



Die perfekte Alternative für TL-E Leuchtstoffröhren

CorePro LEDtube Ringform

CorePro LED TL-E Circular eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche Leuchtstoffröhren in Ringform. Der Betrieb ist am KVG/VVG oder direkt an 230V. Durch das gleiche Design und Bauform wie bei herkömmlichen TL-E Circular Lampen, passt die LED in jeden G10Q Sockel. Somit ist die CorePro LED TL-E Circular eine einfache Möglichkeit bestehende Leuchten auf LED umzurüsten, ohne dabei Veränderungen an der Leuchte vornehmen zu müssen

Vorteile

- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren in Ringform
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren in Ringform
- Aus bruchsicherem Polycarbonat
- Gerichtetes Licht im 120° Ausstrahlwinkel für höhere Beleuchtungsstärken

Merkmale

- Einfacher Austausch an Leuchten mit KVG/VVG. Direkter Betrieb an 220-240V Netzspannung ebenfalls möglich
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Frei von Quecksilber
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP

CorePro LEDtube Ringform

Anwendung

- Schulen
- Büros
- Bars
- Restaurants

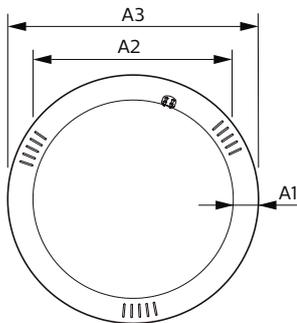
Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- 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
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Versions



Abmessungsskizzen



Product	A1	A2	A3
CorePro LED Circular 20W 840 G10q	30 mm	238 mm	298 mm
CorePro LED Circular 20W 865 G10q	30 mm	238 mm	298 mm

CorePro LEDtube Ringform

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieverbrauch kWh/1.000 Std. 20 kWh

Dimmen

Dimmbar Nein

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz

Spannung (nom.) 220-240 V

Nennleistung (nom.) 20 W

Startzeit (nom.) 0,5 s

Allgemeine Eigenschaften

Sockel G10Q

Nennlebensdauer (nom.) 30000 h

Schaltzyklus 50000X

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (nom.) 120 °

Farbwiedergabeindex (nom.) 80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) 70 %

Lichtstrom (nom.) 2100 lm

Mechanische Kenndaten

Kolbenform Röhre, einseitig gesockelt

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.) 45 °C

Umgebungstemperatur (min.) -20 °C

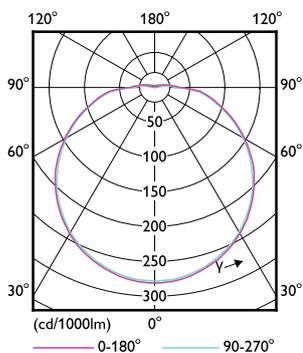
Gehäusetemperatur (max.) 60 °C

Lagertemperatur (max.) 65 °C

Lagertemperatur (min.) -40 °C

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)
66042000	CorePro LED Circular 20W 840 G10q	840	4000 K
66044400	CorePro LED Circular 20W 865 G10q	865	6500 K



CorePro LEDtube Ringform

