

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65

DAMP PROOF HE 5X THROUGHWIRING | Luminarias robustas y estancas de muy alta eficiencia y cableado continuo de 5x2,5 mm²



Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Talleres, cadenas de montaje
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Parkings
- Estacionamiento subterráneo



Beneficios del producto

- Cableado pasante de 5x2.5mm² ya instalado
- Luz con distribución homogénea
- Fácil actualización de la fuente de luz y el driver (diseño EVERLOOP)
- Permite la participación en programas de financiación en determinados países para sustituir la fuente de luz y el driver
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Bajo flickering ≤ 5%
- Ahorro de energía de hasta el 68% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)

Características del producto

- Eficacia luminosa muy elevada: hasta 164 lm/W
- Vida útil (L80/B50): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Material de la carcasa y del difusor: policarbonato (PC)
- Función Multi Lumen: potencia seleccionables
- Compatible con fuentes de luz LED Zhaga Book 26



- Ángulo de haz: 120°
- Grado de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK08

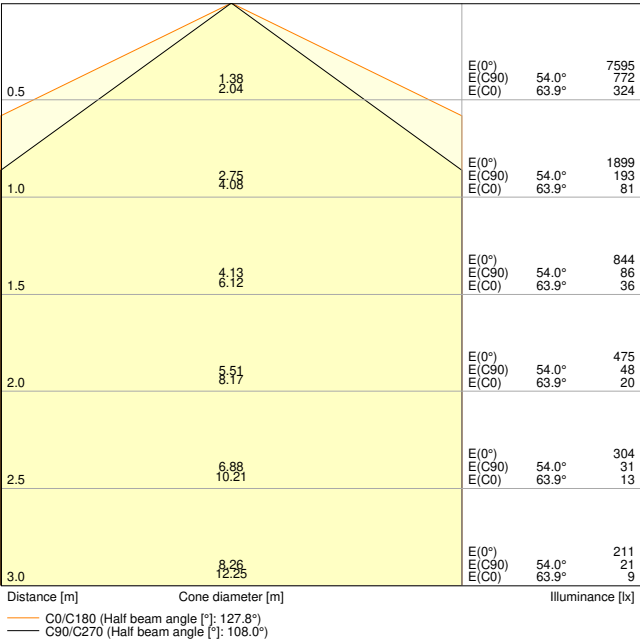
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

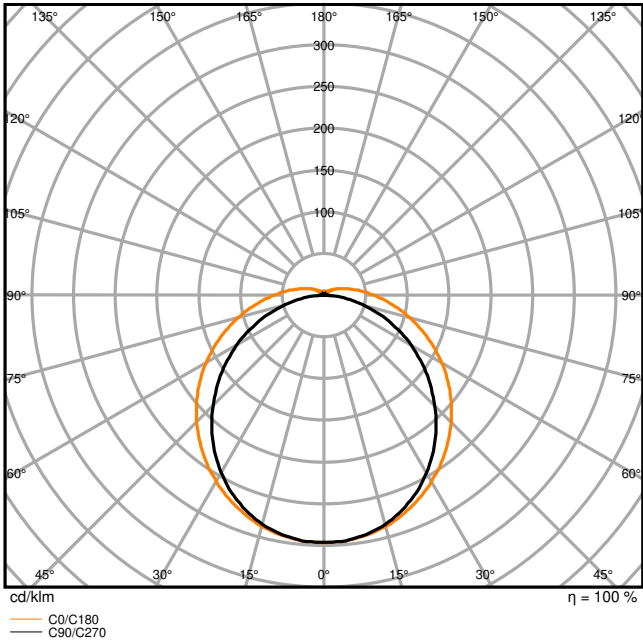
Potencia nominal	39,3 W / 35,0 W / 31,1 W / 26,9 W / 23,4 W / 20,0 W / 16,0 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	250/225/200/175/150/125/100 mA
Corriente de encendido IP	9.8 A
T. corriente entrante T _{h50}	565 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	25
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm
Eficacia luminosa	163 lm/W / 162 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	< 4 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °



DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65



DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
39,3 W	4000 K	6400 lm	163 lm/W
35 W	4000 K	5700 lm	163 lm/W
31,1 W	4000 K	5070 lm	163 lm/W
26,9 W	4000 K	4360 lm	162 lm/W
23,4 W	4000 K	3810 lm	163 lm/W
20 W	4000 K	3240 lm	162 lm/W
16 W	4000 K	2590 lm	162 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1510,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1826,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 9018
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	-25...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	60000 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	250 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	Solo por un experto

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Cuando se usa en aplicaciones muy frías, como en el almacenamiento en frío, es posible que se requiera una membrana especial para garantizar la vida útil
Función agregada	EVERLOOP / MULTI SELECT

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Source		
Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL	4099854416774
Components Driver		
Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497












Equipamiento / Accesorios








- Soportes de montaje, protección antirrobo, triángulo, segundo pasacables y 2 ojales incluidos
- Luminaria EVERLOOP: reemplazos disponibles

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DAMP PROOF HE 5TH IP65
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11205497
	Información legal	LSI DAMP PROOF HE THROUGHWIRING
	Información legal	Legal Insert DP HE
	Declaraciones de conformidad	DP HE
	Declaraciones de conformidad UKCA	DP HE
	Certificados	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH
	Pep Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF HE
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ULD (DIALux)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	Archivo ROLF (RELUX)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854407031	Caja unitaria 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	2013.00 g	9.51 dm ³
4099854407048	Embalaje de envío 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	12811.00 g	77.17 dm ³

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.

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.