



Erweiterte Gestaltungsmöglichke iten

MASTER TL5 Circular

MASTER TL5 Circular ist eine ringförmige, schlanke Leuchtstofflampe mit 16 mm Röhrendurchmesser und macht die Konstruktion extrem flacher Leuchten möglich.

Vorteile

- Entwicklung extrem flacher Leuchten möglich

Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarbe
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 83 lm/W
- Amalgam-Technologie
- Zündsicher von -15 bis +50 °C

Anwendung

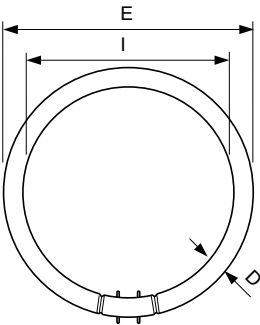
- Ermöglicht das Design anspruchsvoller und kompakter Leuchten
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Büros, öffentlichen Bereichen
- Für den Einsatz in der Sicherheitsbeleuchtung

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

MASTER TL5 Circular

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Quecksilbergehalt (max.)	4 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	4 mg
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	2GX13
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	12000 h
LSF Warm 16.000 Std. Nenn-	10 %
LSF Warm 20.000 Std. Nenn-	1 %
LSF Warm 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 4.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 6.000 Std. Nenn-	96 %
LSF Warm 8.000 Std. Nenn-	89 %
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (nom.)	81
LLMF 12.000 Std. Nenn-	77 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	74 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	91 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	72 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	87 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	84 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	81 %
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	C-T5

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	24 kWh
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	24 kWh
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	41 kWh
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	41 kWh
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	56 kWh
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	56 kWh
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	61 kWh
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	61 kWh

Elektrische Kenndaten

MASTER TL5 Circular

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	0.300 A	23.5 W
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0.300 A	23.5 W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0.320 A	40.5 W
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0.320 A	40.5 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0.550 A	55.7 W
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0.550 A	55.7 W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0.470 A	60.6 W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0.470 A	60.6 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0.38	0.38	841	Neutralweiß (CW)
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	3000 K	82 lm/W	1800 lm	1800 lm
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	4000 K	82 lm/W	1800 lm	1800 lm
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	3000 K	83 lm/W	3300 lm	3300 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	4000 K	83 lm/W	3300 lm	3300 lm
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	3000 K	76 lm/W	4210 lm	4200 lm
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	4000 K	76 lm/W	4210 lm	4200 lm

MASTER TL5 Circular

Full						Ähnlichste					
Order	Product	Farbtemperatur	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstrom	Order	Product	Farbtemperatur	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstrom
Code	Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)	Code	Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
64259225	MASTER	3000 K	83 lm/W	5000 lm	5000 lm		CIRCULAR				
	TL5						60W/840				
	CIRCULAR						1CT/10				
	60W/830										
	1CT/10										
64261525	MASTER	4000 K	83 lm/W	5000 lm	5000 lm						
	TL5										

