

3335 - Disco 6 - UGR<22 - Rotosimétrico

Código: 330033-00



El alumbrado urbano LED resume los valores que esperamos del progreso tecnológico: una luz que da más calidad al entorno nocturno, consume menos y añade calidad estética también a las escenas diurnas. Nuevas formas para nuevas tecnologías de iluminación. Las dimensiones del LED permiten un diseño elegante, la forma circular facilita una distribución óptima de la luz, las aletas aseguran una correcta disipación del calor. Una forma capaz de evolucionar para aportar un nuevo confort visual a cualquier contexto. Con DISCO, los LEDs generan un nuevo concepto de iluminación urbana, que hace evidente el proceso de innovación. DISCO aporta visibilidad y prestigio al diseño de iluminación. Disco es un proyecto diseñado específicamente para aprovechar las ventajas de los LED en el alumbrado urbano, como el ahorro energético y la nueva calidad de la luz. El diseño, tan alejado de las formas más tradicionales de las farolas, confiere al mobiliario urbano una nueva calidad estética en sintonía con el deseo de renovar el paisaje urbano. Los requisitos de distribución uniforme de la luz y disipación del calor también se cumplen mejor.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3335 - Disco 6 - UGR<22 - Rotosimétrico
Código	330033-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	110 mm
Diámetro (Ø) (mm)	680 mm
Peso (Kg)	10 kg

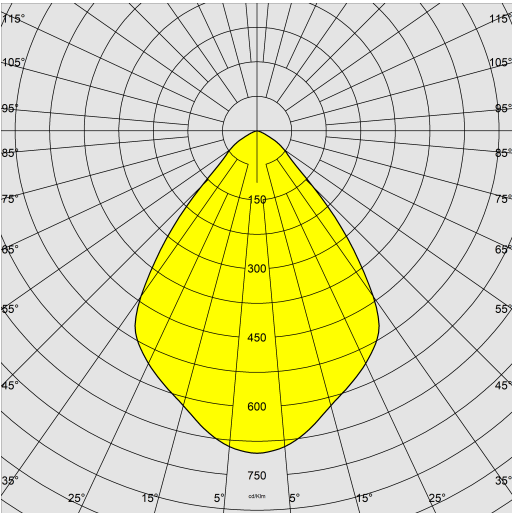
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Cableado	de serie a 700mA con driver en doble aislamiento 220-240V 50/60Hz.
Factor de potencia	≥0.9
Corriente Nominal	530 mA
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

3335 - Disco 6 - UGR<22 - Rotosimétrico

Código: 330033-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Rotosimétrico haz ancho - 360°
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	9822 lm
Potencia absorbida (total) (W)	78 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	126 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 80, B 20

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

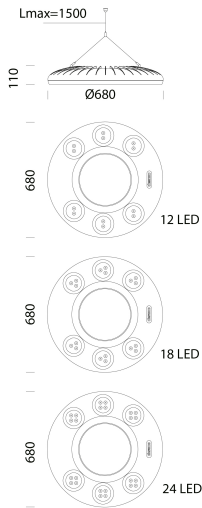
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



3335 - Disco 6 - UGR<22 - Rotosimétrico

Código: 330033-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje disco 03-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 3335.dxf



Cuerpo	moldeados en aluminio fundido a presión y diseñados con una sección con muy baja superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta ahusadas en el orificio central.
Óptica	lentes secundarias en PMMA de alto rendimiento combinadas con recuperadores de flujo moldeados en policarbonato metalizado de gran eficiencia.
Difusor	de metacrilato antideslumbrante, irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV, liso por fuera, a prueba de polvo.
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Grey
Equipamiento	-seccionador. -conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria. -válvula anticondensación. -dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. -dispositivo de protección según la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

Bajo pedido	- alimentadores regulables DIG, solicitar con subcódigo 0041 - dispositivo medianoche virtual, solicitar con subcódigo 30 - alimentadores onda portadora, solicitar con subcódigo 0078
-------------	--

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------