

# Pendular

## Ficha técnica

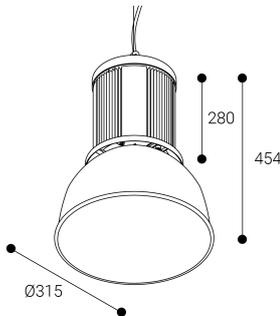
Downlights Superficie  
Ref. VP12L34



Suspendida



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|-------|--------------------------|
| 0.5            | 0.37                | 13074 | 5387  |                          |
| 1.0            | 0.75                | 3269  | 1347  |                          |
| 1.5            | 1.12                | 1453  | 599   |                          |
| 2.0            | 1.50                | 817   | 337   |                          |
| 2.5            | 1.87                | 523   | 215   |                          |
| 3.0            | 2.24                | 363   | 150   |                          |

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 41.0°)

\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.

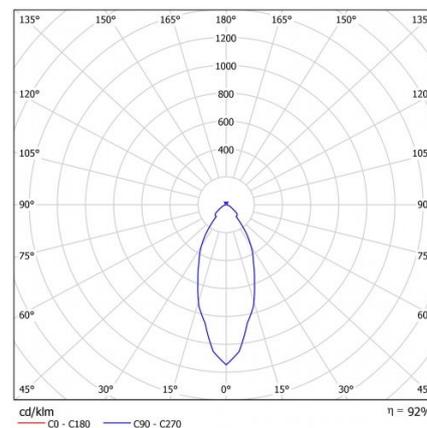


Downlights Superficie: Pendular. Fabricado enteramente en aluminio para una mejor disipación del calor. Lacado con resinas epoxi-poliéster mediante aplicación electrostática y posterior polimerización. Reflector en policarbonato técnico de alta reflexión. Difusor: Sin difusor. Acabado: Anodizado.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 2850 lm          |
| Flujo de salida                    | 2636 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 60.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 60.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 41               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 19,14            |
| Potencia (W)                       | 17,4             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | I                |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 20               |
| IK                                 | 07               |
| Peso (Kg)                          | 3,35             |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | B                |

\* UGR variable según proyecto

\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo



\* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.

\*\* L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.