FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DL IP44 DN DN 215 24W 840 2760LM WT

DOWNLIGHT IP44 GEN2 | Downlights con protección IP44



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos
- Comercios
- Baños

Beneficios del producto

- Alta eficacia luminosa
- Luz muy homogénea
- Instalación sencilla gracias al driver integrado

Características del producto

- Eficacia luminosa: hasta 115 lm/W
- Tipo de protección: IP44
- Disponible en color blanco y negro
- Vida útil (L70/B50): hasta 35.000 h (a 25 °C)

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	175,000 mA
Corriente de encendido IP	6,32 A
T. corriente entrante T_{h50}	280 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	41
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	39
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	63
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

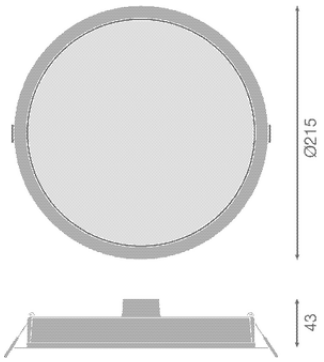
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2760 lm
Eficacia luminosa	115 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	< 6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	100 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	215,00 mm
Alto	43,00 mm
Peso del producto	200,00 g

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



DL IP44 DN 215

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 2 polos
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	35000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

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

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	180 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	Not relevant

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- El cable o cordón flexible externo de esta luminaria no se puede reemplazar; si el cable está dañado, la luminaria deberá destruirse.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DL IP44 DN WT/BK
PDF	Información técnica adicional	DL IP44 DN WT/BK
PDF	Información legal	DL IP44 DN WT/BK
PDF	Información legal	ECO PANEL
PDF	Información legal	Safety Insert G11207793
PDF	Declaraciones de conformidad	DL IP44 DN
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DL IP44 DN

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	DL IP44 DN 215 24W 840 2760lm WT

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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	DL IP44 DN 215 24W 840 2760lm WT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854561429	Caja unitaria 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	244.00 g	2.52 dm^3
4099854561436	Embalaje de envío 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	2922.00 g	29.10 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.

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.