

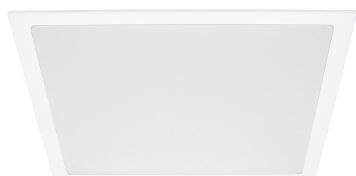
# Polart Q

## Ficha técnica

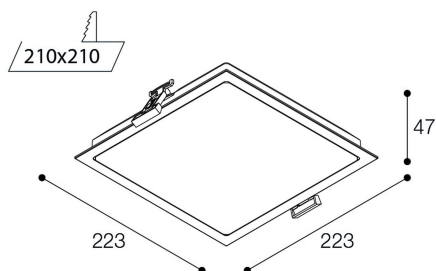
Downlights Empotrables  
Ref. POQ2XB



Empotrable



Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.



Downlights Empotrables: Polart Q .Envolvente fabricada en inyección de policarbonato técnico y ABS de alto rendimiento y resistente a los rayos UV. Reflector de policarbonato traslucido y bridas de sujeción con envolvente de inyección de policarbonato técnico y muelles metálicos. Difusor: Policarbonato opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 2750 lm          |
| Flujo de salida                    | 2172 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 3000-5000        |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 72.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 72.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 114              |
| Seguridad fotobiológica            | 0                |
| Consumo (W)                        | 21               |
| Potencia (W)                       | 17,9             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | II               |
| IP                                 | 20-52            |
| IK                                 | 07               |
| Peso (Kg)                          | 0,5              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 35         |
| Eficiencia energética              | C                |

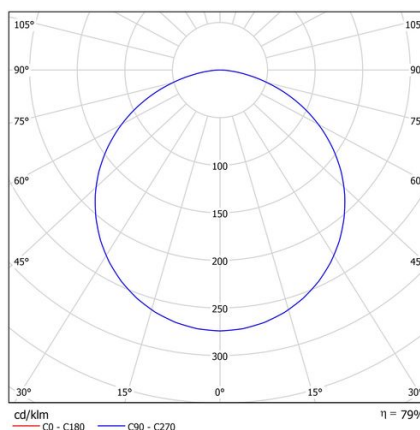
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

| Distance [m] | Cone Diameter [m] | E(0°) | E(CD) | 56.8° | 3016 |
|--------------|-------------------|-------|-------|-------|------|
| 0.5          | 1.53              | E(0°) | E(CD) | 56.8° | 248  |
| 1.0          | 3.06              | E(0°) | E(CD) | 56.8° | 62   |
| 1.5          | 4.58              | E(0°) | E(CD) | 56.8° | 28   |
| 2.0          | 6.11              | E(0°) | E(CD) | 56.8° | 15   |
| 2.5          | 7.64              | E(0°) | E(CD) | 56.8° | 10   |
| 3.0          | 9.17              | E(0°) | E(CD) | 56.8° | 7    |

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half-value Angle: 113.6°)

\* 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.



\* L80B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.