



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PIRRO 4.0

150461E5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattweiß + Mattschwarz

IP20

IC-bewertet

Innen

Ausgabe: 1590 lm

CIE flux code: 98 99 100 100 100

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

OPTISCH

Medium, Ausstrahlwinkel 32°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

36 V

LED Einsatz 16.8 W

Klasse 3

500 mA

ABMESSUNGEN

Länge 188 mm

Breite 56 mm

Höhe 43 mm

0.28 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

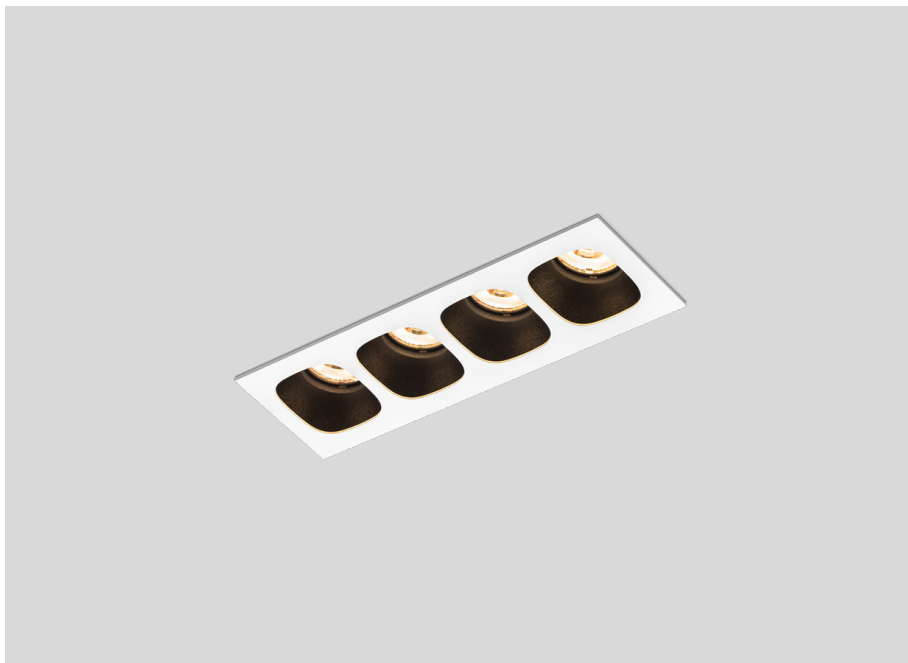
Länge 181 mm

Breite 50 mm

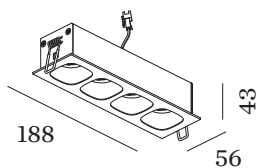
Min. Deckenstärke 4 mm

Max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm



Rechteckiges Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Gehäuse Mattweiß pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor in Mattschwarz nasslackiert; mattfeine Textur; werkzeuglose 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; UGR ≤ 16 ; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

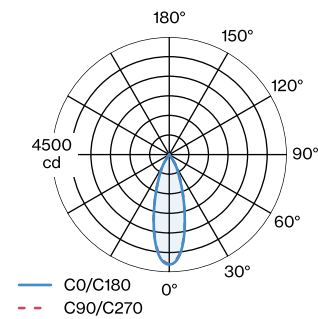


PIRRO

4.0

150461E5

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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a 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	Ø (MM)	ORDERCODE
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	29	9 0 0 5 1 1 3 1

ELEKTRISCH

Treiber

TYP	L · B · H (MM)	LEISTUNG	ORDERCODE
20W 500mA 26-38V Phasenschnitt dim	138 · 44 · 30	26-38V	9 0 2 2 4 6 0 2
20W 500mA 3-40V DALI	116 · 40.5 · 22	3-40V	9 0 2 4 4 6 0 4
24W 500mA	143 · 43 · 30	6-49V	9 0 2 4 4 7 0 1