



Para cada proyecto donde la luz realmente importa. Un ajuste perfecto

CoreLine Luz empotrable delgada

CoreLine Slimdownlight cumple la promesa de CoreLine de brindar luces empotrables LED para interiores innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. Se trata de una innovadora gama de luminarias empotrables y de superficie. Está diseñada para proporcionar una iluminación uniforme en múltiples áreas de aplicación. Con ahorros de energía instantáneos y una vida útil más larga, esta es una solución respetuosa con el medio ambiente y que ahorra costos. Su función MultiColorTemp ofrece la posibilidad de elegir entre dos temperaturas de color en una sola luminaria. Esto facilita la selección del producto adecuado, le brinda la flexibilidad de responder a las preferencias del cliente en el sitio y significa menos códigos de producto en stock. La instalación simple y sencilla significa que nuestra delgada luz empotrable se adapta al mismo tamaño de recorte, mientras que la profundidad mínima incorporada de 34 mm hace de este producto una solución ideal para ahorrar espacio, especialmente para proyectos con espacio de montaje limitado. Está disponible la opción InterAct Ready con comunicaciones inalámbricas integradas en esta familia para usar con puertas de enlace, sensores y software de InterAct.

CoreLine Luz empotrable delgada

Beneficios

- Opción MultiColorTemp para cambiar la temperatura de color en el sitio y simplificar la selección de productos
- Ahorros de energía y larga duración para reducir los costos de funcionamiento generales
- Cubre las instalaciones empotradas y de montaje en superficie
- Se adapta a falsos techos con poco espacio (altura del producto < 50 mm)
- El efecto de superficie de luz crea una apariencia cómoda y uniforme

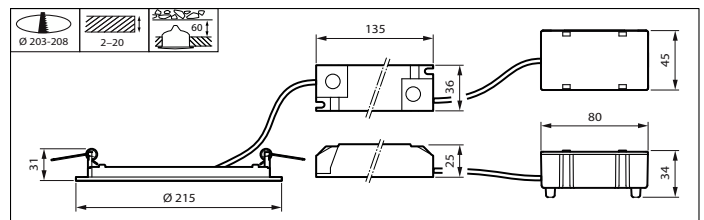
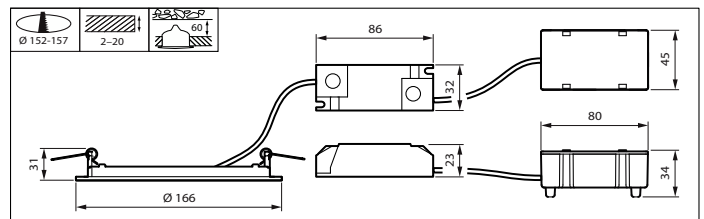
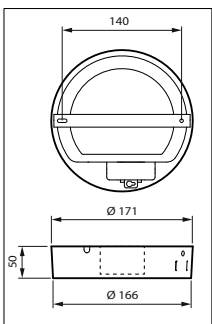
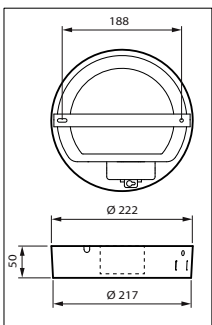
Características

- Función MultiColorTemp: dos opciones de temperatura de color en una sola luminaria (3,000 K-4,000 K)
- Versiones empotradas (DN145B) y de montaje en superficie (DN145C)
- Eficacia energética con una larga duración: hasta 100 lm/W y 50,000 horas a L70
- Conector con fijación a presión con opción de cableado de paso
- Múltiples opciones de emisión de luz: 650/1,100/2,100 lúmenes
- Temperatura de color: 3,000 K y 4,000 K
- Opción de conductores; DALI e inalámbrico con Interact Ready
- Altura total (incluye conductor): 34 mm empotrada; 50 mm montaje en superficie

Aplicaciones

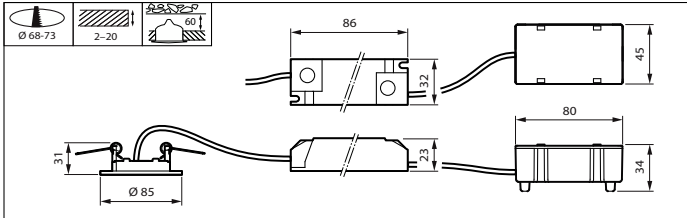
- Pasillos
- Tiendas minoristas
- Áreas de recepción
- Sanitarios
- Salas técnicas

Plano de dimensiones



CoreLine Luz empotrable delgada

Plano de dimensiones



Detalles del producto

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-
mounted 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Recessed DT01



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT02



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT01



CoreLine Luz empotrable delgada

Información general

Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Índice de producción de color (IRC)	>80
Cantidad de fuentes de luz	1
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 90°

Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Controles y atenuación

Nivel de regulación máximo	No aplica
----------------------------	-----------

Mecánica y carcasa

Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de impacto mec.	IK02
Código de protección de ingreso	IP20/44

