

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL IP44 DN 215 24W 830 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlights con protección IP44



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- 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

- Tipo de protección: IP44
- Eficacia luminosa: 100 lm/W



INFORMACIÓN TÉCNICA

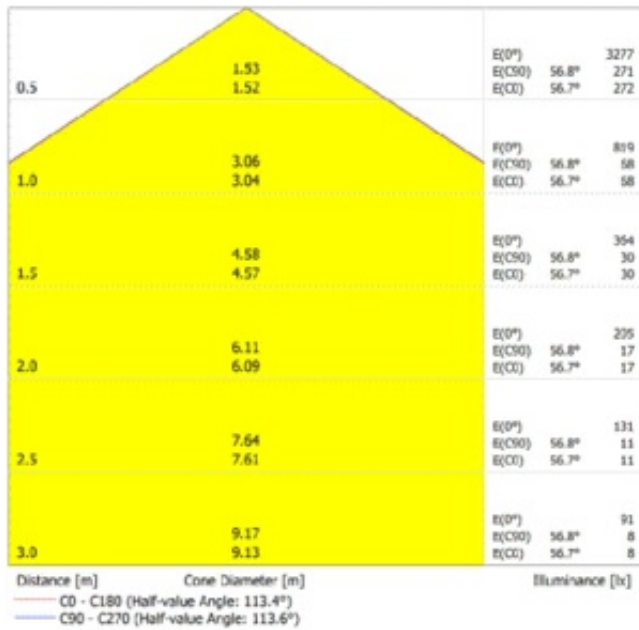
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	180,000 mA
Corriente de encendido IP	11.7 A
T. corriente entrante T _{h50}	250 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	62
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	33
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	53
Factor de potencia λ	0,50
Distorsión armónica total	< 90 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

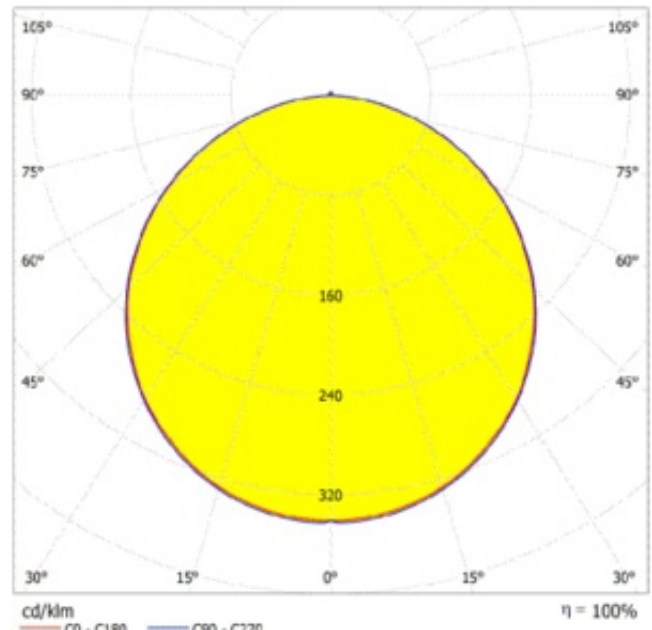
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	100 °





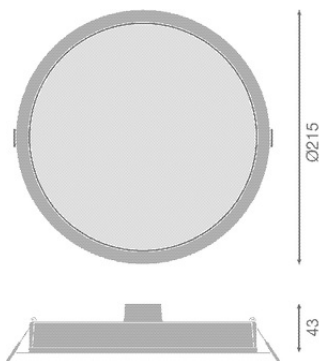
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	215,00 mm
Alto	42,00 mm
Peso del producto	252,00 g



MATERIAL Y COLORES



Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
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	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
Dimmable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	IndoorIndoor
Diametro de montaje	215 mm
Profundidad de montaje	40 mm
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	18000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	180 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Temperatura de superficie limitada	No











Seguro contra balonazos

No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

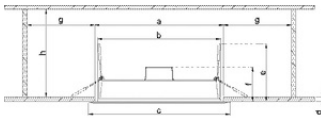
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075703209	Embalaje de envío 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3579.00 g	29.10 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO





Modelo	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]	i [mm]	j [mm]	k [mm]	l [mm]	m [mm]	n [mm]	o [mm]	p [mm]	q [mm]	r [mm]	s [mm]	t [mm]	u [mm]	v [mm]	w [mm]	x [mm]	y [mm]	z [mm]	
DL IP44 DN190	Ø 75	Ø 58	Ø 90	3-25	68	40	>50	>70																			
DL IP44 DN116	Ø 100	Ø 80	Ø 116	3-25	68	40	>50	>70																			
DL IP44 DN166	Ø 100	Ø 140	Ø 166	3-25	68	40	>50	>70																			
DL IP44 DN190	Ø 116	Ø 108	Ø 190	3-25	68	40	>50	>70																			
DL IP44 DN216	Ø 200	Ø 194	Ø 216	9-35	68	40	>50	>70																			

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

