FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DP VAL 600 18W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Estancas, forma clásica

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

- Luz con distribución homogénea
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- 3 años de garantía

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de apertura: 115°
- Posible cableado
- Carcasa de policarbonato

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

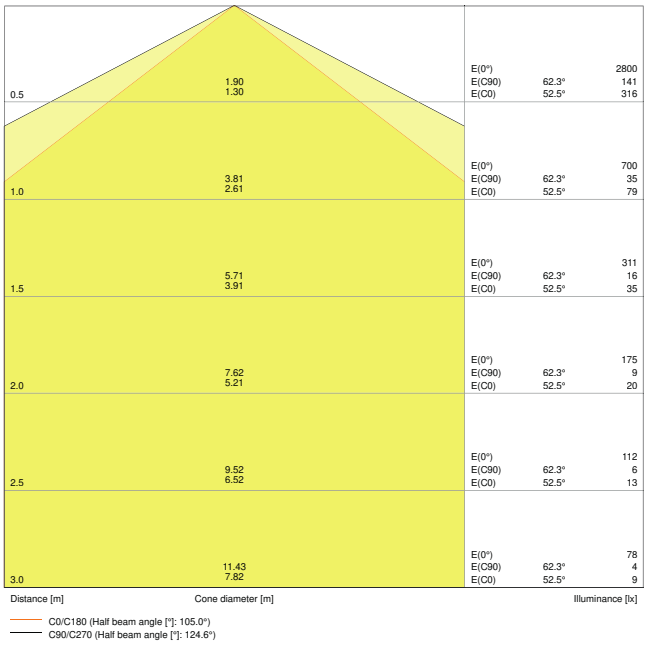
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	100 mA
Corriente de encendido IP	14 A
T. corriente entrante T_{h50}	110 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	53
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	42
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	68
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 25 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

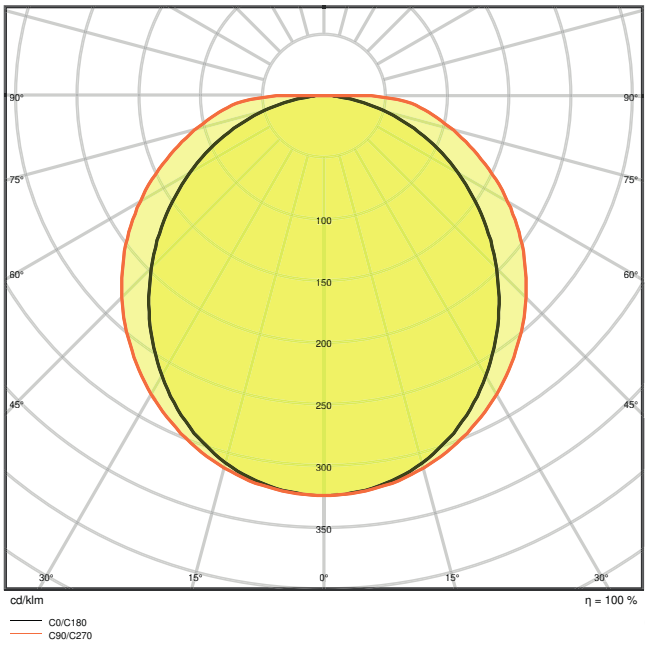
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2160 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
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	115 °

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



DP VAL 600 18W 4000K IP65



DP VAL 600 18W 4000K IP65

DIMENSIONES Y PESO

Largo	600,00 mm
Ancho	77,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	655,00 g

DP VAL 600 IP65

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+70 °C
Tipo de conexión	Sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 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	230 mA

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

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

Equipamiento / Accesorios

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

Advertencia de Seguridad

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

– 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	UI_DAMP PROOF VALUE
PDF	Información legal	LS Insert DP VAL IP65
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declaraciones de conformidad	CE DAMPPROOF Value 0.6 18W 840 4000K AC18147
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DP VAL 600 IP65

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
ULD	Archivo ULD (DIALux)	DP VAL 600 18W-4000K IP65
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	DP VAL 600 18W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP VAL 600 18W 4000K IP65

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof Value
STEP	CAD STEP 3D	DP VAL 600

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Declaración de conformidad	Nombre del documento
	Documentos para oferta	DAMP PROOF VALUE 600 18W 4000K IP65-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075300743	Caja unitaria 1	70 mm x 608 mm x 83 mm	819.00 g	3.53 dm^3
4058075300750	Embalaje de envío 6	625 mm x 181 mm x 230 mm	5568.00 g	26.02 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.

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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.