

OPTOTRONIC Intelligent – Qualified Bluetooth Mesh NFC I

Compact constant current LED driver – Dimmable



Anwendungsgebiete

- Geeignet für Downlights, Strahler und LED-Paneele
- Für den Einsatz in Leuchten mit flexibler Stromeinstellung geeignet
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

Produktfamilien-Vorteile

- Vielseitiger QBM-Weitbereichstreiber durch flexible Ausgangscharakteristik
- Sperren und Entsperren von programmierbaren Funktionen
- Einfache und schnelle Ausgangsstromereinstellung mithilfe von NFC
- Sehr hohe Effizienz
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 % durch Amplituden-Dimmen

Produktfamilien-Eigenschaften

- Qualifiziertes Bluetooth mesh von Silvair
- Works with OSRAM Hubsense
- Zugentlastungsgehäuse für unabhängige Montage
- Durchgangsverdrahtung

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Zusätzliche Produktinformationen

- Durch die Integration des Gerätes in ein Gehäuse könnte die Funkreichweite beeinträchtigt werden, insbesondere durch Metalloberflächen. Daher muss die Funkreichweite nach der Integration überprüft werden.
- Das Gerät hat den SILVAIR-Test erfolgreich bestanden.
- Das Gerät kann mit dem OSRAM HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) in Betrieb genommen werden, dazu müssen die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzerklärung vorab akzeptiert werden.
- OSRAM kann die Verwendung des HubSense Commissioning Tools jederzeit und ohne Angabe von Gründen nach eigenem Ermessen beenden oder aussetzen, auch wenn der Zugriff und die Verwendung für andere weiterhin gestattet ist.
- Das Gerät entspricht dem Bluetooth mesh Standard v1.0. Es kann auch in anderen Bluetooth mesh Netzwerken, die diesem Standard entsprechen und die Bluetooth mesh Modelle des Gerätes unterstützen, und mit bestimmten Inbetriebnahmetools von Drittherstellern, die die Bluetooth mesh Modelle des Gerätes unterstützen, verwendet werden. Um ein einwandfreies Zusammenspiel zwischen den Geräten untereinander zu gewährleisten, ist eine vorherige Überprüfung der betreffenden Netzwerkkomponenten und des Inbetriebnahmetools von Drittherstellern notwendig. Kontaktieren Sie bitte OSRAM (support@hubsense.eu) um die aktuelle Liste der unterstützten Modelle zu erhalten.
- OSRAM shall have no liability for any 3rd party commissioning tool and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of such commissioning tool.
- OSRAM übernimmt keine Haftung und keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Konnektivität von OSRAM QBM-Produkten mit anderen Produkten, die den SILVAIR Testprozess bestanden haben.
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen: (1) Gerät abschalten und vom Netz trennen, (2) LED+ und LED- kurzschließen, (3) Gerät an Netz anschließen und für mindestens 2 Sekunden einschalten, (3) Gerät ausschalten, vom Netz trennen und Kurzschluss entfernen. Zurücksetzen abgeschlossen.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Information Ökodesign Verordnung:

Beabsichtigt zur Verwendung mit LED Modulen.

Die Vorwärtsspannung der LED Lichtquelle muss innerhalb des festgelegten Arbeitsfensters des Betriebsgeräts liegen. Dies gilt für alle Betriebsbedingungen inklusive Dimmen, soweit anwendbar.

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.