



PROJECT

TYPE

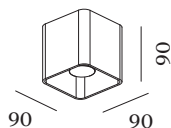
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; zachte randen; oppervlak Goud; gepoedercoat; geborsteld; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 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;



ALGEMEEN

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

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 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



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 × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

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