



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

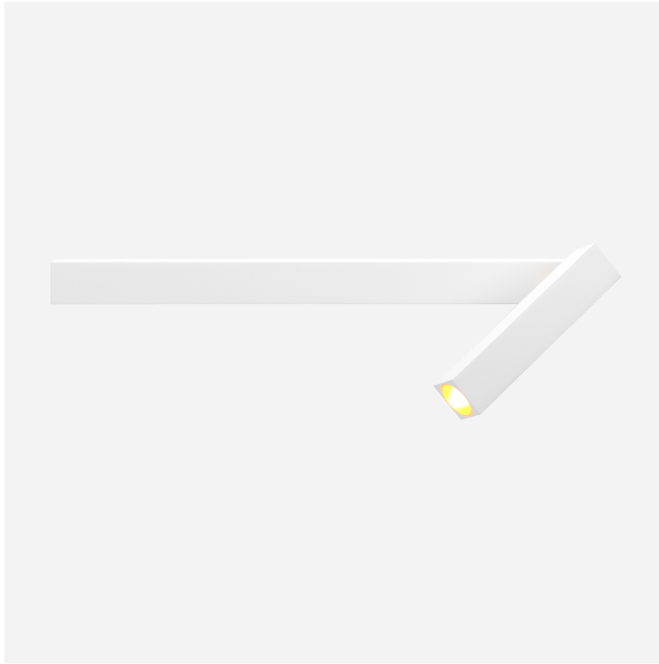
---

**HOEVEELHEID**

---

**DATUM**

---



Spotlight van gegoten aluminium, voor wandopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Mat wit + goud; gepoedercoat; mat textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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**

Wand \_\_\_\_\_  
 Opbouw \_\_\_\_\_  
 max. kantelhoek 90 ° \_\_\_\_\_  
 rotatie 350 ° \_\_\_\_\_  
 Mat wit + goud \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Interieur \_\_\_\_\_  
 235 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 90 98 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000 h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

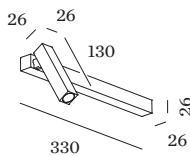
Standard \_\_\_\_\_  
 stralingshoek 23° \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 systeem 7.4 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**FYSISCH**

lengte 130 mm \_\_\_\_\_  
 breedte 26 mm \_\_\_\_\_  
 hoogte 26 mm \_\_\_\_\_  
 0.35 kg \_\_\_\_\_




**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 <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

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