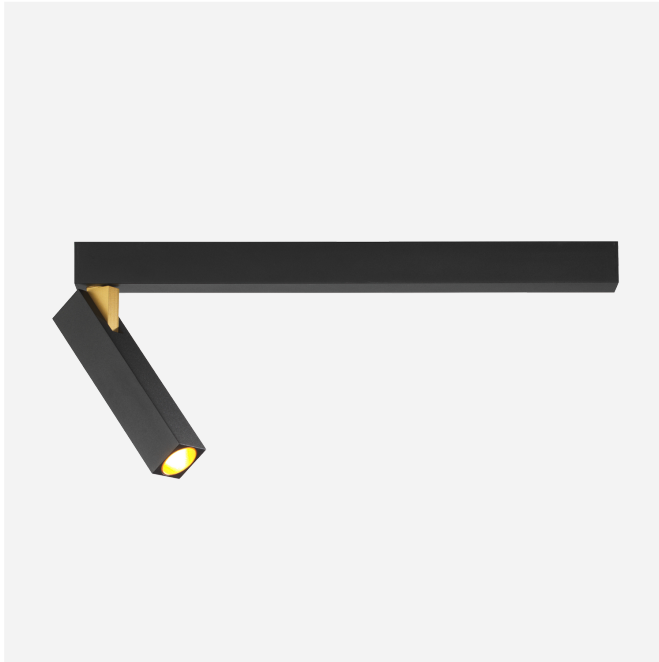
PROJECT

TYPE

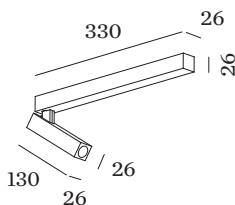
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



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; 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 °
 Matzwart + goud
 RAL 9005 ^a
 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

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


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.