FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP COMP TH 1500 V 54W ML 8405065 IP66

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING MULTI SELECT | Luminarias robustas y estancas con forma moderna y función Multi Select



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 al CCT seleccionable y el flujo lumico seleccionable (multi select)
- Fácil instalación por los soportes de montaje, que se pueden colocar libremente en la luminaria
- 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

- Función Multi Lumen: flujos luminicos seleccionables
- Función multicolor: 4000 K, 5000 K y 6500 K
- Luminous efficacy: up to 140 lm/W
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)
- Cableado pasante de 3x1.5mm^2 ya instalado
- Carcasa de policarbonato IP66 e IK08
- Ángulo de haz: 120°

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

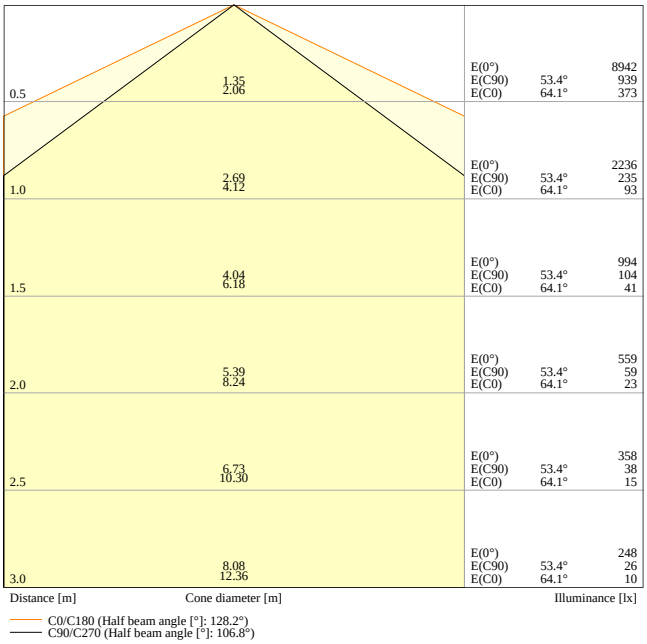
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	54 W / 33 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	232mA / 145 mA
Corriente de encendido IP	5.28 A
T. corriente entrante T_{h50}	1600 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	17
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	27
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

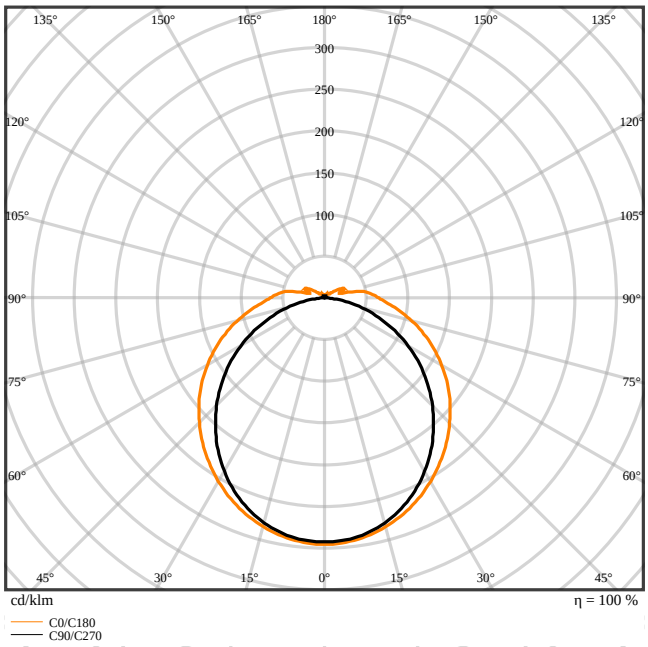
Datos fotométricos

Flujo luminoso	7560 lm / 4620 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	4000 K / 5000 K / 6500 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro / luz natural / Blanco frío
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 °

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV



DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV

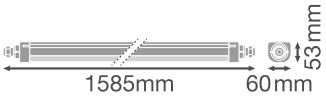
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
54 W	4000 K	7560 lm	140 lm/W
54 W	5000 K	7560 lm	140 lm/W
54 W	6500 K	7560 lm	140 lm/W
33 W	4000 K	4620 lm	140 lm/W
33 W	5000 K	4620 lm	140 lm/W
33 W	6500 K	4620 lm	140 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1585,00 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	53,00 mm
Peso del producto	970,00 g

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



DP COMP TH 1500 V

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material del cuerpo	Policarbonato (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	No
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Entorno de aplicación	Interior
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h [1)]
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	115 mA / 71 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 20 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00083-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

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
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DP COMP TH
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Información legal	DP SLIM
PDF	Información legal	G11265521 Light Source Insert
PDF	Declaraciones de conformidad	DP COMP TH
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DP COMP TH
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF COMPACT MULTI SELECT

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact TH
STEP	CAD STEP 3D	DP COMP TH 1500

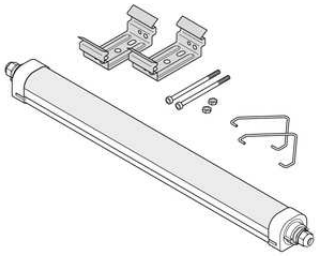
DATOS LOGÍSTICOS

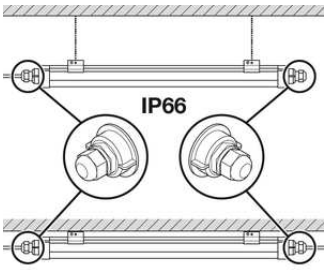
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854794674	Caja unitaria 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1242.00 g	6.48 dm^3
4099854794681	Embalaje de envío 6	1,642 mm x 198 mm x 152 mm	8546.00 g	49.42 dm^3

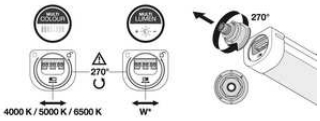
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

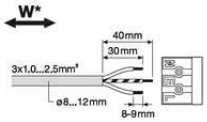
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



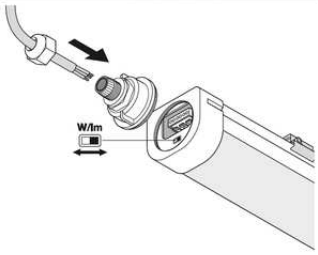






*

	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP TH 1200 V 29WML8405065 IP66	19	2660	140	88
	29	4060	140	130
DP COMP TH 1500 V 44WML8405065 IP66	30	4200	140	140
	44	6160	140	197
DP COMP TH 1500 V 54WML8405065 IP66	33	4620	140	145
	54	7560	140	232



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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.