



CorePro LEDtube Ringform

CorePro LED Circular 20W 840 G10q

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

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G10Q [G10q]
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	2.100 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105,00 lm/W

CorePro LEDtube Ringform

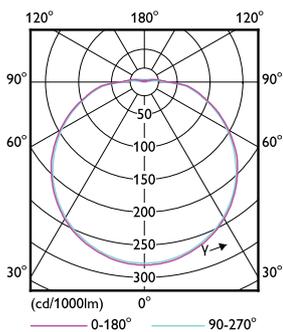
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	20 W
Lampenstrom (Nom)	100 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Produktlänge	300 mm
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LED Circular 20W 840 G10q
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED Circular 20W 840 G10q
Gesamt-Produktcode	871869966042000
Bestellcode	66042000
Material-Nr. (12NC)	929002068002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699660420
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8718699660437

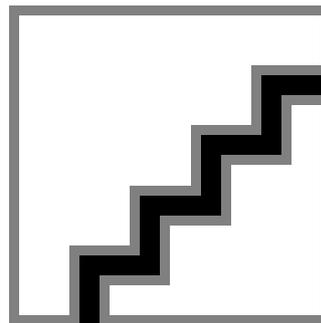
Abmessungsskizzen

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

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



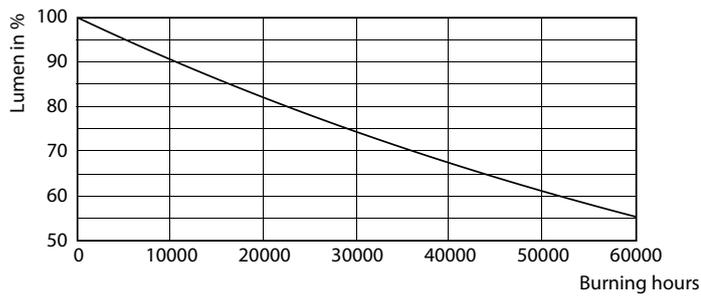
General uniform lighting - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

CorePro LEDtube Ringform

Photometrische Daten

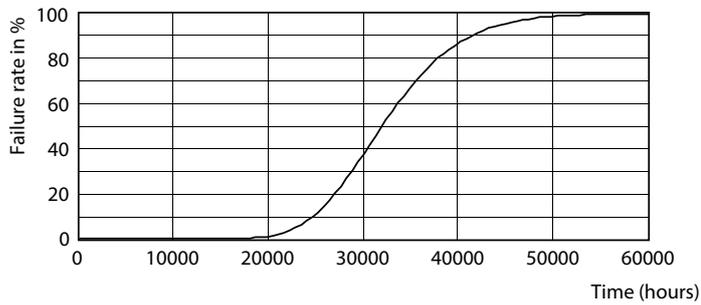
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

CorePro LEDtube Ringform

Lebensdauer

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

