



ESTANCA BT3

Tipología

Estanca lineal con LED de alto rendimiento.
Dotado de gancho rápido con muelle para conexión en serie.

Características

Mecanismo de apertura rápida para el cableado.
Facilidad de conexión en serie gracias a la predisposición mediante ganchos de contacto rápido.
Se pueden conectar en serie hasta 22 luminarias del modelo de 18 W, 11 luminarias del modelo de 34 W y 7 unidades del modelo de 50 W.

Instalación

Soportes a presión de acero inoxidable AISI 316 para anclaje al techo o para suspensión.
Las estancas están dotadas de soportes.
Cables para suspensión disponible con código separado.

Material

Cuerpo de policarbonato; pantalla de policarbonato opal con aletas internas para recuperación de flujo y optimización de emisiones.

Aplicaciones

Supermercados, aparcamientos, talleres, laboratorios, almacenes.



220-240
Vac

IRC >80



50000 h
L70B20

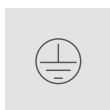
IP65

IK08

Terminales
de tornillo

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales de tornillo	IP	65	Flujo	6050 lm	PF	0,90
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24	IK	IK08
RG	RG1	Color	Blanco				

Características dimensionales



L	1500 mm
L1	63 mm
H	63 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	6050 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	50 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Factor ponderado	50 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		115°	140°	
Fixture Power	50W	1	3.17	5.51	1538
Source Flux	6050lm	2	6.34	11.03	385
Fixture Flux	6050lm	3	9.51	16.54	171
Efficacy	121lm/W	4	12.67	22.05	96
941161 I _{max} =255cd/klm	I _{max}	5	15.84	27.56	62

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	---

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	1100 gr
Código de barras de un unidad	8011905941161
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905959166
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).