FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT WT

LINEAR COMBO | Luminaria de superficie de alta eficacia luminosa hasta 150 lm/W



VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Salas industriales y comerciales
- Áreas públicas
- Pasillos, escaleras, sótanos

Beneficios del producto

- Reemplazo de luminarias T8 convencionales de hasta 9000 lm
- Ahorro de energía de hasta el 60% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Estructura con IK03
- 5 años de garantía

Características del producto

- Eficacia luminosa muy elevada: hasta 150 lm/W
- Carcasa de metal robusta y difusor de PC
- Cableado en la parte posterior de la luminaria
- Posibilidad de cableado continuo

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	40,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	180,000 mA
Corriente de encendido IP	20.5 A
T. corriente entrante T_{h50}	230 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	23
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6000 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K / 6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro / Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0,4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	63,50 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	1200,00 g



LN COMBO 1200 3CCT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Acero|Plástico
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Tipo de conexión	Terminales, 5 polos (L1, L2, L3, N, PE)
Tipo de protección	IP20/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	44000 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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / LVD / EMC / ERP / ROHS / REACH / EAC / ENEC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	Not relevant

Equipamiento / Accesorios

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	LN COMBO 3CCT
PDF	Legal information	LN COMBO 3CCT
PDF	Legal information	LN COMBO 3CCT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854228292	Caja unitaria 1	1,207 mm x 68 mm x 69 mm	1393.00 g	5.66 dm^3
4099854228308	Embalaje de envío 6	1,224 mm x 152 mm x 235 mm	9171.00 g	43.72 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.

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.