



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

---

DATUM

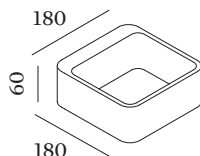
---



IP65



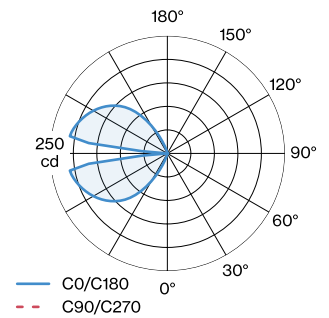
Rechthoekige aluminium armatuur voor wandopbouw; zachte randen; oppervlak Grijze textuur; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9007; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ALGEMEEN**

Wand  
 Opbouw  
 Grijze textuur  
 RAL 9007 <sup>a</sup>  
 IP65  
 Exterieur  
 Indirect 215 lm  
 Direct 215 lm  
 totaal 430 lm  
 CIE flux code: 12 45 84 50 100

**LICHTVERDELING**



**LED**

3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 100000 h  
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 7.8 W  
 Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 180 mm  
 breedte 180 mm  
 hoogte 60 mm  
 0.73 kg

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


**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97
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.