



## PROJECT

## TYPE

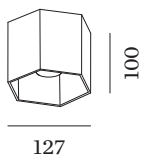
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Zeshoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Koper geborsteld; No matching RAL; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 3000 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); 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;



## ARMATUUR

Plafond  
Opbouw  
Koper geborsteld  
Geen overeenkomende RAL  
IP20  
Interieur  
610 lm

## LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
760 lm  
94 lm/W<sup>a</sup>

## OPTISCH

Medium (standard)  
stralingshoek  $21^\circ$   
UGR  $\leq 13$   
CIE flux code: 93 99 100 100  
100  
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

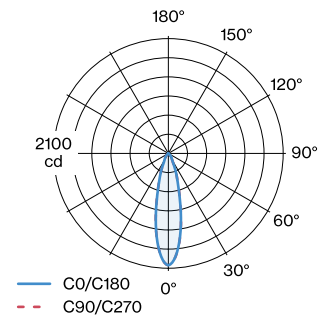
## ELEKTRISCH

DALI  
220 - 240 V  
systeem 8.1 W  
Klasse 1

## FYSIEK

diameter 127 mm  
hoogte 100 mm  
0.72 kg

## LICHTVERDELING



<sup>a</sup> Zonder elektrische en optische verliezen



## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| LSF              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup>

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF

Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "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       |