



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 1.0

150161K3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattschwarz + Gold

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

Innen

Output: 395 lm

CIE flux code: 98 99 100 100 100

## LED

2700K

CRI ≥ 90

L70 / 55.000h

2 SDCM

## OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 32°

## ELEKTRISCH

exkl. Treiber

9 V

LED Einsatz 4.2 W

Klasse 3

500 mA

## ABMESSUNGEN

Länge 56 mm

Breite 56 mm

Höhe 43 mm

0,09 kg

Drahtfedern

## AUSSCHNITT

Länge 50 mm

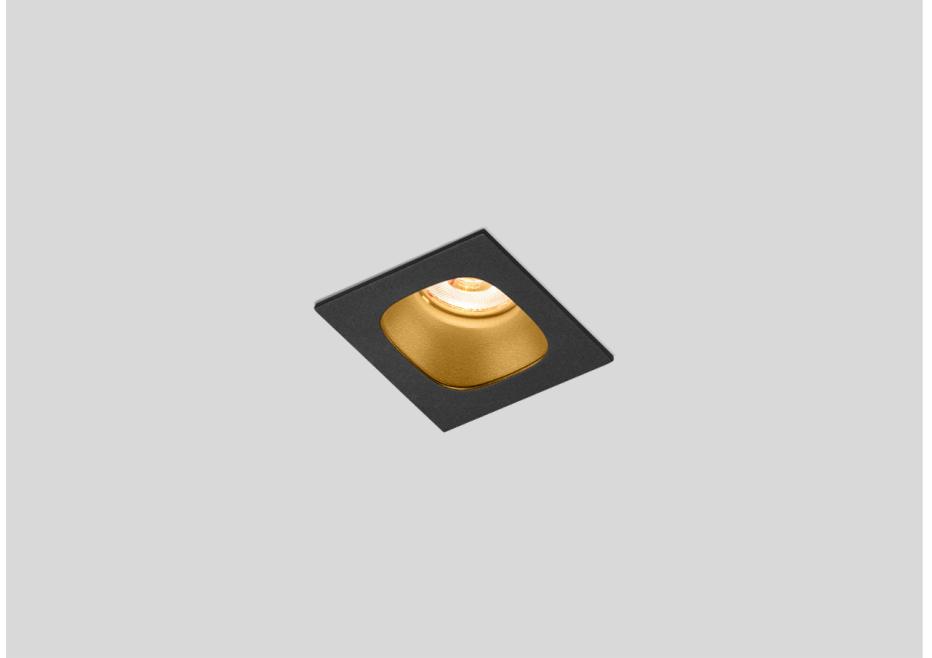
Breite 50 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

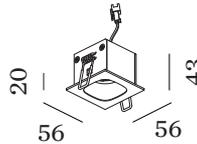
Max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

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



Rechteckiges Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Gehäuse Mattschwarz pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor in Gold nasslackiert; matt glatt; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-25 mm; Einbautiefe 85 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Schutzart IP20; SK3; UGR ≤ 16; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



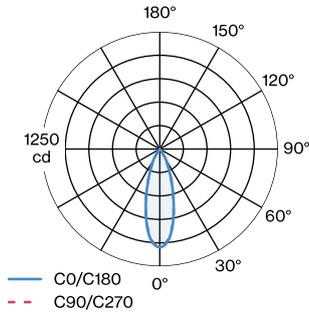


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 1.0

150161K3

## LICHTVERTEILUNG



## 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.

## ELEKTRISCH

### Treiber

TYP	L · B · H (MM)	ORDERCODE
6.5W   500mA   7-13V   Phasenschnitt dim	122-41-23	9 0 2 2 4 3 0 1
20W   500mA   3-40V   DALI	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4

## OPTISCH

### Wabenraster

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