



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx]                             |
|----------------|---------------------|--|
| 0.5            | 1.12                | E(0°) 26149<br>E(C90) 48.2° 3888<br>E(C0) 48.3° 3854 |
| 1.0            | 2.24                | E(0°) 6537<br>E(C90) 48.2° 972<br>E(C0) 48.3° 964    |
| 1.5            | 3.36                | E(0°) 2905<br>E(C90) 48.2° 432<br>E(C0) 48.3° 428    |
| 2.0            | 4.47                | E(0°) 1634<br>E(C90) 48.2° 243<br>E(C0) 48.3° 241    |
| 2.5            | 5.59                | E(0°) 1046<br>E(C90) 48.2° 156<br>E(C0) 48.3° 154    |
| 3.0            | 6.71                | E(0°) 726<br>E(C90) 48.2° 108<br>E(C0) 48.3° 107     |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 96.6°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 96.4°)

\* 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.

Ficha técnica

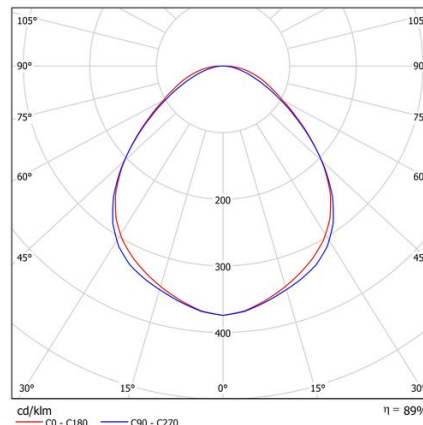
Iluminación industrial  
Ref. MK7H4FN



Iluminación industrial: Markt .Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado. Lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicacion electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Lente de PMMA. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 18410 lm         |
| Flujo de salida                    | 16476 lm         |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 48.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 60.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 90               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 124              |
| Potencia (W)                       | 112,7            |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | I                |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 40               |
| IK                                 | 04               |
| Peso (Kg)                          | 5,1              |
| 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 48.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso 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 luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.