



**PROJECT**

**TYPE**

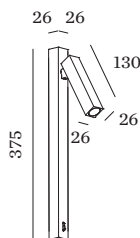
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Bedarmatuur van gegoten aluminium met rechthoekige sokkel; inclusief aan/uit-schakelaar in zwart; oppervlak Matzwart + goud; gepoedercoat en natgelakt; mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 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 °  
Matzwart + goud  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
200 lm  
CIE flux code: 90 98 100 100 100

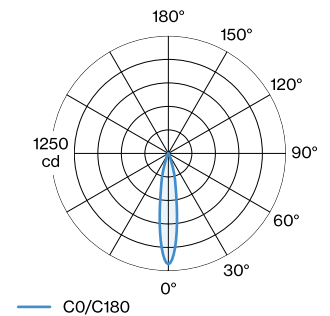
**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 23°

**LICHTVERDELING**



**ELEKTRISCH**

incl. driver  
220 - 240 V  
systeem 7.5 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 130 mm  
breedte 26 mm  
hoogte 26 mm  
0.39 kg  
incl. schakelaar aan/uit

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



## KEGELDIAGRAM

standard 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1180	0.31
2	290	0.62
3	130	0.93
4	70	1.25
5	50	1.56

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

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.