



PROJECT

TYPE

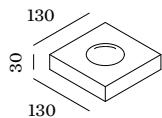
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Aluminium armatuur voor wandopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; lichtemissie boven en onder; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Wand
Opbouw
Matzwart
RAL 9011^a
IP20
Interieur
Indirect 320 lm
Direct 320 lm
totaal 640 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

Wide
CIE flux code: 77 100 100 50
100

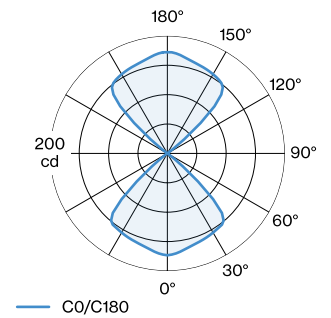
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 7.7 W
Klasse 1

FYSIEK

lengte 130 mm
breedte 130 mm
hoogte 30 mm
0.9 kg

LICHTVERDELING



^a 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 ^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.