

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Estancas modernas con versiones de conmutación de luz



VALUE
CLASS

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
- 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

- Opción de selección de potencia disponible para elegir entre 2 paquetes de lúmenes
- 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°

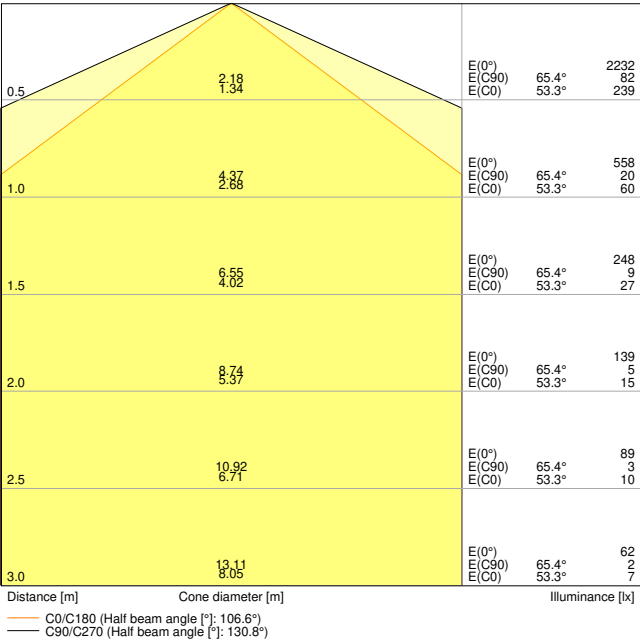
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

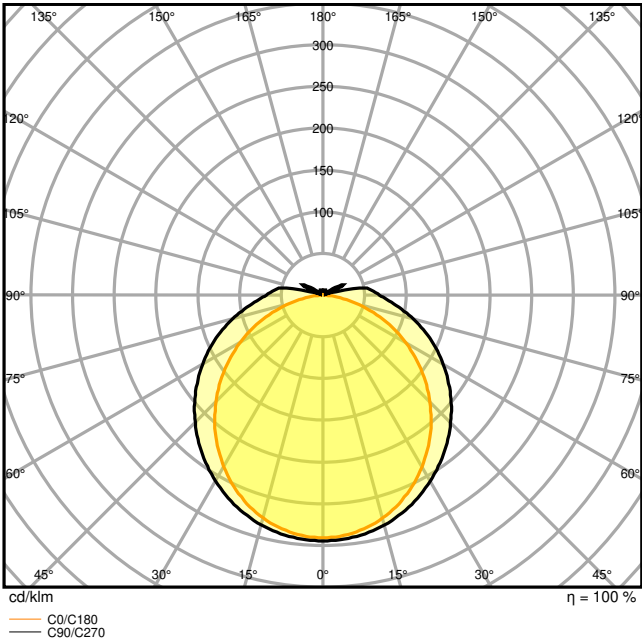
Potencia nominal	16,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	69,000 mA
Corriente de encendido IP	22.4 A
T. corriente entrante T _{h50}	3.92 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	109
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	90
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	145
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1920 lm
Eficacia luminosa	120 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	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 °



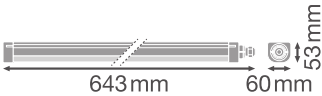
DP COMP 600 V 16W 840 IP66



DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DIMENSIONES Y PESO

Largo	643,00 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	53,00 mm
Peso del producto	410,00 g



DP COMP 600 V

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	Blanco
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	No
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
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	75000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	32000 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	170 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

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI DP COMP V
	Addon Technical Information	LSI DP COMP V
	Declarations Of Conformity CE	DP COMP_CE
	Declarations Of Conformity UKCA	DP COMP IP66
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMP 600 V
	UGR file (UGR table)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDC typ cone	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDC typ polar	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	DP COMP G2
	CAD_STEP_3D	DP COMP G2 600
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	DAMP PROOF COMPACT GEN 2 600 V 16W 840 IP66-ES

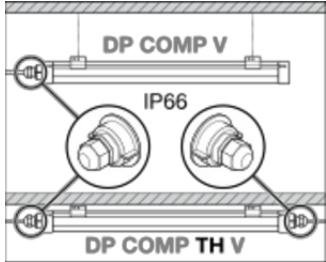
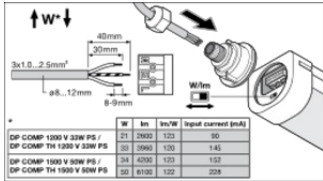
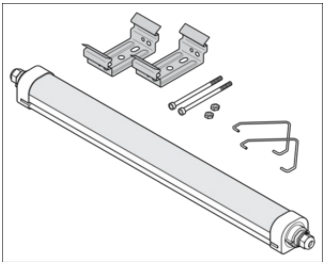
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075740853	Caja unitaria 1	60 mm x 672 mm x 67 mm	527.00 g	2.70 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075740860	Embalaje de envío 9	700 mm x 210 mm x 195 mm	5386.00 g	28.67 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.

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.