



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 1.0

150161E3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Signaalwit + gitzwart

IP20

Interieur

385 lm

## LED

2700 K

CRI 90

L80 B50 / 60000h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 32°

## FYSISCH

Lengte 56 mm

Width 56 mm

Height 43 mm

0.09 kg

## ELEKTRISCH

excl. voeding

8 V

LED inset 4.3 W

500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## CUTOUT

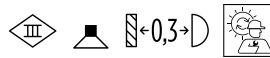
Lengte 50 mm

Breedte 50 mm

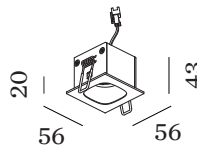
Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 25 mm

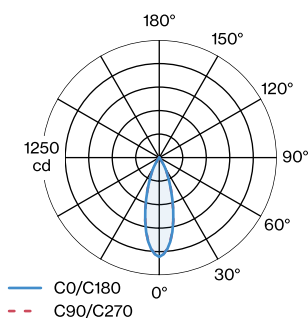
Recessed depth 85 mm



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; opbouwbehuizing Signaalwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Gitzwart 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; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam 3 SDCM; CRI 90; beschermingsgraad IP20; PC3; UGR 16; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 1.0

150161E3

## 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	(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



e29

## 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