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S

CoreLine Luz empotrable delgada

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	1,100 lm
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1,100 lm
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	2,100 lm
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2,100 lm
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	4000 K	93 lm/W	2,100 lm
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	2,100 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2,100 lm
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	4000 K	85 lm/W	1,100 lm
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	1,100 lm
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1,100 lm
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	650 lm
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	650 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22.5 W
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6.5 W
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6.5 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	No
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	No
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	No
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	No
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Sí
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	No
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Sí
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	No
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	No
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	No
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	No

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Valor del efecto estroboscópico (SVM)
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1.6
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1.6
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	1.6
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	1.6
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0.4
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	1.6

Order Code	Full Product Name	Valor del efecto estroboscópico (SVM)
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	1.6
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0.4
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1.6
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1.6
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	1.6

CoreLine Luz empotrable delgada

Order Code	Full Product Name	Valor del efecto estroboscópico (SVM)
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	1.6

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Tasa de falla del controlador a 5000 h
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0.0015 %
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0.0015 %
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0.0015 %
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0.0015 %
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0.0015 %
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0.0015 %

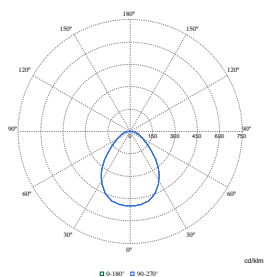
Order Code	Full Product Name	Tasa de falla del controlador a 5000 h
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0.0015 %
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0.0015 %
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0.0015 %
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0.0015 %
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

Información del producto

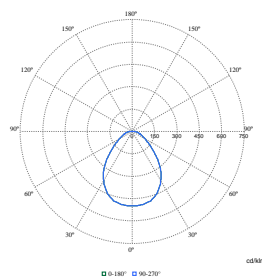
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-
910500465904	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	DN145B
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	DN145B
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-
911401805780	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

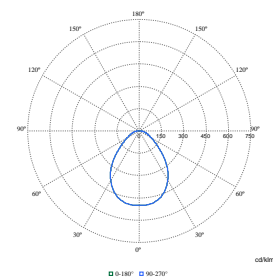
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465904



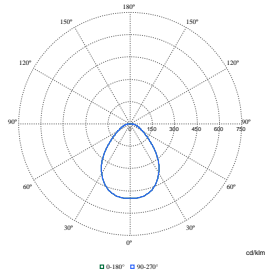
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902



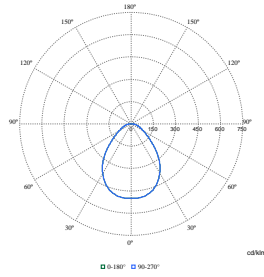
Polar Normal (separate) - 911401805780

CoreLine Luz empotrable delgada

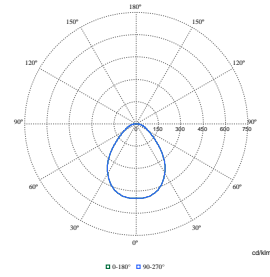
Polar Wide Diagrams



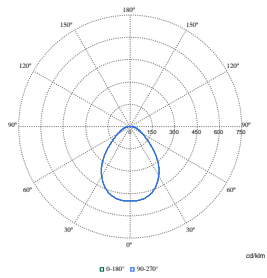
Polar Normal (separate) - 911401805880



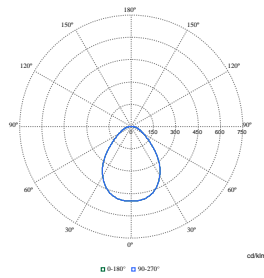
Polar Normal (separate) - 911401805980



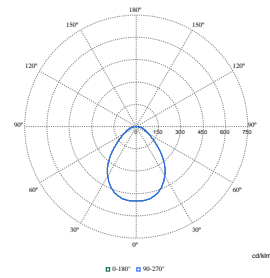
Polar Normal (separate) - 911401806080



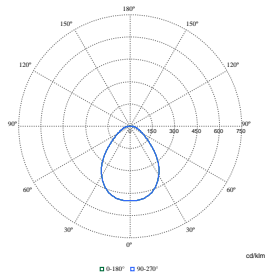
Polar Normal (separate) - 911401806180



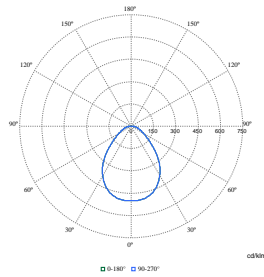
Polar Normal (separate) - 911401806280



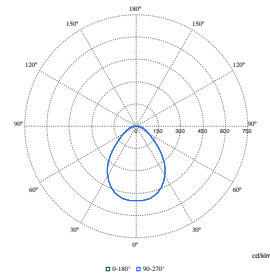
Polar Normal (separate) - 911401806380



Polar Normal (separate) - 911401806580



Polar Normal (separate) - 911401806680



Polar Normal (separate) - 911401806480

