FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LN COMP HO 900 15 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Luminaria compacta individual o iluminación en línea con alto flujo luminoso

VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Iluminación de acento
- Áreas públicas
- Iluminación de bóvedas
- Estantes, integración en muebles o monturas de perfil en muebles
- Iluminación lineal continua

Beneficios del producto

- Dimensiones compactas
- Poco espacio requerido gracias a las dimensiones compactas
- Conexión ininterrumpida de hasta 10 luminarias en línea
- Alto flujo luminoso de hasta 2.500 lm
- Conexión sin cables visibles cuando se conecta la Linear Compact High Output
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Conexión angular posible con el cable incluido
- Instalación flexible: 2 ángulos diferentes con 2 opciones de montaje diferentes
- Aplicación flexible debido a una amplia gama de longitudes disponibles de 600 a 1.500 mm
- 5 años de garantía

Características del producto

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Reemplazo para luminarias tradicionales T8 o T5
- Hasta 10 luminarias conectables
- Tapas traslúcidas
- Linear Compact Batten conectable al comienzo de la línea con cableado en la parte posterior
- Versiones con flujo luminoso 1000...2.500 lm disponible
- 4 longitudes diferentes disponibles
- Alta eficacia luminosa: hasta 100 lm/W
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

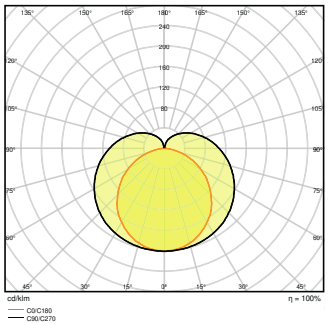
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	0 A
Corriente de encendido IP	10 A
T. corriente entrante T_{h50}	160 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	41
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	56
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	89 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1500 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °

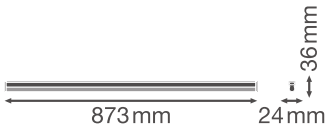


LN COMP HO 900 15W 4000K IP20

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONES Y PESO

Largo	873,00 mm
Ancho	24,00 mm
Alto	36,00 mm
Peso del producto	300,00 g



LN COMP HO 900

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	170 mA

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN

Equipamiento / Accesorios

– Equipado con enchufe de alimentación, conector de cable y adaptador de línea para conectar otras luminarias.
– Material de montaje para instalaciones en pared y techo incluido.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	User instruction	Linear_Compact_Switch_UI
PDF	Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
PDF	Declarations Of Conformity CE	Attestation of Conformity Linear Comp
PDF	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP HO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
	IES file (IES)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT90015W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP HO 900
	UGR file (UGR table)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	LDC typ polar	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20

	Archivos CAD/BIM	Document name
	CAD_STEP_3D	LN COMP HO 900

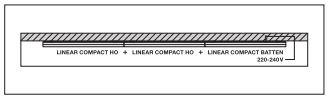
	Declaración de conformidad	Document name
	Documentos para oferta	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 900 15 W 4000 K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075106253	Caja unitaria 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm^3
4058075106260	Embalaje de envío 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	10010.00 g	43.69 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.