



LEDtubes für die kabellose, automatisierte Beleuchtung

Connected LEDtube T8 - Interact ready

Philips Connected LEDtube T8 ist der ideale Einstieg in die vernetzte Beleuchtung und bietet eine große Auswahl an vernetzten Retrofit LED-Lampen und Röhren. Für die Installation ist keine zusätzliche Verkabelung oder weitere Umbauten nötig: die Einrichtung erfolgt über unsere intuitive Bluetooth-App und über den offenen Zigbee 3.0 Standard. Philips Connected LEDtube T8 bietet dabei die Möglichkeit der Automatisierung (Bewegungs-/Tageslichtsteuerung mit Sensoren), kabelloses Dimmen, Gruppierungen von Leuchtmitteln und die Erstellung von Beleuchtungsszenen. Das Resultat sind maximierte Energieersparnisse und ein komfortables und individuelleres Nutzererlebnis! Die Kompatibilität zu Interact ist ebenfalls vorhanden: Binden Sie die Connected LEDtube T8 bei bestehenden Interact-Systemen ein oder fügen Sie ein Interact-Gateway hinzu und nutzen Sie die Vorteile der Interact IoT-Plattform, wie bspw Dashboard Management, Fernwartungs- und Fernwartungsplanung und vieles mehr.

Vorteile

- Betrieb am vorhandenem KVG/VVG-Vorschaltgerät oder 220-240V Netzanschluss
- Keine zusätzliche Verkabelung nötig
- Flexible, intelligente und zukunftssichere Beleuchtungslösung
- Bewegungs- und Tageslichtsteuerung
- Flexible und automatisierte Beleuchtung zur Verbesserung von Produktivität und Komfort

Connected LEDtube T8 - Interact ready

Merkmale

- Nutzl Lebensdauer von 60.000 Stunden
- Einfache und schnelle Installation und Inbetriebnahme - mit intuitiver Bluetooth-App oder Interact App
- Kompatibel mit bestehenden Interact-Systemen und aufrüstbar mit einem Gateway zum Interact-System
- Zuverlässige und sichere Drahtloskommunikation via Bluetooth Mesh-Netzwerk
- Hohe Energieersparnis im Vergleich zu konventionellen Lösungen
- Offener Zigbee 3.0 Standard, kompatibel mit Drittanbieter-Produkten (Schalter, Sensoren etc.)

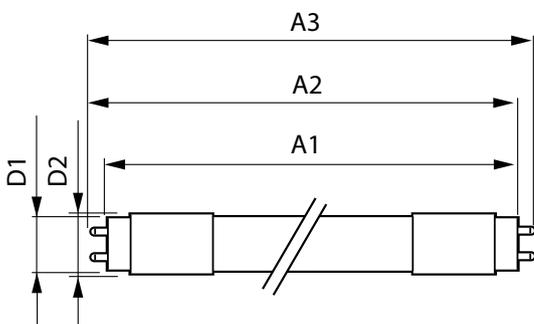
Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern, Fluren, Büros und Schulen

Hinweise

- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/67,5°/ 90°
- Das Produkt sollte innerhalb des vorgegebenen Frequenzbereich (HF) verwendet werden. Der Frequenzbereich kann abhängig vom Anwendungsbereich variieren.
- Nur in Verbindung mit kompatibler Steuerung verwendbar
- Geeignet für einen Temperaturbereich von -20° bis +45° C
- Die LEDtube ist geeignet für einen G13 Sockel gemäß Standard und erfüllt alle Anforderungen aus IEC 62776
- Das Produkt ist über eine drahtlose Steuerung dimmbar. NICHT geeignet für den Betrieb an einem herkömmlichen Dimmer
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	25.7 mm	28 mm	1'199.4 mm	1'206.5 mm	1'213.6 mm
LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	25.7 mm	28 mm	1'500 mm	1'507.1 mm	1'514.2 mm
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25.7 mm	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	604 mm

Connected LEDtube T8 - Interact ready

Allgemeine Informationen

Sockel	G13 ROT
Schaltzyklus	200'000
Nennlebensdauer	75'000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	840
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit (Nom)	1 s

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
---------	-------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	T8

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom
06309000	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	1'150 lm
06313700	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	2'500 lm
06317500	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	3'700 lm

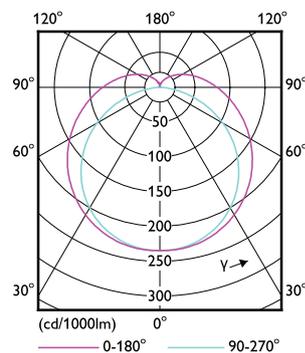
Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
06309000	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	7.6 W
06313700	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	15.6 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
06317500	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	23.1 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
06309000	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	8 kWh
06313700	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	16 kWh
06317500	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	24 kWh



Connected LEDtube T8 - Interact ready

