



## DESCRIPCIÓN

Proyector LED para instalación exterior. Cuerpo de inyección de aluminio. Cristal de protección. Reflector de aluminio semi brillo. Horquilla de fijación. Orientable

## DESCRIPTION

Projector for outdoor installation. Aluminum die-cast body. Safety glass. Semi-bright aluminum reflector. Fixing bracket. Orientable 180°.

Color / Colour

Negro / Black

Medidas / Measures

111,4x87,3x26,0 mm

Peso / Weight

0.775 Kg

Instalación

Installation

Montaje en superficie mediante horquilla fijación.

Surface mounting bracket.



## FUNCIONAMIENTO

## OPERATION

Tensión / Voltage

AC 100-265 V

Frecuencia / Frequency

50/60 Hz

Potencia consumida / Power consumption

20 W

Factor potencia / Power factor

0.9

Flujo emitido / Flux emitted

2200 lm

Eficacia luminosa / Luminous efficiency

79 lm/W

## LÁMPARA

## LAMP

Tipo / Type

LED SMD 5730

Cantidad / Quantity

40

Alimentación / Input

DC 600 mA

Potencia nominal / Nominal power

20 W

Vida / Lifespan

30000 h

Temperatura color / CCT

3000K / 4000 K / 6500K

Índice reproducción cromática / CRI

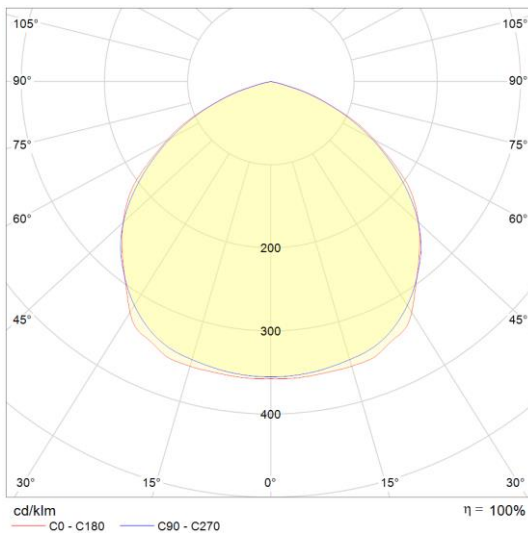
≥ 70

## FOTOMETRÍA

## PHOTOMETRY

Ángulo emisión / View angle

120°



| Distance [m] | Cone Diameter [m] | Illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.46<br>1.49      | E(0°) 2144<br>E(C90) 194<br>E(C0) 186 |
| 1.0          | 2.91<br>2.98      | E(0°) 536<br>E(C90) 48<br>E(C0) 47    |
| 1.5          | 4.37<br>4.46      | E(0°) 238<br>E(C90) 22<br>E(C0) 21    |
| 2.0          | 5.82<br>5.95      | E(0°) 134<br>E(C90) 12<br>E(C0) 12    |
| 2.5          | 7.28<br>7.44      | E(0°) 86<br>E(C90) 8<br>E(C0) 7       |
| 3.0          | 8.73<br>8.93      | E(0°) 60<br>E(C90) 5<br>E(C0) 5       |

## GARANTÍA

## GUARANTY

Proyector LED con garantía de 24 meses bajo un funcionamiento máximo de 8.000 horas totales, a un ritmo de 4.000 horas año.

LED projector with 24 months of guaranty under an operation of 8.000 hours as maximum, with a rate of 4.000 hours per year.