



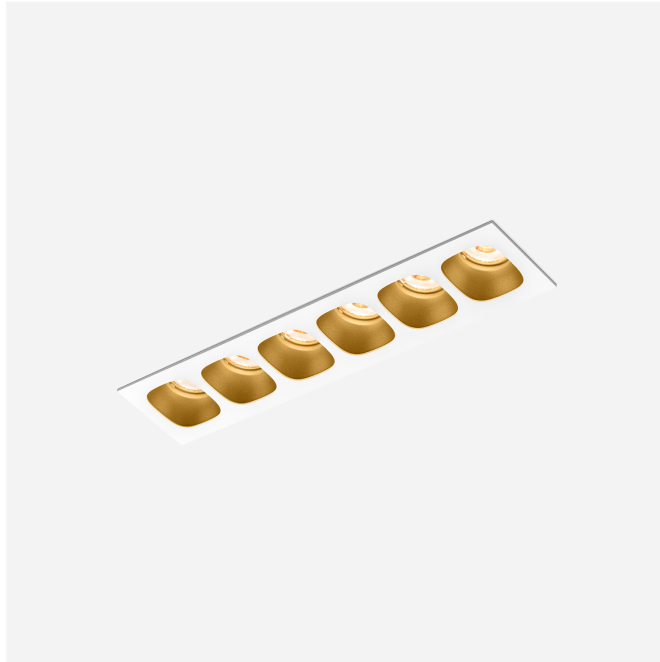
**PROJECT**

**TYPE**

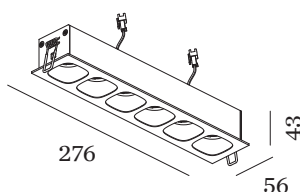
**OPMERKINGEN**

**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 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; UGR  $\leq 16$ ; 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

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 32°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
2 x 27 V  
Inset 25.0 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

lengte 276 mm  
breedte 56 mm  
hoogte 43 mm  
0.4 kg  
springveren

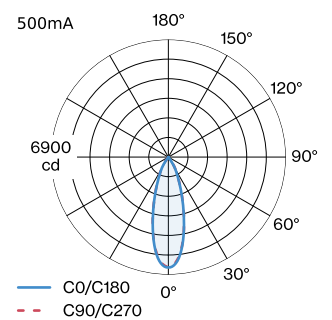
**CUTOUT**

lengte 269 mm  
breedte 50 mm  
min. plafonddikte 4 mm  
max. plafonddikte 25 mm  
Inbouwdiepte 60 mm

**GEMETEN DRIVERS**

500mA  
2450 lm  
25 W

**LICHTVERDELING**




**KEGELDIAGRAM**

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6480	0.57
2	1620	1.14
3	720	1.72
4	400	2.29
5	260	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 <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	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.

**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   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