



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 2.0

150261E3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Blanc mat + Noir mat

IP20

Intérieur

780 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

3binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 30°

## ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED8.4 W

500 mA

Class 3

0.3 m

## PHYSIQUE

Longueur 100 mm

Largeur 56 mm

Hauteur 43 mm

0.2 kg

## DÉCOUPE

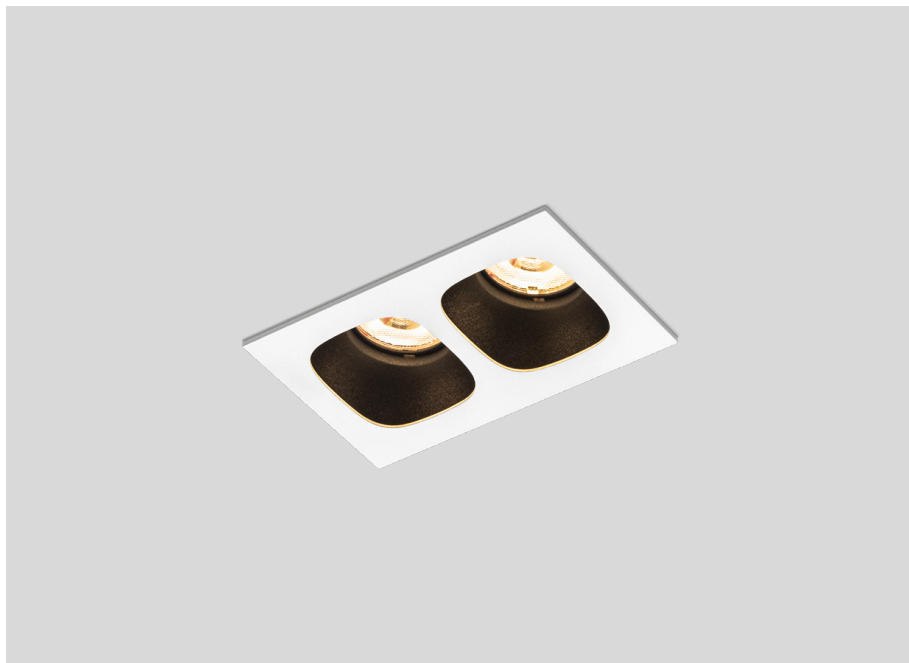
Longueur 93 mm

Largeur 50 mm

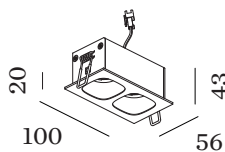
Épaisseur min. plafond 4 mm

Épaisseur max. plafond 25 mm

Profondeur d'encastrement 60 mm



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; boîtier pour montage en saillie revêtement par poudre blanc de sécurité; structure de surface mate; avec réflecteur, peinture humide en noir foncé; 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; indice de protection IP20; CP3; UGR  $\leq$  16; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;



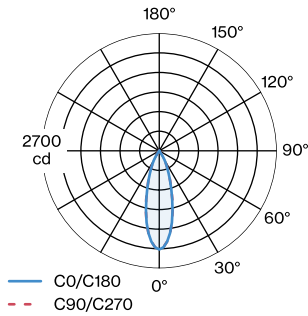


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO 2.0

150261E3

## 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               | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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                                | COULEUR | Ø (MM) | ORDERCODE       |
|-------------------------------------|---------|--------|-----------------|
| CENO   PIRRO   BLIEK<br>ROUND PETIT | Blanc   | 29     | 9 0 0 5 1 1 3 0 |
| CENO   PIRRO   BLIEK<br>ROUND PETIT | Noir    | 29     | 9 0 0 5 1 1 3 1 |



e29

## ELECTRIQUE

### Driver

| TYPE                 | L · L · H (MM) | ORDERCODE       |
|----------------------|----------------|-----------------|
| 10W   500mA   12-20V | 122·41·23      | 9 0 2 2 4 5 0 3 |
| 20W   500mA   9-45V  | 116·40.5·22    | 9 0 2 4 4 6 0 4 |