



CoreLine Downlight: para cada proyecto donde la iluminación es realmente importante

CoreLine Downlight

La lámpara empotrable CoreLine cumple con la promesa de CoreLine de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. La gama de luminarias empotradas CoreLine Downlight está diseñada para reemplazar a las luminarias descendentes basadas en CFL-ni/CFL-i. El costo total de propiedad atractivo ayuda a los clientes a realizar el cambio a LED. Estas luminarias crean un efecto de iluminación natural para uso en aplicaciones de iluminación general. Además, ofrecen ahorros de energía instantáneos y tienen una vida útil mucho más prolongada, lo que crea una solución verdaderamente rentable y respetuosa con el medio ambiente. Son fáciles de instalar gracias a los conectores push-in y al tamaño de diámetro de corte. Luminarias InterAct Ready con comunicaciones inalámbricas integradas disponibles en esta familia, para ser utilizadas con puertas de enlace, sensores y software InterAct.

Beneficios

- Costos de funcionamiento reducidos gracias a los ahorros de energía y a la vida útil prolongada
- Reemplazo individual, que facilita el cambio de las luminarias convencionales a las LED
- Apta para aplicaciones profesionales gracias a la regulación de intensidad DALI y al reflector de aluminio

CoreLine Downlight

Características

- Disponible en versiones de 1100 y 2200 lm
- Eficiencia energética: hasta 115 lm/W
- Versiones de iluminación de emergencia y DALI disponibles
- Opción de temperatura de color: 3000 y 4000 K
- Vidrio protegido disponible como opción (permite protección IP54)

Aplicaciones

- Iluminación general de pasillos
- Comercios
- Zonas de recepción
- Zonas de circulación interior

Especificaciones

Tipo	DN140B (versiones con reflector blanco y de aluminio)
Tipo de techo	Techo de yeso (panel)
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable
Potencia	9.5 W, 11.5 W (1100 lm) 19 W, 20.5 W, 22 W (2200 lm)
Eficacia	Hasta 115lm/W
Flujo luminoso	1100 lm 2200 lm
Temperatura de color correlacionada (CCT)	3000 K (blanco cálido) 4000 K (blanco neutro)
Índice de reproducción de color	80
Vida útil media L70B50	50000 horas
Vida útil media L80B50	30000 horas
Vida útil media L90B50	15000 horas
Índice de fallas del controlador	1,5% cada 5000 horas
Temperaturas ambiente promedio	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +40 °C

Controlador	PSU: Incorporado PSD e IA1: Externo, con interfaz DALI o Interact Ready
Tensión de red	230 o 240 V/50-60 Hz
Graduación de luz	Con regulación de intensidad DALI Regulable mediante InterAct No regulable
Entrada del sistema de controles	DALI e Interact Ready
Material	Carcasa: plástico Reflector: plástico
Color	WH: reflector blanco / borde blanco C: reflector de aluminio / borde blanco
Óptica	Reflector, blanco / aluminio
Conexión	Conector push-in con sistema contra tirones
Instalación	Fijación por medio de sujetadores de resorte Cableado de paso posible
Accesorios	Vidrio protegido que también brinda protección IP54
Observaciones	Las versiones DALI e IA1 tienen un controlador externo

Versions



CoreLine Downlight

Versions



-	
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1 %
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Aprobación y aplicación	
Código de protección de impacto mec.	IK02
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220-240 V
Funcionamiento de emergencia	
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Controlador incluido	Si
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Información general	
Índice de reproducción cromática inic.	≥80
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Datos técnicos de la luz	
Color	Blanco RAL 9003

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	No aplica
911401631105	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	No aplica
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	No aplica
911401631505	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	No aplica
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
911401631905	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	No aplica
911401632405	DN140B LED20S/830 PSD-E C	1%
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	No aplica
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	No aplica
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	No aplica
911401633105	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	No aplica
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1%
911401633305	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	1%

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	IP20
911401631105	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	IP20

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	IP20
911401631505	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	IP20

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	IP20
911401631905	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	IP20
911401632405	DN140B LED20S/830 PSD-E C	IP20
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
911401633105	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	IP20/54
911401633305	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	IP20/54

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Con regulación de intensidad
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	No
911401631105	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	No
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	No
911401631505	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	No
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Sí
911401631905	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	No
911401632405	DN140B LED20S/830 PSD-E C	Sí

Order Code	Full Product Name	Con regulación de intensidad
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	No
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	No
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	No
911401633105	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	No
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Sí
911401633305	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	Sí

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Tipo óptico	Código de familia del producto
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401631105	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401631505	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Reflector blanco sin rejilla	DN140B
911401631905	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	Espejo con brillo intenso	-
911401632405	DN140B LED20S/830 PSD-E C	Espejo con brillo intenso	DN140B

Order Code	Full Product Name	Tipo óptico	Código de familia del producto
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401633105	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	Reflector blanco sin rejilla	-
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Reflector blanco sin rejilla	DN140B
911401633305	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	Reflector blanco sin rejilla	DN140B

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color	Eficacia de la luminaria	Eficacia de Flujo luminoso
			correlacionada inic.	la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	116 lm/W	1100 lm
911401631105	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	(0.381,0.379) SDCM≤5	4000 K	116 lm/W	1100 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color	Eficacia de la luminaria	Eficacia de Flujo luminoso
			correlacionada inic.	la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.404) SDCM≤5	3000 K	116 lm/W	2200 lm
911401631505	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	(0.380,0.377) SDCM≤5	4000 K	116 lm/W	2200 lm

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color	Eficacia de la luminaria	Flujo luminoso
			correlacionada inic.	LED inicial	inicial
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404)	3000 K	107 lm/W	2200 lm
911401631905	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	(0.379,0.379)	4000 K	116 lm/W	1100 lm
911401632405	DN140B LED20S/830 PSD-E C	(0.432,0.404)	3000 K	107 lm/W	2200 lm
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.405)	3000 K	116 lm/W	1100 lm
911401632705	DN140B LED10S/840	(0.381,0.379)	4000 K	116 lm/W	1100 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color	Eficacia de la luminaria	Flujo luminoso
			correlacionada inic.	LED inicial	inicial
	PSU WR IP54 PI6				
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.404)	3000 K	116 lm/W	2200 lm
911401633105	DN140B LED20S/84 0 PSU WR IP54 PI6	(0.380,0.377)	4000 K	116 lm/W	2200 lm
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404)	3000 K	107 lm/W	2200 lm
911401633305	DN140B LED20S/84 0 PSD-E WR IP54	(0.380,0.377)	4000 K	107 lm/W	2200 lm

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	9.5 W
911401631105	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9.5 W
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	19 W
911401631505	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19 W
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20.5 W
911401631905	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9.5 W
911401632405	DN140B LED20S/830 PSD-E C	20.5 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	9.5 W
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9.5 W
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	19 W
911401633105	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	19 W
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20.5 W
911401633305	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	20.5 W

