



APLIQUES T&O IP65 - OVAL

Tipología

Apliques IP65 con fuentes LED de nueva generación utilizando la tecnología SMD.

Características

Empleado típicamente como sistema de iluminación difusa tanto en interiores como en exteriores y también en ambientes húmedos (IP65).
Sustituye los apliques con lámparas fluorescentes ofreciendo un encendido inmediato, sin parpadeos y con una mayor duración.

Instalación

Se fija el soporte en el muro o en el techo y se atornilla la luminaria en el soporte.

Material

Cuerpo y pantalla en material plástico IK10 a prueba de golpes.
Driver incluido no accesible.

Notas

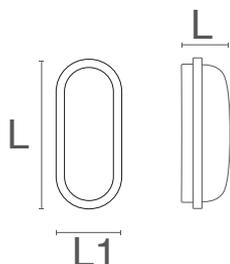
No apto para funcionar con dimmer.



Datos característicos

Poder	15 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	65	Flujo	1500 lm	Axis	410 cd
PF	0,5	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
IK	IK10	RG	RGO	Color	Blanco		

Características dimensionales



L	63 mm
L1	114 mm
H	214 mm

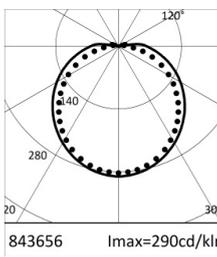
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1500 lm
Axis	410 cd
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	L70B30
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	15 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,5
Corriente de entrada	0,07 A
Factor ponderado	15 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		128°	112°	
Fixture Power	15W	1	4.11	2.99	435
Source Flux	1500lm	2	8.22	5.98	109
Fixture Flux	1500lm	3	12.33	8.97	48
Efficacy	100lm/W	4	16.45	11.96	27
843656 I _{max} =290cd/klm	I _{max}	5	20.56	14.96	17

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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

Garantía del LED

G3	Hasta 3 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 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
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 62493:2015
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	460 gr
Código de barras de un unidad	8011905843656
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905788933
Cantidad mínima de pedido	10
Embalaje mínimo	10 / 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).