



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Goud natgelakt; mat glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Mat wit + goud
IP20
Interieur
355 lm
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 32°

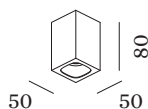
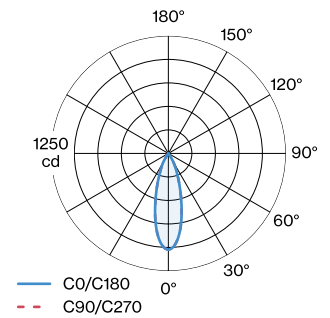
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 5.5 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 50 mm
breedte 50 mm
hoogte 80 mm
0.2 kg

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1030 | 0.55 |
| 2 | 260 | 1.11 |
| 3 | 110 | 1.66 |
| 4 | 60 | 2.22 |
| 5 | 40 | 2.77 |

Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.9 | 0.88 | 0.85 | 0.83 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × 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

honingraatrooster

| Type | Kleur | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-----------------------------------|-------|--------|----------------|
| BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO | Zwart | 29 | 90051131 |