



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO SPOT SURFACE 4.1

151564E5

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond, Surface

Blanc mat + Noir mat

IP20

Intérieur

Sortie : 1340 lm

CIE flux code : 99 100 100 100 100

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTIQUE

Medium, Angle de faisceau 32°

## ELECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 19.3 W

Classe 1

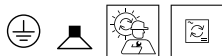
## PHYSIQUE

Longueur 94 mm

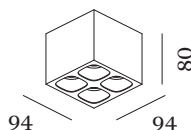
Largeur 94 mm

Hauteur 80 mm

0.5 kg



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression; boîtier revêtement par poudre blanc mat; structure de surface mate; avec réflecteur, peinture humide en noir mat; texture fine mate; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; coupure de phase dim; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; indice de protection IP20; CP1; UGR  $\leq 13$ ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à 65°  $\leq 1500$  cd / m<sup>2</sup>; 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;

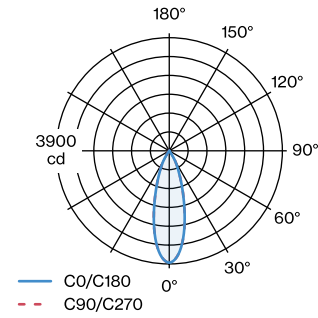


# PIRRO

## SPOT SURFACE 4.1

151564E5

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