



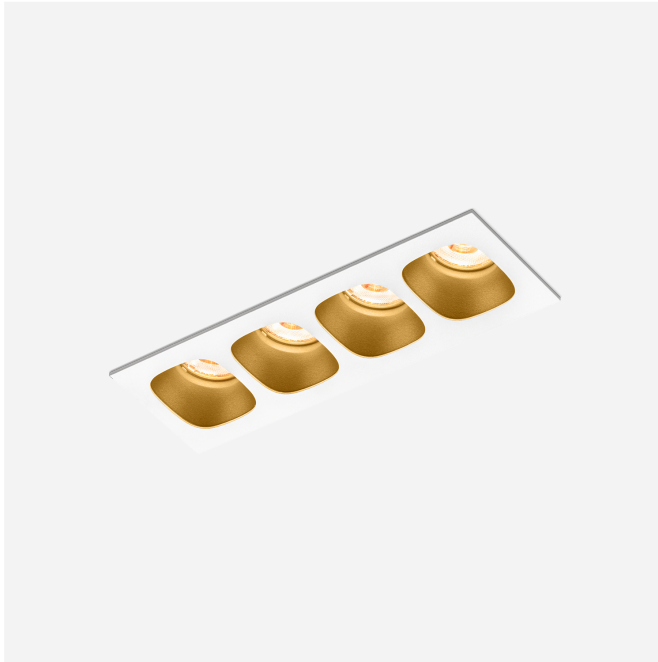
PROJECT

TYPE

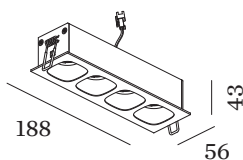
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Goud natgelakt; mat glad; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 60 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; UGR ≤ 16 ; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond
 Ingebouwd
 Mat wit + goud
 IP20
 IC gewaardeerd
 Interieur
 CIE flux code: 98 99 100 100 100

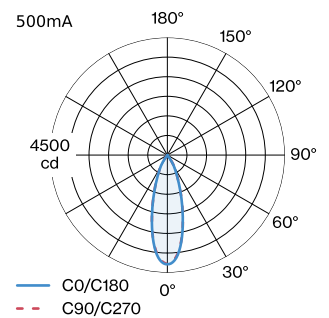
GEMETEN DRIVERS

500mA
 1580 lm
 16.8 W

LED

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

LICHTVERDELING



OPTISCH

Standard
 stralingshoek 32°

ELEKTRISCH

excl. driver
 36 V
 Inset 16.8 W
 Klasse 3

FYSISCH

lengte 188 mm
 breedte 56 mm
 hoogte 43 mm
 0.28 kg
 springveren

CUTOUT

lengte 181 mm
 breedte 50 mm
 min. plafonddikte 4 mm
 max. plafonddikte 25 mm
 Inbouwdiepte 60 mm


KEGELDIAGRAM

standard 32° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4180 | 0.57 |
| 2 | 1040 | 1.14 |
| 3 | 460 | 1.72 |
| 4 | 260 | 2.29 |
| 5 | 170 | 2.86 |

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

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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES
Driver

| Type | Spanning | L·B·H (MM) | Artikel nummer |
|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| 20W 500mA 26-38V phase-cut dim | 26-38V | 138-44-30 | 90224602 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | 3-40V | 116-40.5-22 | 90244604 |
| 24W 500mA 6-49V | 6-49V | 143-43-30 | 90244701 |

OPTISCHE ACCESSOIRES
honingraatrooster

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