

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Modern damp-proof luminaires with through-wiring and lumen-switchable versions

Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje



Beneficios del producto

- Altamente versátil debido a las versiones de selección de potencia disponibles que permiten 2 paquetes lumínicos diferentes
- Excelente para instalaciones más grandes gracias al cableado en serie preinstalado (3x1,5 mm²)
- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de los extremos con mecanismo de giro y bloqueo "twist and lock"
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Luz con distribución homogénea
- 5 años de garantía

Características del producto

- Opción de selección de potencia disponible para elegir entre 2 paquetes de lúmenes
- Cableado pasante de 3x1.5mm² ya instalado
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)
- Alta eficacia luminosa: hasta 123 lm/W
- Carcasa de policarbonato IP66 e IK08
- Ángulo de haz: 120°

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	228,000 mA ¹⁾
Corriente de encendido IP	35.2 A
T. corriente entrante T _{h50}	4.48 μs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	33
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	27
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	44
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

¹⁾ Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

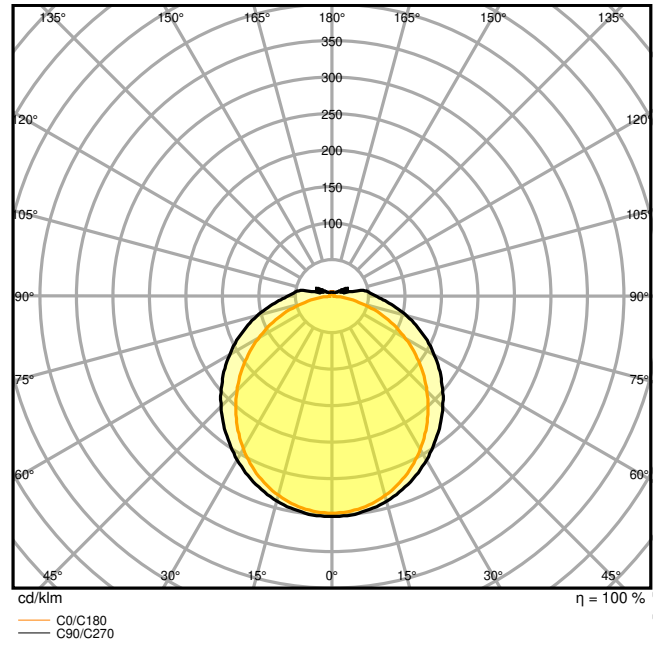
Datos fotométricos

Flujo luminoso	6100 lm ¹⁾
Eficacia luminosa	123 lm/W ¹⁾
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdc
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	120 °

¹⁾ Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia



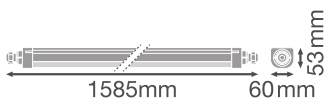
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1585.00 mm
Ancho	60.00 mm
Alto	53.00 mm
Peso del producto	1005,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	Banco

Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Policarbonato (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...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Dimmable	Sí
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Tipo de montaje	Surface/Suspended
Ubicación de montaje	Wall / Techo
Application environment	Indoor/Indoor
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	570 mA
ECG - Output ripple current	< 20 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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









DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2022
---	---

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidas
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

DESCARGAS

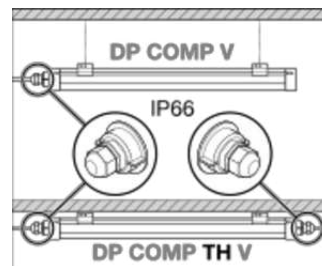
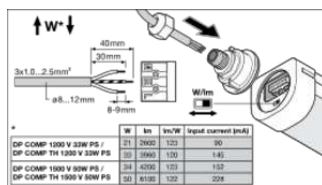
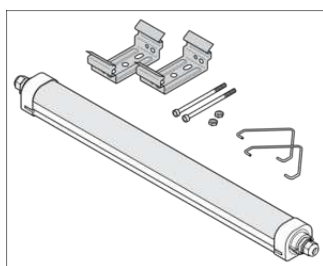
DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075740945	Embalaje de envío 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2500	123	90
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	50	6100	122	228

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.