



DR111 - WF

Tipología
DR111 de LED.

Características
Efecto reflector: cobertura de la lámpara como en las tradicionales lámparas halógenas, mismo efecto antideslumbramiento con una perfecta difusión del haz luminoso, carente de zonas de sombra.

Material
Reflector en metal de alta reflectancia.
Base en material plástico resistente al calor.
La ligereza es una característica importante de este producto: ideal para su uso en cualquier techo.

Aplicaciones
Iluminación direccional profesional: uso ideal en comercios y ambientes donde se necesita una iluminación de acento.

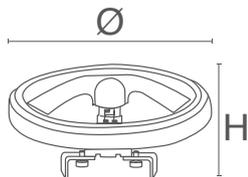
Como utilizar
Compatible solamente con los transformadores electromagnéticos con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos con salida 12V DC/AC 50Hz.
No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.
No apto para funcionar con dimmer.
Alimentar con un transformador de potencia nominal que sea superior de al menos el 55% respecto al consumo nominal del regulador.



Datos característicos

Poder	11 W	Haz	30°	Reglable	No	Tensión	12 Vdc
Casquillo	G53	IP	20	Flujo	1250 lm	PF	0,70
Tc	4000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2	Axis	1550 cd

Características dimensionales



Ø	111 mm
H	65 mm

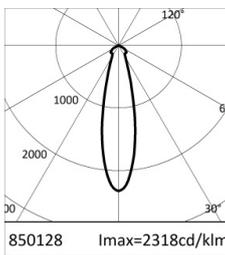
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	30°
Flujo	1250 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	11 W
El voltaje de entrada	12 Vdc
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,70
Factor ponderado	11 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	G
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		26°	
Fixture Power	13W	1	0.45	2318
Source Flux	1000lm	2	0.91	579
Fixture Flux	1000lm	3	1.36	258
Efficacy	77lm/W	4	1.81	145
850128 I _{max} =2318cd/klm	I _{max}	5	2.27	93

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

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
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 62838:2016 (+EC:2018)
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 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	118 gr
Código de barras de un unidad	8011905850128
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905851002
Cantidad mínima de pedido	5
Embalaje mínimo	5 / 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).