



## APLIQUES T&O IP65 - RONDA

### 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

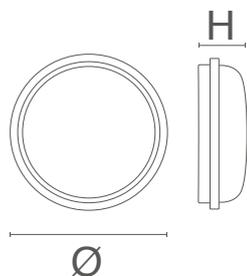
No apto para funcionar con dimmer.



### Datos característicos

Poder	20 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	65	Flujo	2000 lm	Axis	560 cd
PF	0,5	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
IK	IK10	RG	RGO	Color	Blanco		

### Características dimensionales



Ø	220 mm
H	73 mm

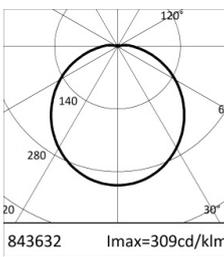
## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	2000 lm
Axis	560 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	20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,5
Corriente de entrada	0,09 A
Factor ponderado	20 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría



	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		117°	
Fixture Power	20W	1	3.24	619
Source Flux	2000lm	2	6.48	155
Fixture Flux	2000lm	3	9.72	69
Efficacy	100lm/W	4	12.97	39
843632 I <sub>max</sub> =309cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.21	25

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	420 gr
Código de barras de un unidad	8011905843632
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905788919
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).