



CoreLine Regleta: cambio sencillo a luminarias LED

CoreLine Regleta

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La regleta perteneciente a la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir las regletas tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

Beneficios

- Hasta un 50% de ahorro de energía en comparación con TL-D
- Tecnología LED de confianza y sin mantenimiento
- Sustitución directa de regletas convencionales en relación a su rendimiento lumínico, flexibilidad de instalación y longitud

Características

- Tecnología LED integrada y fiable, que garantiza una instalación duradera y sin necesidad de mantenimiento
- Se puede usar para sustituir las regletas tradicionales TL-D de 2x18 W, 2x36 W y 2x58W
- Intercableado estándar incluido
- Difusor mate que garantiza el confort visual

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de hornacinas y foseados
- Montaje en línea continua

Especificaciones

CoreLine Regleta

Tipo	BN124C
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible
Alimentación	19 W (versión de 2100 lm) 38 W (versión de 4100 lm) 60 W (versión de 6400 lm)
Ángulo del haz	120°
Flujo luminoso	2100 lm (versión de 600 mm, 4000 K) 1900 lm (versión de 600 mm, 3000 K) 4100 lm (versión de 1200 mm, 4000 K) 3800 lm (versión de 1200 mm, 3000 K) 6400 lm (versión de 1500 mm, 4000 K) 6000 lm (versión de 1500 mm, 3000 K)
Temperatura de color correlacionada	3000 o 4000 K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70
Índice de fallos del equipo de control con	5%

una vida útil mediana de 50.000 h	
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	0 °C a +35 °C
Driver	Integrado, no sustituible
Tensión de red	220-240V/50-60Hz
Regulación	No regulable
Material	Carcasa: acero Difusor: policarbonato extruido
Color	Blanco
Cubierta óptica	Policarbonato, mate
Conexión	Conector push-in con retenedor
Mantenimiento	No requiere limpieza interna
Instalación	Brazo de montaje en techo incluido Intercableado integrado (TW1) La luminaria se puede instalar sin quitar la fuente de luz y el cierre

Versions

CoreLine Batten - LED Module, system flux 2100 lm



Detalles del producto

CoreLine_Batten-BN124C-1DPP.tif



CoreLine_Batten-BN124C-2DPP.tif



CoreLine Regleta

Detalles del producto



CoreLine_Batten-BN124C-3DPP.tif



CoreLine_Batten-
BN124C_ELB3-1DPP.TIF



CoreLine_Batten-
BN124C_ELB3-2DPP.TIF

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente 0 °C a +35 °C

Apta para encendidos y apagados aleatorios Sí

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK02

Código de protección de entrada IP20

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada 220-240 V

Información general

Marca CE Marcado CE

Clase de protección IEC Seguridad clase I

Driver incluido Si

Certificado ENEC No

Test del hilo incandescente Temperatura 850 °C, duración 30 s

Fuente de luz sustituible No

Número de unidades de equipo 1

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice Índice de reproducción cromática >80

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

Mecánicos y de carcasa

Color WH

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de regulación
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	-
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	-
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	-
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	10%
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	10%
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	-
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	No
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	No
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	No
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	No
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	No
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	Si
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	Si
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	No
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	No

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de luz	Base de casquillo	Tipo lente/cubierta óptica	Marca de inflamabilidad
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	120 °	-	PCF	FF
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	120 °	-	PCF	FF

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de luz	Base de casquillo	Tipo lente/cubierta óptica	Marca de inflamabilidad
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-	-	-	FF
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-	-	-	FF

CoreLine Regleta

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de luz	Base de casquillo	Tipo lente/cubierta óptica	Marca de inflamabilidad
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	-	-	-	FF
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-	-	-	FF
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	120 °	-	-	D

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de luz	Base de casquillo	Tipo lente/cubierta óptica	Marca de inflamabilidad
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	120 °	-	-	D
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	-	-	-	FF
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-	-	-	FF

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Equipo	Código familia de lámparas	Tipo de óptica	Código de gama de producto
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	-	LED41S	No	BN120C
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	-	LED64S	No	BN120C
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-	LED41S	No	-
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-	LED38S	No	-
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	-	LED64S	No	-

Order Code	Full Product Name	Equipo	Código familia de lámparas	Tipo de óptica	Código de gama de producto
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-	LED60S	No	-
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	-	-	120	-
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	-	-	120	-
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	-	LED21S	No	-
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-	LED19S	No	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	(0.38, 0.38) SDC M<3	4000 K	97.5 lm/W	4100 lm
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	(0.38, 0.38) SDC M<3	4000 K	108 lm/W	6400 lm
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	(0.38, 0.38) SDC M<5	4000 K	108 lm/W	4100 lm
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	(0.44, 0.41) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	107 lm/W	6400 lm
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	(0.44, 0.41) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	6000 lm
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	114 lm/W	4100 lm
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	120 lm/W	5300 lm
07472599	BN124C LED21S/840 SDCM <5	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	110 lm/W	2100 lm

CoreLine Regleta

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
	PSU TW1 L600				
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	(0.44, 0.41) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	1900 lm

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	42 W
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	60 W
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	38 W
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	38 W
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	60 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	60 W
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	36 W
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	44 W
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	19 W
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	19 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Diámetro	Ancho
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	No	- mm
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	No	- mm
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-	-
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-	-
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	-	-

Order Code	Full Product Name	Diámetro	Ancho
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-	-
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	-	-
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	-	-
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	-	-
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-	-

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Vida útil media	
		L80B50	L90B50
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	30000 h	15000 h
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	30000 h	15000 h
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-	-
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-	-

Order Code	Full Product Name	Vida útil media	
		L80B50	L90B50
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	-	-
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-	-
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	-	-
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	-	-
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	-	-
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-	-

