



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 4.0

150461B3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond, Encastré

Noir mat

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

classé IC

Intérieur

Sortie :1540 lm

CIE flux code : 98 99 100 100 100

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTIQUE

Medium, Angle de faisceau 32°

## ELECTRIQUE

sans driver

36 V

Insert LED 16.8 W

Classe 3

500 mA

## PHYSIQUE

Longueur 188 mm

Largeur 56 mm

Hauteur 43 mm

0.28 kg

ressorts métalliques

## DÉCOUPE

Longueur 181 mm

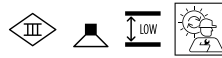
Largeur 50 mm

Épaisseur min. du plafond 4 mm

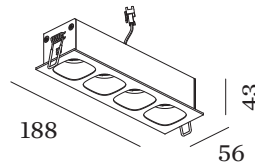
Épaisseur max. du plafond 25 mm

Profondeur de l'encastrement 60 mm

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



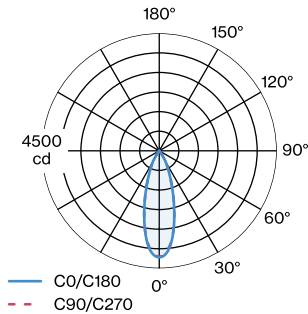
Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; boîtier revêtement par poudre noir mat; structure de surface mate; avec réflecteur, peinture humide en noir mat; texture fine mate; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm; profondeur d'encastrement 60 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 2700 K; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; indice de protection IP20; CP3; marquage IC; UGR  $\leq 16$ ; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;



# PIRRO 4.0

150461B3

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [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 × RSMF × LLMF × LSF             | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance              | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire | LSF               | Facteur de survie des lampes               |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## OPTIQUE

### grille en nid d'abeilles

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

## ELECTRIQUE

### Driver

| TYPE                                           | L · L · H (MM) | TENSION | ORDERCODE       |
|------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
| 20W   500mA   26-38V  <br>coupure de phase 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 |