

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 DALI | Luminarias robustas IP44 con emisión de luz directa, driver DALI integrado, hasta 137 lm/W

Áreas de aplicación

- Reemplazo eficiente para luminarias tradicionales T8 y T5
- Edificios públicos
- Iluminación general
- Libraries, schools



PERFOR-
MANCE
CLASS

Beneficios del producto

- Bajo mantenimiento y bajo coste operativo.
- Protección contra robo y vandalismo gracias a los tornillos de seguridad
- Entrada de cable en la parte posterior de la luminaria y en cada uno de los extremo para una fácil conexión eléctrica
- Instalación fácil y rápida
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

Características del producto

- Luminarias de superficie con emisión de luz directa.
- Tipo de protección: IP44
- Resistencia a golpes: IK08
- Disponible en 3 longitudes diferentes: 600 mm, 1200 mm y 1500 mm
- Alta eficacia luminosa: hasta 137 lm/W.
- Through wiring ya instalado



- Vida útil (L80/B10): 70.000 h (a 25 °C)
- Carcasa de acero pintado de blanco (como RAL: 9003)
- Material del difusor: policarbonato resistente a los rayos UV
- Tapas finales (de policarbonato) atornilladas a la carcasa.

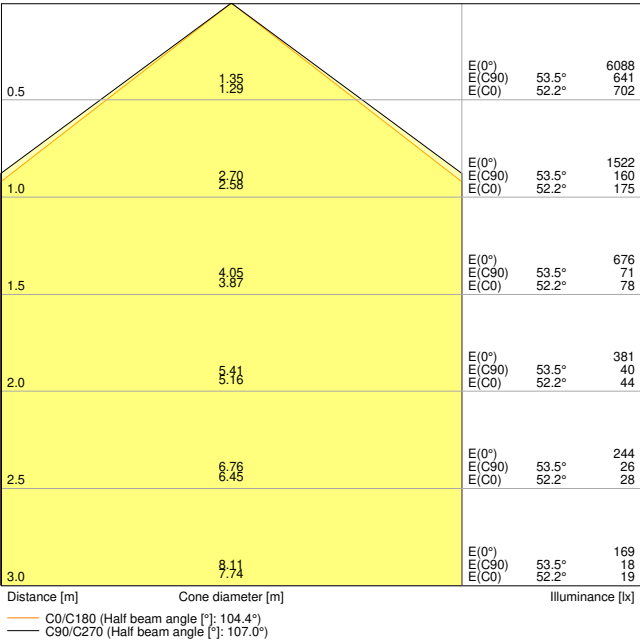
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

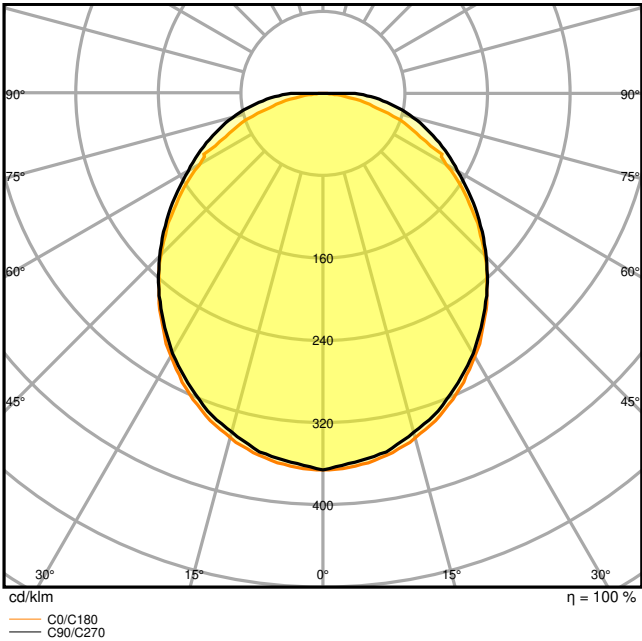
Potencia nominal	32,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140 mA
Corriente de encendido IP	< 18 A
T. corriente entrante T _{h50}	200 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	31
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	33
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	53
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4160 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °



LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI



LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1176,00 mm
Ancho	166,00 mm
Alto	63,00 mm
Peso del producto	2400,00 g



LN SF 1200 P 32W WT IP44

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polycarbonato (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (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
Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI2
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
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	70000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 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	780 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %
Equipo de control recomendado	OTi DALI 25/220-240/700 NFC L

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

- Equipado con cableado continuo y conectores
- Descargas de tensión de cable sin herramientas incluidas

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI LN SF IP44 DALI
	Addon Technical Information	Light Source Insert LN SF P WT IP44 DALI
	Packaging insert	Legal insert LN SF P IP44 DALI
	Declarations Of Conformity CE	LN SF P WT IP44 DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	LN SF WT IP44 DALI
	Certificates	ENEC LN SF IP44 DALI

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	LDT file (Eulumdat)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	ULD file (DIALux)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	ROLF file (RELUX)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	UGR file (UGR table)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	LDC typ cone	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	LDC typ polar	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI

Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Linear Surface IP44 G2
	CAD_STEP_3D	LN SF IP44 G2 1200

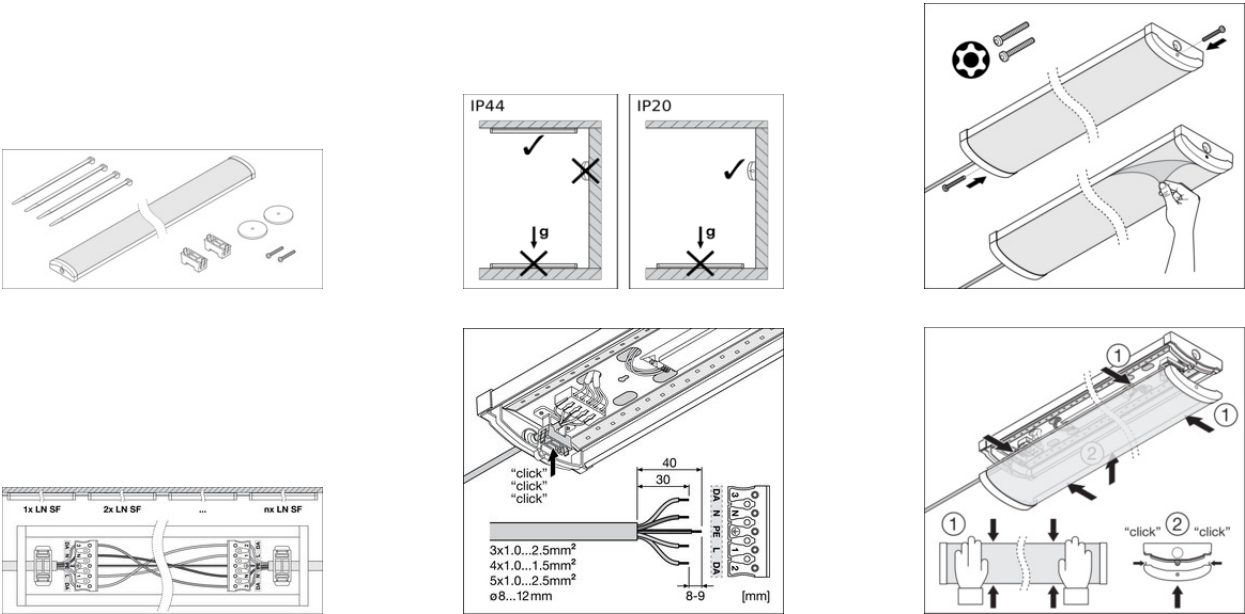
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	LINEAR SURFACE IP44 DALI 1200 P 32W 830 WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075733411	Caja unitaria 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	3005.00 g	14.32 dm³
4058075733428	Embalaje de envío 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	13020.00 g	72.66 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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