



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 1.0

150161E5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matwit + Matzwart

IP20

Interieur

410 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 32°

## ELEKTRISCH

excl. driver

8 V

LED inset 4.3 W

500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Lengte 56 mm

Width 56 mm

Height 43 mm

0.1 kg

## CUTOUT

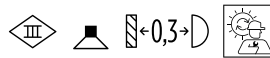
Lengte 50 mm

Breedte 50 mm

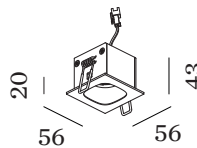
Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 25 mm

Recessed depth 85 mm



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; opbouwbehuizing 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; beschermingsgraad IP20; PC3; UGR  $\leq$  16; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



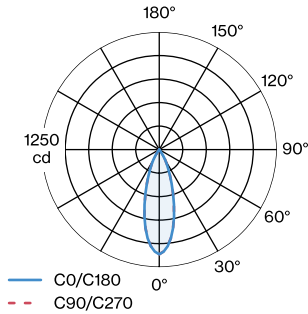


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 1.0

150161E5

## LICHTVERDELING



## 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	Ø (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
6.5W   500mA   7-13V	122-41-23	9 0 2 2 4 3 0 1
20W   500mA   9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4