



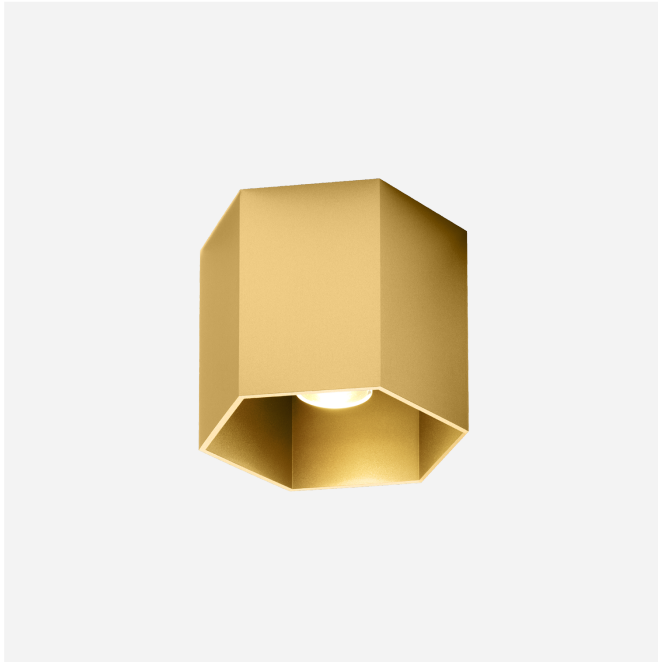
PROJECT

TYPE

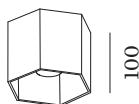
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Zeshoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Goud Geborsteld; No matching RAL; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); 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;



127

ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Goud Geborsteld
Geen overeenkomende RAL
IP20
Interieur
410 lm

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm
90 lm/W ^a

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 21°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 92 99 100 100 100
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

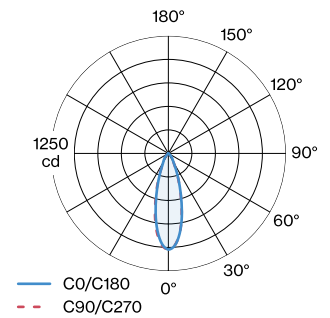
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.1 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 127 mm
hoogte 100 mm
0.72 kg

LICHTVERDELING



^a Zonder elektrische en optische verliezen



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	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
HEXO max. 10W	Zwart		77.4-67-54	911031B1
HEXO max. 10W	Goud		77.4-67-54	911031G1
HEXO max. 10W	Wit		77.4-67-54	911031W1