WEVER & DUCRÉ LIGHTING

PIRRO 4.0

150461J5

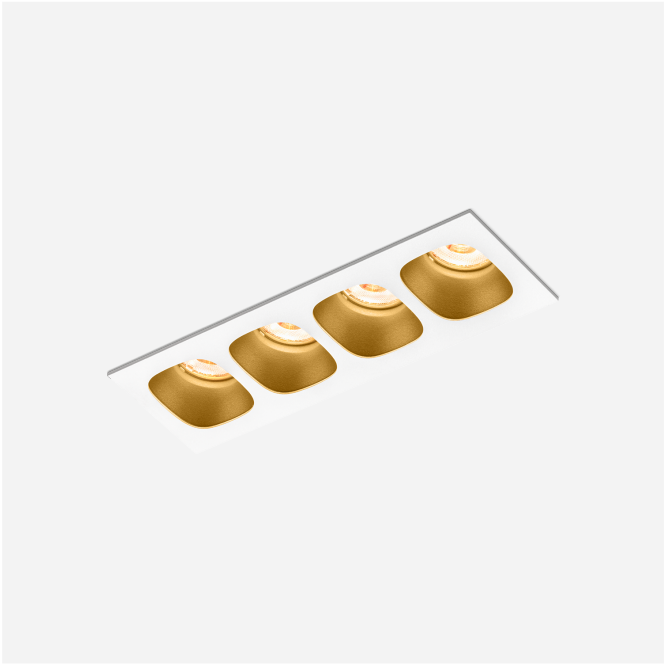
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

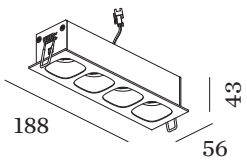
HOEVEELHEID

DATUM





Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Goud natgelakt; mat glad; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 60mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); 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;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Mat wit + goud
RAL 9010 [a]
IP20
IC rated
Interieur
1680 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
2290 lm / 500mA
140 lm/W [b]
16.4 W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 32°
CIE flux code: 98 99 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
36 V
Klasse 3

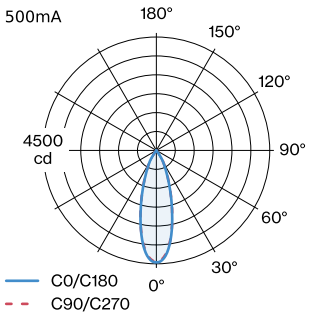
FYSIEK

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

UITSPARING

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

LICHTVERDELING



[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

KEGELDIAGRAM

medium (standard) 520mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4440	0.57
2	1110	1.14
3	490	1.72
4	280	2.29
5	180	2.86

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	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

[a]Volgens “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	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
11.5 - 23.1W | 220-240VAC			140·30·21	90210701
20W | 500mA | 26-38V | phase-cut dim | 220-240VAC		26-38V	138·44·30	90224602
24W | 500mA | 6-49V | DALI-2 | 220-240VAC		6-49V	143·43·30	90244701

['150461J5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com