



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



ALGEMEEN

Plafond / wand _____
 Opbouw _____
 Matzwart _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP65 _____
 Exterieur _____
 950 lm _____
 CIE flux code: 44 74 92 91 100 _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L80 / 50000h _____
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

ELEKTRISCH

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 systeem 9.6 W _____
 Klasse 1 _____

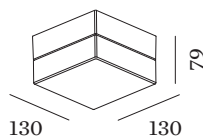
FYSISCH

lengte 130 mm _____
 breedte 130 mm _____
 hoogte 79 mm _____
 1.3 kg _____



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; helder + bevroren glas; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; lichtbron niet vervangbaar;

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.




Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.