

## OPTOTRONIC Wireless Intelligent – QBM NFC L (non-isolated)

Linear constant current LED driver – Dimmable



### Anwendungsgebiete

- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Industriegebäude, Lagerbereiche und Retail
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Geeignet für nicht-isolierte Anwendungen im Innenbereich
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

### Produktfamilien-Vorteile

- Vielseitiger QBM-Weitbereichstreiber bis zu 100 W und 750 mA
- Vollständig programmierbar über Software (NFC)
- Sehr hohe Effizienz
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 % (Amplituden- und/oder PWM-Dimmen auswählbar über Software)
- Höhere Lichtqualität dank < 1% Ausgangsrippelstrom
- Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Qualifiziertes Bluetooth mesh von Silvair
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h
- Schutzart: IP20
- Nicht-isolierter Treiber

## Familiendatenblatt

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support [www.osram.de](http://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.

---