

ELLISSOIDALE HIGH POWER

Tipología
Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia. La forma elipsoidal recuerda la de las lámparas de descarga que sustituyen en las mismas luminarias.
Las versiónes 1800K y 2400K están estudiadas especialmente para generar "el efecto sodio": el color de la luz extremadamente cálido hace que sea perfecta para la iluminación de edificios de piedra y plazas antiguas.

Características
Solución tecnológica innovadora: el balasto se ha separado en dos partes para crear una amplia zona de enfriamiento y garantizar una larga duración.
40W y 70W están equipados con casquillo E27 y adaptador E40.
PF: 0,95.

Material
Cuerpo y disipadores de plástico termoconmutador; cobertura de policarbonato opalino anti deslumbramiento.

Aplicaciones
Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

Notas
No apto para funcionar con dimmer.
Se puede utilizar con luminarias cerradas.
24W y 40W: lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de "Categoría I" de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).
Para uso en un entorno público, se recomienda protección contra sobretensiones.
50W y 70W: modelos diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.

BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | E27 | -25°C +35°C | A D G | 300° | G2

Datos característicos

Poder	24 W	Haz	300°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E27	IP	20	Flujo	3500 lm	PF	0,5
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2		

Características dimensionales



ø	98 mm
H	255 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	300°
Flujo	3500 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	25000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	24 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,5
Corriente de entrada	0,16 A
Clase de eficiencia energética	D
Número de ciclos	30000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	202

Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60968:2016
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	275 gr
Código de barras de un unidad	8011905950774
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905952112
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 10

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).