



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



ALGEMEEN

Plafond / wand _____
 Opbouw _____
 max. kantelhoek 90 ° _____
 rotatie 350 ° _____
 Matzwart + goud _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP20 _____
 Interieur _____
 450 lm _____
 CIE flux code: 90 98 100 100 _____
 100 _____

LED

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

OPTISCH

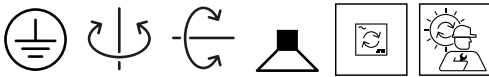
Standard _____
 stralingshoek 23° _____

ELEKTRISCH

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

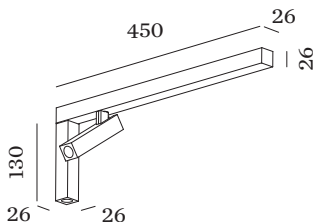
FYSISCH

lengte 450 mm _____
 breedte 26 mm _____
 hoogte 130 mm _____
 0.62 kg _____



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;

^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	0.88	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.