



PROJECT

TYPE

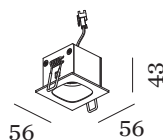
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Matzwart natgelakt; mat fijn textuur; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 85 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 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 + Matzwart
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 98 99 100 100 100

GEMETEN DRIVERS

500mA
400 lm
5.7 W

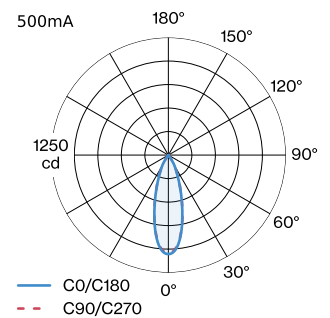
LED

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 32°

LICHTVERDELING



ELEKTRISCH

excl. driver
9 V
Inset 4.3 W
Klasse 3

FYSISCH

lengte 56 mm
breedte 56 mm
hoogte 43 mm
0.09 kg
springveren

CUTOUT

lengte 50 mm
breedte 50 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 85 mm


KEGELDIAGRAM

standard 32° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1050 | 0.57 |
| 2 | 260 | 1.14 |
| 3 | 120 | 1.72 |
| 4 | 70 | 2.29 |
| 5 | 40 | 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 | 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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES
Driver

| Type | Spanning | L-B-H (MM) | Artikel nummer |
|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| 6.5W 500mA 7-13V phase-cut dim | 7-13V | 122-41-23 | 90224301 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | 3-40V | 116-40.5-22 | 90244604 |
| 24W 500mA 6-49V DALI-2 | 6-49V | 143-43-30 | 90244701 |

OPTISCHE ACCESSOIRES
honingraatrooster

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