

3331 - Disco 2 - diffondente

Código: 330043-00



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	3331 - Disco 2 - diffondente
Código	330043-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	790 mm
Anchura (mm)	680 mm
Altura (mm)	110 mm
Peso (Kg)	13.897 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	60-60 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 82000 mm², F 307500 mm²

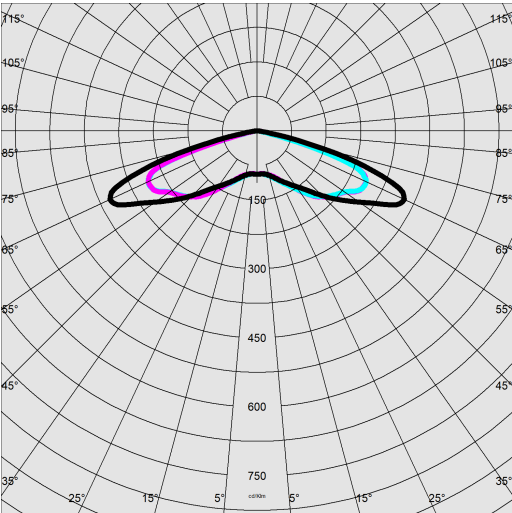
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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	700 mA
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

3331 - Disco 2 - diffondente

Código: 330043-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	11459 lm
Potencia absorbida (total) (W)	91 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

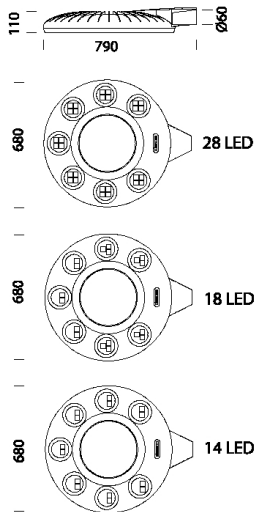
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

3331 - Disco 2 - diffondente

Código: 330043-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje disco 03-23.pdf

DIBUJOS

BIM 3331 Disco 2 - LED - Wide Beam - 20200604.zip

EsquemasTécnicos 3331.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 3331 disco.3ds



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	vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente a los choques térmicos y a los impactos (UNI-EN 12150-1:2001).
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.
Fijación columna	versión con fijación en columna directamente en el cuerpo de la luminaria que permite la instalación oscilante en columnas Ø60/62mm.
Barnizado	fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	bajo pedido: barnizado según la norma UNI EN ISO 9227, prueba de corrosión en atmósfera artificial para ambientes agresivos o marinos (frente al mar).
Color	Grafito
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. -funciones integradas ADVANCED PROG.

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

GARANTÍA

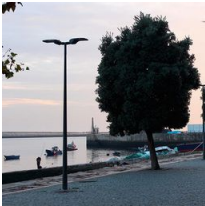
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

3331 - Disco 2 - diffondente

Código: 330043-00



1278 Cónica



1481 columna cónica de acero para enterrar



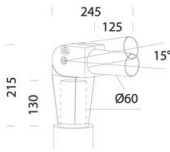
1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



1477 Columna urbano - con base



290 Articulación 60



1408 Columna rayada ø100 con base



1409 Columna rayada ø 100



1508 Columna rayada ø 120 con base



1509 Columna rayada ø120