



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PIRRO SPOT SURFACE 1.0

151164E5

## ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Mat wit + Matzwart

IP20

Interieur

Output: 355 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTISCH

Medium, Stralingshoek 32°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 5.5 W

Klasse I

## FYSISCH

Lengte 50 mm

Breedte 50 mm

Hoogte 80 mm

0.2 kg

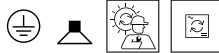
Project

Type

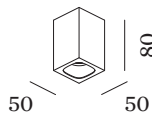
Notities

Kwantiteit

Datum



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Matzwart natgelakt; mat fijn textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR  $\leq 13$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;

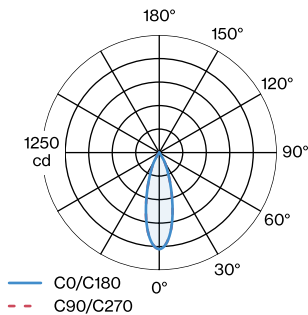


# PIRRO

## SPOT SURFACE 1.0

151164E5

### LICHTVERDELING



### Onderhoudsfactoren

| Bedrijfstijd [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> | Onderhoudsfactor ruimte     |
| MF               | Onderhoudsfactor                         | LLMF              | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF <sup>a</sup> | Behoudfactor armatuur                    | LSF               | Overlevingsfactor lichtbron |

<sup>a</sup> Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

### OPTISCH

#### honingraatrooster

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