

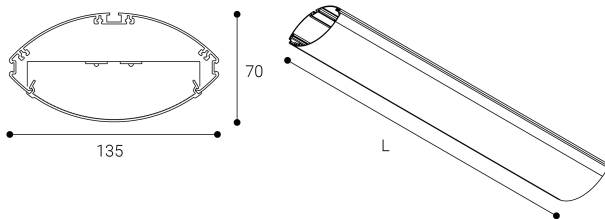
# Coral

## Ficha técnica

Estructuras para iluminación  
Ref. C24LOG



Dimensiones (mm):



Longitud (L): 580 mm

Estructuras para iluminación: Coral .Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado. Lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Bidas laterales de Zamak inyectado. Difusor: Policarbonato opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Gris.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 3360 lm          |
| Flujo de salida                    | 2520 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 72.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 72.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 105              |
| Seguridad fotobiológica            | 0                |
| Consumo (W)                        | 29,5             |
| Potencia (W)                       | 26,8             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | I                |
| IP                                 | 30               |
| IK                                 | 02               |
| Peso (Kg)                          | 1,8              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | D                |

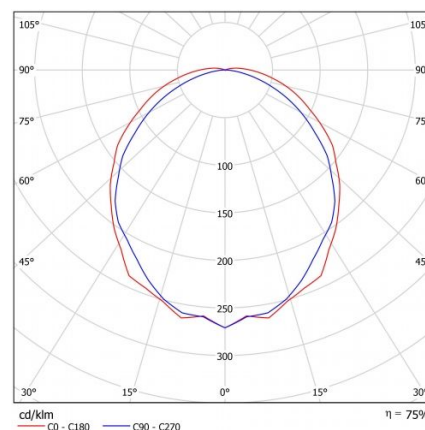
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] |      | Intensidad luminica [lx] |       |     |
|----------------|---------------------|------|--------------------------|-------|-----|
| 0.5            | 1.23                | 1.46 | E(0°)                    | 3642  |     |
|                |                     |      | E(C90)                   | 50.9° | 458 |
|                |                     |      | E(CD)                    | 55.5° | 332 |
| 1.0            | 2.46                | 2.91 | E(0°)                    | 910   |     |
|                |                     |      | E(C90)                   | 50.9° | 114 |
|                |                     |      | E(CD)                    | 55.5° | 83  |
| 1.5            | 3.69                | 4.37 | E(0°)                    | 405   |     |
|                |                     |      | E(C90)                   | 50.9° | 51  |
|                |                     |      | E(CD)                    | 55.5° | 37  |
| 2.0            | 4.92                | 5.82 | E(0°)                    | 228   |     |
|                |                     |      | E(C90)                   | 50.9° | 29  |
|                |                     |      | E(CD)                    | 55.5° | 21  |
| 2.5            | 6.15                | 7.28 | E(0°)                    | 146   |     |
|                |                     |      | E(C90)                   | 50.9° | 18  |
|                |                     |      | E(CD)                    | 55.5° | 13  |
| 3.0            | 7.38                | 8.73 | E(0°)                    | 101   |     |
|                |                     |      | E(C90)                   | 50.9° | 13  |
|                |                     |      | E(CD)                    | 55.5° | 9   |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 111.0°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 101.8°)

\* 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.