



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO SPOT SURFACE 4.1

151461K3

Projet .....

Type .....

Notes .....

Quantité .....

Date .....

## GÉNÉRAL

Plafond .....

Surface .....

Jet Black + Gold .....

RAL 9005<sup>a</sup> .....

Below IP20 .....

Intérieur .....

1600 lm .....

## LED

2700 K .....

CRI  $\geq 90$  .....

L80 B50 / 60000h .....

3binning - niveaux .....

## OPTIQUE

Flood .....

Angle du faisceau 32° .....

## ÉLECTRIQUE

phase-cut dim .....

220 - 240 V .....

Puissance totale du système 201 W .....

Class 1 .....

0.3 m .....

## PHYSIQUE

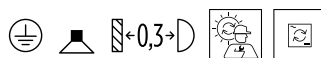
Longueur 94 mm .....

Largeur 94 mm .....

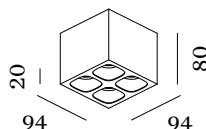
Hauteur 80 mm .....

0.5 kg .....

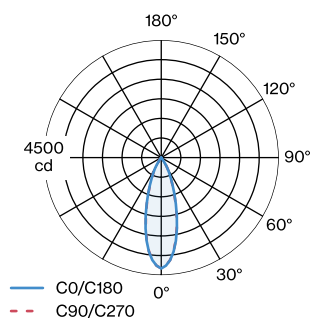
a. Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam 3 SDCM ; CRI 90 ; indice de protection IP20 ; CPI ; UGR 19 ; driver inclus ; grille en nid d'abeille disponible en option, pour réduire l'éblouissement ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO SPOT SURFACE 4.1

151461K3

## 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

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		

a. 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

### Honeycomb

TYPE	COULEUR	(MM)	ORDERCODE
CENO   PIRRO   BLIEK ROUND PETIT	Blanc	29	9 0 0 5 1 1 3 0
CENO   PIRRO   BLIEK ROUND PETIT	Noir	29	9 0 0 5 1 1 3 1



e29