

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Estancas modernas con cableado continuo y versiones de conmutación de lúmenes

Áreas de aplicación

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



VALUE
CLASS

Beneficios del producto

- 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

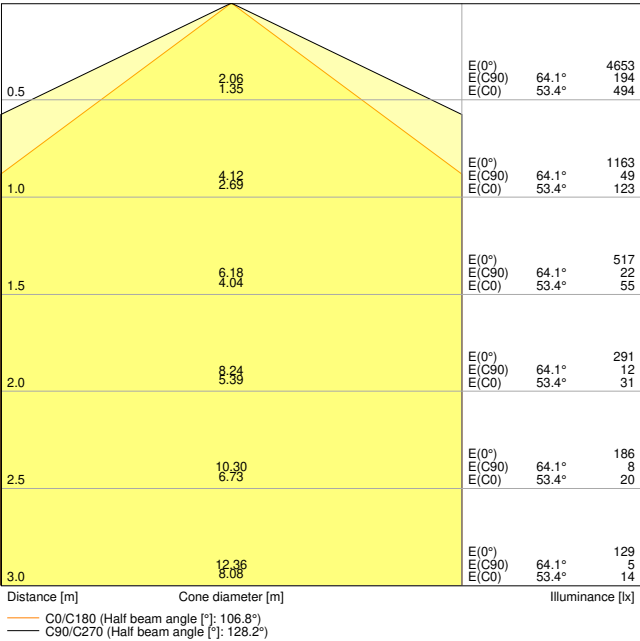
Potencia nominal	33 W / 21 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	145,000 mA ¹⁾
Corriente de encendido IP	33.6 A
T. corriente entrante T _{h50}	4.65 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	50
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	42
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	67
Factor de potencia	> 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

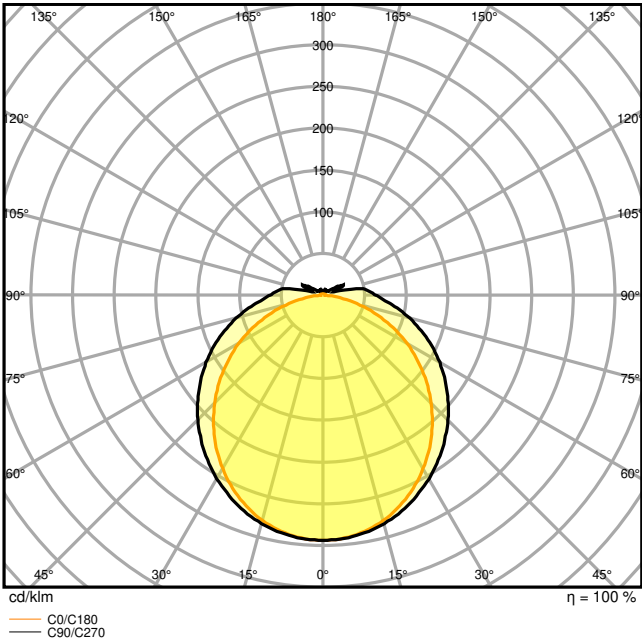
Datos fotométricos

Flujo luminoso	3960 lm / 2600 lm ¹⁾
Eficacia luminosa	123 lm/W / 120 lm/W ¹⁾
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
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



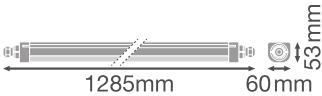
DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1285,00 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	53,00 mm
Peso del producto	770,00 g



DP COMP TH 1200 V

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016

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
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	50000 h
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	365 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 20 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

Equipamiento / Accesorios

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

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI DP COMP V
	Información legal	LSI DP COMP V
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	DP COMP_CE
	Declaraciones de conformidad	DP COMP_UKCA
	Declaraciones de conformidad UKCA	DP COMP IP66
	Pep Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS
	Archivo LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS
	Archivo ULD (DIALux)	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66
	Archivo ROLF (RELUX)	DP COMP TH 1200 V 33W 840
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

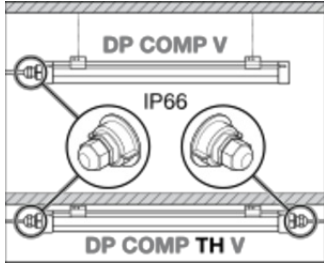
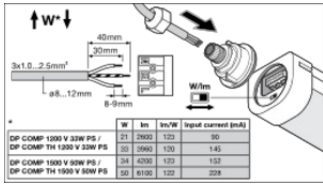
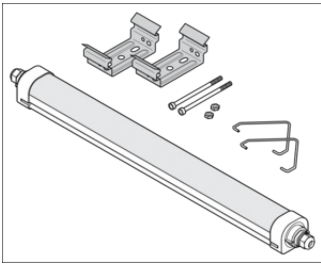
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1200
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1200 V 33W 840 IP66 PS-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075740914	Caja unitaria 1	60 mm x 1,312 mm x 67 mm	993.00 g	5.27 dm³
4058075740921	Embalaje de envío 9	1,340 mm x 210 mm x 195 mm	10059.00 g	54.87 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



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS /	21	2600	123	90
DP COMP TH 1200 V 33W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS /	34	4200	123	152
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.