

Proline® Luminario LED

Luminario LED Empotrado LPL14 Serie de Valor – Panel de Luz Gen C

NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Número de Catálogo _____

Tercera generación Proline® Serie LPL es un producto de valor para techos comerciales que proporciona uniformidad, eficiencia y brillo reducido para aplicaciones de plafón reticular. El mantenimiento lumínico LPL de más de L70 a 50,000 horas de operación, permite menores costos de mantenimiento. Es ideal para aplicaciones de iluminación general en interiores, tanto para nuevas construcciones como para opciones de modernización en las que los luminarios son reemplazados. Los usuarios finales pueden ver la diferencia y disfrutar de la nueva apariencia de una luminaria LED.

CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Marco de aluminio extruido con construcción de acero duradera y resistente.
Lente:	Ensamblaje óptico conformado con precisión
Pintura:	Acabado con pintura de recubrimiento en polvo
Peso:	<16 libras

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes:	3800 lúmenes
Potencia:	31.4
Eficacia:	Hasta 121 LPW
TCC:	3500K, 4000K
IRC:	80+, R9 >0

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada:	120–277V
Frecuencia de entrada:	50/60Hz
Control de atenuación estándar:	Atenuación de 0–10V
Factor de potencia (PF)*:	>0.9%
Distorsión armónica total (DAT)*:	<20%*

* FP y DAT pueden variar según la opción

CONTROLES

Atenuación:	Standard 0–Atenuación de 10V
Atenuación mínima:	10% de los lúmenes clasificados de la corriente del controlador LED. Contacte al fabricante para conocer otras opciones disponibles.

Opciones de dispositivos de detección y redes inalámbricas NOTA: No hay ninguna opción para LPL14. Para cualquiera de estas opciones, se debe ordenar el LBT14.

TEMPERATURA AMBIENTE DEL LUMEN

TIPO	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA
TEMPERATURA OPERATIVA	0°C A +40° C
TEMP. DE ALMACENAMIENTO	-40°C A +70°C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

L70 a las 50,000 HR
Opción L70

MONTAJE

- **Montaje típico:** Se ajusta al plafón reticular estándar (techos rasos)
- **Acceso al cableado:** Abatibles de tamaño comercial de 1/2"
- **Clips de plafón reticular:** Clips de plafón reticular adjuntos, con orificios para cables sísmicos
- **Montaje en superficie:** Kit de montaje en superficie disponible

VIDA DE DISEÑO Y GARANTÍA

- Clasificado para ubicaciones húmedas
- Clasificado Tipo IC
- Aprobado POR UL/cUL
- Cumple con RoHS
- Cumple con ANSI C82.77
- **Garantía limitada de Current de 5 años:**
Por favor consulte el documento [Opción IND599](#) para más información.



Proline® Luminario LED

Luminario LED Empotrado LPL14
Serie de Valor – Panel de Luz Gen C

Lógica del Catálogo

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

Información para ordenar¹ (Importante: Consulte por favor la nota 1 más adelante):

LPL 14 C 0 38 MM 8 VQ LT WHITE

FAMILIA	TIPO DE LUMINARIO	GENERACIÓN	VOLTAJE	LÚMENES NOMINALES	DISTRIBUCIÓN	IRC/TCC	CONTROLES ²	MONTAJE	ACABADO	OPCIONES
LPL= Luminario® Luz de panel	14 = 1' x 4'	C= 3 ^{era} Generación	0 = 120-277V	38= 3800 lúmenes	MM= Med. Lambertiano	Opción 8XX= 80 IRC 35= 3500K 40= 4000K	VQ= Atenuación de 0-10V	LT= Plafón reticular	WHITE= Blanco	(en blanco)= Ninguno EL= Batería de reserva de emergencia

NOTAS PARA ORDENAR:

1. LPL14 no está disponible en Chicago Plenum.

ACCESORIOS	CÓDIGO DE DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DEL PRODUCTO
Kit de montaje en panel de yeso de 1x4	GESK09	69068
Kit de montaje en superficie de 1x4 para plafón reticular iluminado por detrás	B14 SMK	212464

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES	LÚMENES DE LA LUMINARIA	WATTS TOTALES DEL SISTEMA DEL LUMINARIO	TCC DEL LUMINARIO	LPW	QuickShip UNA SEMANA 1 - 100 UNIDADES
LPL14C038MM835VQLTWHITE	3800	31.4	3500K	121	SÍ
LPL14C038MM840VQLTWHITE	3800	31.4	4000K	121	SÍ

Proline® Luminario LED

Luminario LED Empotrado LPL14
Serie de Valor – Panel de Luz Gen C

Dimensiones y Accesorios

NOMBRE DEL CLIENTE

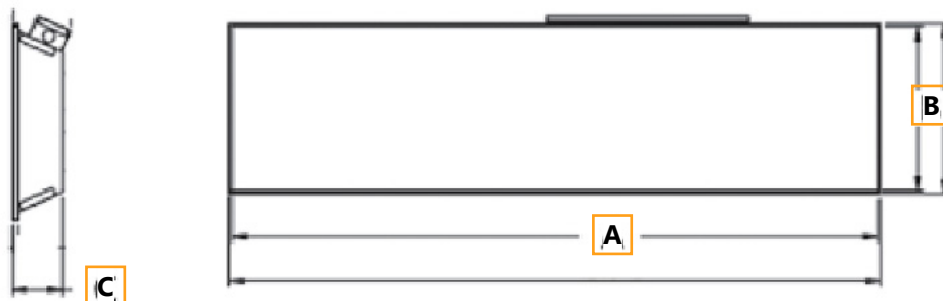
Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Número de Catálogo _____

Tipo _____

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



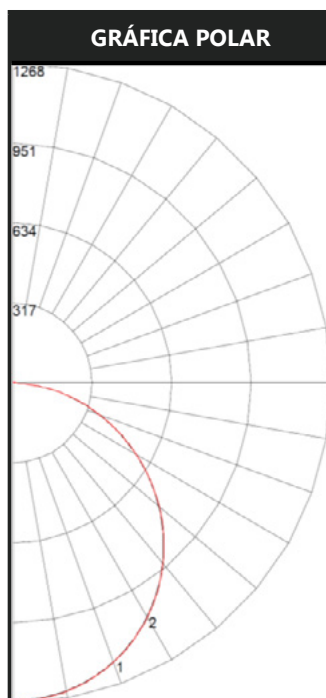
A	(1214 mm) 47.8 pulg.
B	(299 mm) 11.8 pulg.
C	(88 mm) 3.5 pulg.

Nota: El ancho del marco del LPL14 es dimensionalmente diferente que el LPL22 y LPL24. Asegúrese de compararlos antes de ordenar.

ACCESORIOS Y OPCIONES

Batería de emergencia opcional:

Proporciona 90 minutos de iluminación de emergencia



RESUMEN LUMÍNICO POR ZONA

Zona	Lúmenes
0 -10	119.70
10 -20	342.94
20 -30	520.12
30 -40	627.96
40 -50	653.32
50 -60	594.68
60 -70	464.18
70 -80	283.29
80 -90	84.93
90 -100	0.08
100 -110	0.54
110 -120	1.31
120 -130	1.62
130 -140	1.83
140 -150	1.76
150 -160	1.18
160 -170	0.53
170 -180	0.04