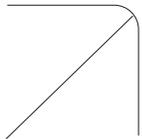


Aura LED T8 UC

LED-Leuchtmittel für den Betrieb an Gleich- und Wechselspannung



Abb. ähnlich



Aura LED T8 UC ist eine LED-Lampe für den Direktaustausch von T8-Leuchtstofflampen, die an einem magnetischen Vorschaltgerät (KVG/VVG) in der Sicherheitsbeleuchtung betrieben werden.

Eine innovative Eingangsspannungserkennung sorgt beim Umschalten von Wechselspannung (AC) auf Gleichspannung (DC) für eine nahezu (<0,5s) unterbrechungsfreie Beleuchtung.

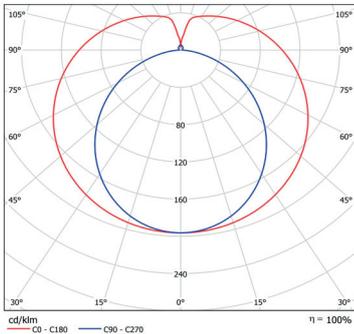
Diese innovative Technologie ermöglicht hohe Betriebsstunden an Zentralbatteriesystemen ohne Sicherheitsverlust.

- Hohe Lebensdauer von 50.000h (L80B10)
- Automatische Eingangsspannungserkennung (AC/DC)
- Großer Lichtabstrahlwinkel > 200°
- Für Sicherheitsleuchten mit magnetischem Vorschaltgerät (VVG)
- Hochwertige Glasröhre mit Splitterschutzüberzug (HACCP-konform)
- Geeignet für Zentralbatteriesysteme (DC184-264V)

Ideal geeignet für:

- Bahnhöfe
- Parkhäuser
- Supermärkte
- Produktionsstätten
- Lager
- Logistikbereich
- Büroräume
- Verwaltung

TECHNISCHE DATEN



Farbwiedergabe	> 80
Farbabgleich	≤ 4 SDCM
Ausstrahlwinkel	200°
Photobiologische Sicherheit	RG0
Sockel	G13
PF	> 0,97
Einspeisung	AC 230V (±10%)/50-60Hz DC 184-264V
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20...+50°C
Schaltzyklen	> 100.000
Lebensdauer	50.000h (L80B10)



ABMESSUNGEN UND GEWICHT



TYP	A	D1	D2	GEWICHT
1	600,0mm	26,0mm	27,0mm	170g
2	1200,0mm	26,0mm	27,0mm	310g
3	1500,0mm	26,0mm	27,0mm	340g

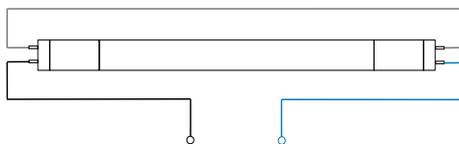
INSTALLATIONSHINWEIS AURA LED T8 UC



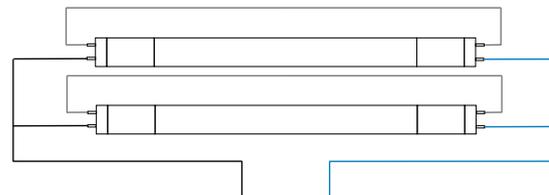
Beachten Sie bitte bei der Installation, den installierten Starter durch einen LED-Starter zu ersetzen..

In einer mehrlampigen Leuchte ist zunächst sicherzustellen, dass die Leuchtstofflampen in einer Duoschaltung (Parallelschaltung) betrieben werden. Sollte dies nicht der Fall sein, so ist eine entsprechende Umverdrahtung der Leuchte vorzunehmen. Ein separater Kompensationskondensator kann im Schaltkreis verbleiben, reduziert jedoch den Leistungsfaktor.

Der Betrieb direkt an Netzspannung ist nur wie nachfolgend dargestellt zulässig:



Einlampiger Anschlussplan



Mehrlampiger Anschlussplan

TYP	ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (W)	LICHTFARBE	FARBTEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	EEC	VERBRAUCH (kWh/1000h)	VPE
Aura LED T8 UC - Ersatz für 16W										
1	379934	LED T8 8W-840-S	8	weiß	4000	1040	130	D	8	25
1	379933	LED T8 8W-830-S	8	weiß	3000	960	120	D	8	25
Aura LED T8 UC - Ersatz für 36W										
2	379944	LED T8 17W-840-S	17	weiß	4000	2200	130	D	17	25
2	379943	LED T8 17W-830-S	17	weiß	3000	2000	120	D	17	25
Aura LED T8 UC - Ersatz für 58W										
3	379954	LED T8 24W-840-S	24	weiß	4000	3200	130	D	24	25
3	379953	LED T8 24W-830-S	24	weiß	3000	2900	120	D	24	25