



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 4.0

150451B5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke

Einbau

Tiefschwarz

RAL 9005<sup>a</sup>

Below IP20

Innen

1630 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 B50 / 60000h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Ausstrahlwinkel 32°

## ELEKTRISCH

Ohne Netzgerät

36 V

LED Einsatz 17.1 W

500 mA

Klasse 3

Sicherheitsabstand 0.3 m

## ABMESSUNGEN

Länge 188 mm

Breite 56 mm

Höhe 43 mm

0.28 kg

## AUSSCHNITT

Länge 181 mm

Breite 50 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

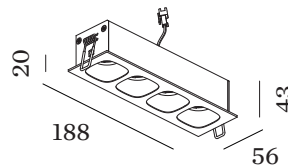
Max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

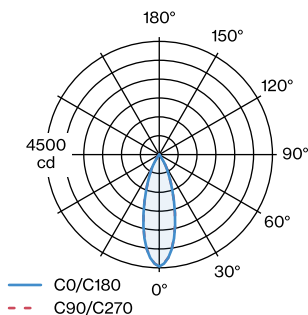
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Rechteckiges Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Aufbaugehäuse Tiefschwarz pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor in Tiefschwarz nasslackiert; mattfeine Textur; werkzeuggesteigerte Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-25 mm; Einbautiefe 60 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam 3 SDCM; CRI 90; Schutzart IP20; SK3; UGR 16; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



## LICHTVERTEILUNG





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 4.0

150451B5

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## OPTISCH

### Wabenraster

TYP	FARBE	(MM)	ORDERCODE
CENO   PIRRO   BLIEK ROUND PETIT	Weiß	29	9 0 0 5 1 1 3 0
CENO   PIRRO   BLIEK ROUND PETIT	Schwarz	29	9 0 0 5 1 1 3 1



## ELEKTRISCH

### Treiber

TYP	L · B · 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 2 4 6 0 4