



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 4.0

150451B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Gitzwart

RAL 9005<sup>a</sup>

Below IP20

Interieur

1630 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 B50 / 60000h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 32°

## ELEKTRISCH

excl. voeding

36 V

LED inset 17.1 W

500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Lengte 188 mm

Width 56 mm

Height 43 mm

0.28 kg

## CUTOUT

Lengte 181 mm

Breedte 50 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

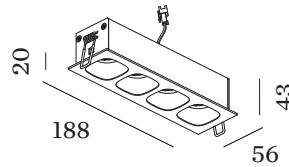
Max. ceiling thickness 25 mm

Recessed depth 60 mm

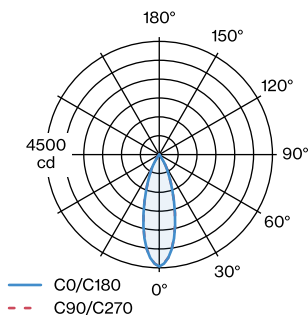
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; opbouwbehuizing Gitzwart gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Gitzwart natgelakt; mat fijn textuur; 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 3 SDCM; CRI 90; beschermingsgraad IP20; PC3; UGR 16; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 4.0

150451B5

## Onderhoudsfactoren

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.

## OPTISCH

### Honingraat

TYPE	KLEUR	(MM)	ORDERCODE
CENO   PIRRO   BLIEK ROUND PETIT	Wit	29	9 0 0 5 1 1 3 0
CENO   PIRRO   BLIEK ROUND PETIT	Zwart	29	9 0 0 5 1 1 3 1



## ELEKTRISCH

### Driver

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
20W   500mA   26-38V	138-44-30	9 0 2 2 4 6 0 2
20W   500mA   9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4