



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO SPOT SURFACE 4.0

151464K5

Progetto

Tipo

Nota

Quantità

Data

## GENERALE

Soffitto , Surface

Nero opaco + Oro

RAL 9005 <sup>a</sup>

IP20

Interno

Uscita:1520 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L70 / 55000h

2 SDCM

## OTTICO

Medium , Angolo del fascio 32°

## DATI ELETTRICI

phase-cut dim

220 - 240 V

Potenza totale del sistema 19.3 W

Classe 1

## DATI FISICI

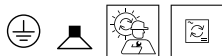
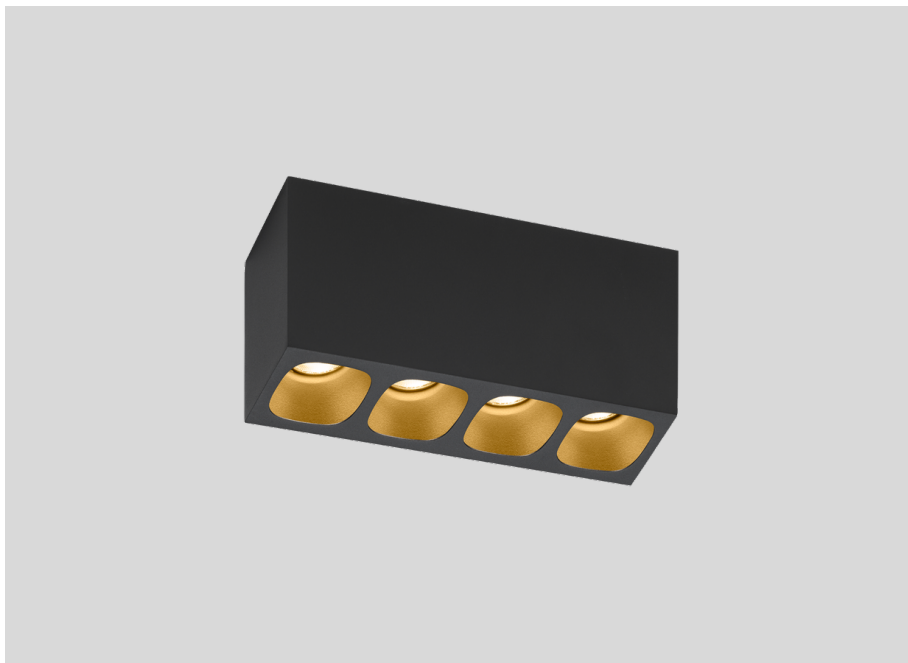
Lunghezza 182 mm

Larghezza 50 mm

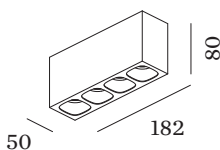
Altezza 80 mm

0.48 kg

<sup>a</sup> I colori potrebbero variare leggermente a causa di condizioni di produzione.



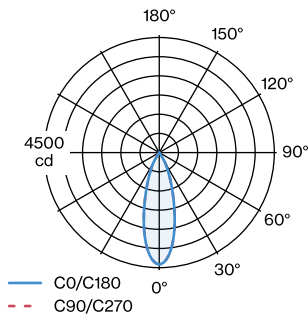
Downlight da soffitto rettangolare a plafone in alluminio pressofuso; housing a plafone Nero Satinato verniciato a polvere; struttura di superficie opaca; con riflettore in Oro, verniciato a umido; opaco liscio; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; taglio di fase dim; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; grado protezione IP20; classe isolamento 1; UGR  $\leq 13$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; driver incluso; griglia a nido d'ape opzionale disponibile per ridurre l'abbagliamento; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile dall'utente finale;



# PIRRO SPOT SURFACE 4.0

151464K5

## DISTRIBUZIONE LUCE



## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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> | Fattore di manutenzione del locale luminoso |
| MF               | Fattore di manutenzione                  | LLMF              |                                             |
| LMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## MONTAGGIO

### 1.0 CEILING BASE

| TIPO         | COLORE | L · L · A (MM) | ORDERCODE       |
|--------------|--------|----------------|-----------------|
| PIRRO SYSTEM | Bianco | 754-51-12      | 9 0 0 5 2 0 7 2 |
| PIRRO SYSTEM | Nero   | 754-51-12      | 9 0 0 5 2 0 7 3 |
| PIRRO SYSTEM | Dorato | 754-51-12      | 9 0 0 5 2 0 7 4 |

### 2.0 CEILING BASE

| TIPO         | COLORE | L · L · A (MM) | ORDERCODE       |
|--------------|--------|----------------|-----------------|
| PIRRO SYSTEM | Bianco | 1150-51-12     | 9 0 0 5 2 0 7 5 |
| PIRRO SYSTEM | Nero   | 1150-51-12     | 9 0 0 5 2 0 7 6 |
| PIRRO SYSTEM | Dorato | 1150-51-12     | 9 0 0 5 2 0 7 7 |

## OTTICO

### Griglia a nido d'ape

| TIPO                              | Ø (MM) | ORDERCODE       |
|-----------------------------------|--------|-----------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | 29     | 9 0 0 5 1 1 3 1 |