



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Aluminium geborsteld
IP20
Interieur
470 lm
CIE flux code: 95 99 100 100
100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI \geq 90
initial MacAdam \leq 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 21°

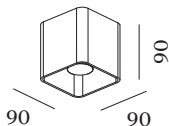
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.0 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 90 mm
breedte 90 mm
hoogte 90 mm
0.63 kg

Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; zachte randen; oppervlak Aluminium geborsteld; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR \leq 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; optioneel enkele binnenkap beschikbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;





Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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.

OPTISCHE ACCESSOIRES

Enkele binnenkap

Type	Kleur	L·B·H (MM)	Artikel nummer
DOCUS max. 10W	Zwart	62-62-39.5	911021B1
DOCUS max. 10W	Goud	62-62-39.5	911021G1
DOCUS max. 10W	Wit	62-62-39.5	911021W1