

POWERVERTER Pro PVPro-L LUZ DE LECTURA PARA ASIENTO

PVPro-L - LA SOLUCIÓN MÁS DISCRETA DE LUCES DE LECTURA EN ASIENTO.

Conseguir la iluminación ambiente adecuada en autobuses para la conducción nocturna puede resultar muy difícil. Algunos pasajeros pueden querer dormir, otros leer un libro o una revista, mirar sus teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos.

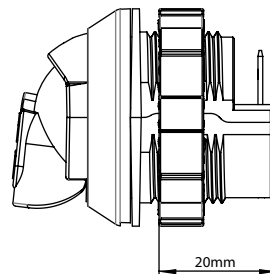
Y ahí surge el dilema. ¿Luces encendidas o apagadas? Por la noche las luces suelen atenuarse para que los pasajeros puedan optar por una luz de lectura privada, normalmente situada en el techo del vehículo que ilumina el asiento correspondiente y su alrededor.

Sin embargo, para que la luz ilumine desde el techo, debe ser bastante brillante. Esto puede llegar a molestar a los pasajeros cercanos y suponer una distracción para el conductor al encenderse y apagarse las luces con el vehículo en movimiento. La luz de lectura PVPro-L de Alfatronix es la solución ideal. Se puede instalar en la parte trasera del asiento delantero. El haz de luz se puede dirigir a la izquierda o a la derecha o hacia delante y hacia atrás para una discreción y comodidad máximas para el usuario y las personas cercanas.



PowerVerter USB PVPro-D y PVPro-L

Al situarse detrás de un asiento, no hay luces desde el techo que puedan distraer al conductor o a otros pasajeros. La luz de lectura PVPro-L se ha diseñado a juego con nuestra popular gama de cargadores por USB PVPro. Estos dos productos ofrecen la posibilidad al usuario de cargar sus dispositivos y de disfrutar de una luz personal y resultan una opción sencilla y nada cara que mejora, sin duda, la experiencia de los clientes.



El diseño más estrecho se puede instalar con tan solo 20 mm de espacio trasero disponible.



Luz personal de haz dirigible, fácil de encender y apagar.



Número de pieza	Descripción	Dimensiones (mm)	Peso
PVPro-L	12/24 Luz de lectura para asiento	Ø37 x 45; Abertura Ø30	19g
<i>Para los cargadores USB 12/24 Vdc, consulte nuestros de PowerVerter Pro Range.</i>			

DATOS TECNICOS

Rango de voltaje de entrada	9-32Vcc
Luz de salida	500 lux @ 0,25m, 225 lux @ 0,5m
Aplicación	Luz de lectura dirigible para instalación en respaldo de asiento
Protección de voltaje transitorio	Satisface la norma internacional ISO7637-2 para vehículos con 12/24V
Corriente de descarga (corriente estática)	< 2mA @ 12V, 7mA @ 24V
Eficacia de conversión de potencia	Luz sobre 98mA @ 12V, 48mA @ 24V
Temperatura de funcionamiento	De -25°C a +55°C para responder a esta tabla de especificaciones
Temperatura de almacenamiento	De -25°C a +100°C
Humedad de funcionamiento	95% máx., sin condensación
Carcasa	Cuerpo de policarbonato
Conexiones	Entrada: conectores de presión y placa plana de 6,3mm Interruptor de encendido / apagado incorporado
Indicador de salida	Indicación de salida LED azul al leer la luz apagada
Método de montaje	Orificio de 30mm de diámetro con o sin bisel.
Protección del área de seguridad::	
Calor excesivo	Limitado por el circuito de detección de temperatura
Voltaje excesivo y voltaje insuficiente	Limitado mediante circuito de detección
Polaridad inversa	Limitado mediante circuito de detección
Transitorios	Protegidos por filtros y selección de componentes robustos
Protección catastrófica	Fusible interno
Aprobaciones	La directiva general EMC 2014/30/EU La directiva automotriz de regulación 10 La directiva de certificación CE 93/68/EEC AES5, ECE R118.02 y UL 94: V-0
Diseño de acuerdo con	EN50498, EN61373 y ISO 7637-2 Para cumplir íntegramente con las normas de ferrocarriles EN50155 y EN50121-3-2, el PVPro debe usarse junto con un PV6i-R o PV12i-R
Certificaciones	CE y E
Clasificaciones IP	IP30