

# OCEANO 2.1

OCEANO 2.1 2W AC-AC 36° 2700K 24V  
PA 1,5M



Cod: **CEA03CCM101C00**

Metel: **CEACBM023**



#### Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad



#### Clase de protección III

Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



#### IP 68

Protegido contra inmersión continua hasta 3 metros



#### IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



#### IK 07

Protegido contra un impacto de 2 J



#### Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



#### Transitable

Dispositivo diseñado para soportar una carga estática de hasta 5 kN



#### CX - Extremo

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



#### Garantía Mizar

5 años de garantía



## Descripción técnica

Luminaria empotrada en el suelo, transitable, apta para exteriores (IP66/IP68), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para ofrecer la máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el aro es de aluminio, acero o latón. La fuente de luz consta de un chip LED de 2 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su flujo luminoso la hace ideal para delimitar caminos peatonales o crear un efecto de techo estrellado, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. La fuente está retranqueada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Oceano está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Dispone de opciones antideslumbrantes (panel) y accesorios de instalación (encofrado drenante e impermeable y muelle para fijación al techo). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

## Datos de iluminación

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Tipo de fuente         | LED de potencia |
| CCT                    | 2700K           |
| CRI                    | > 90            |
| MacAdam (SDCM)         | 2               |
| Flujo luminoso (lm)    | 157             |
| Flujo del aparato (lm) | 90              |
| Tipo de emisión        | Medio           |
| Ángulo óptico          | 36°             |

|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Riesgo fotobiológico  | RG0                                                                           |
| ULR                   | 100.00%                                                                       |
| Clasificación BUG     | B0 U3 G0                                                                      |
| Código CIE Flux       | 0 0 0 0 100                                                                   |
| Vida útil del LED     | L80 B10 50.000 horas                                                          |
| Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F |

## Datos mecánicos

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Ancho (mm)                  | 40                          |
| Longitud (mm)               | 40                          |
| Altura (mm)                 | 76                          |
| Peso (kg)                   | 0.222                       |
| Grado IP                    | IP66 / IP68                 |
| Grado IK                    | IK07                        |
| Forma                       | Cuadrado                    |
| Color del acabado           | Acero / Acero               |
| Material del anillo         | Acero inoxidable 316L       |
| Material del cuerpo         | Acero inoxidable 316L       |
| Material tornillos externos | Acero inoxidable 316L (A4)  |
| Material del difusor        | Vidrio templado extra claro |

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Espesor del difusor (mm)       | 6                          |
| Clase ISO 9223                 | CX                         |
| Tipo de óptica                 | Lente TIR en tecnopolímero |
| Opcional óptico                | Panal                      |
| Temp. máxima de funcionamiento | +50° C                     |
| Temp. mínima de funcionamiento | -20° C                     |
| Carga estática máxima (kg)     | 500                        |
| Transitable                    | Sí                         |
| Transitable por vehículos      | No                         |
| Temp. máxima de la superficie  | +50° C                     |
| Áreas EN 60598-2-13            | A1 / A2                    |

## Datos eléctricos

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Potencia nominal (W)   | 2                                |
| Alimentación           | Voltaje constante - 24 V         |
| Fuente de alimentación | Remoto                           |
| Clase de aislamiento   | III                              |
| Dimmerables            | Sí                               |
| Tipo de cable          | H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup> |
| Longitud del cable     | 1,5 m                            |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Conexión eléctrica             | En paralelo |
| Protección Idroskud®           | Sí          |
| Protección inversión polaridad | Sí          |
| Protección picos de tensión    | Sí          |

## Fotometría



## Dibujo técnico

