

LED-RÖHRE



Cover opal



Cover clear

Diese LED Röhre ist ein effizienter Ersatz für herkömmliche 58W, 36W und 18W T8 Leuchtstoffröhren, welche nach wenigen Handgriffen getauscht werden können. Die LED Röhre mit Opalabdeckung (Standard) verfügt über einen Strahlwinkel von 120° und eine hohe Lichtleistung (Ra>85 und >100lm/W) bei niedrigem Energieverbrauch. Diese ist ohne ein Vorschaltgerät direkt an 230V anzuschließen. Die Alternative zu herkömmlichen T8 Leuchtstoffröhren. Auch sehr gut einzusetzen bei niedrigen Umgebungstemperaturen (-30°C). Optional auch mit 90° Strahlwinkel (Abdeckung clear) bei größeren Stückzahlen erhältlich, ideal für hohe Höhen. Einsetzbar auch für zentrale Notstromsysteme.

LED tube with extremely high efficiency (>100lm/w including driver). Lextar LED inside (Ra>85). Designed to be used as retrofit lamp in existing T8 luminaires with conventional ballasts. Simply remove the T8 lamp and starter and place the included dummy starter (build-in fuse) and LED tube. Also direct connection to mains is possible. Very suitable for areas with low ambient temperatures. Two types of diffusers available; opal (120 degrees) and clear (90 degrees). 50.000 hours lifespan at an ambient temperature of 25°C (80% lumen maintenance). Three years warranty at 24 hours per day. Unique integrated driver that is suitable for alternate as well as direct current (Fn 0, 50-60Hz) Ac 95-265V, Dc 100-270V. Ideal for central emergency systems.

Bezeichnung	Länge	Lichtfarbe Kelvin	Watt	Strahlwinkel	Lumen opal	Ra (CRI)	Artikelnummer
LED-Röhre	60cm	3000K	11Watt	120° / 90°	980lm	>85	1301218
LED-Röhre	60cm	4000K	11Watt	120° / 90°	1000lm	>85	1301219
LED-Röhre	60cm	6000K	11Watt	120° / 90°	1040lm	>85	1301220
LED-Röhre	120cm	3000K	22Watt	120° / 90°	2190lm	>85	1301221
LED-Röhre	120cm	4000K	22Watt	120° / 90°	2250lm	>85	1301222
LED-Röhre	120cm	6000K	22Watt	120° / 90°	2330lm	>85	1301223
LED-Röhre	150cm	3000K	33Watt	120° / 90°	3050lm	>85	1301240
LED-Röhre	150cm	4000K	33Watt	120° / 90°	3100lm	>85	1301224
LED-Röhre	150cm	6000K	33Watt	120° / 90°	3200lm	>85	1301225
Bezeichnung	Länge	Anzahl LEDs	Durchmesser	effektive Länge	Lumen clear	Gewicht	Artikelnummer
LED-Röhre	60cm	48	25,4mm	604mm	1078lm	230g	1301218
LED-Röhre	60cm	48	25,4mm	604mm	1100lm	230g	1301219
LED-Röhre	60cm	48	25,4mm	604mm	1144lm	230g	1301220
LED-Röhre	120cm	96	25,4mm	1213mm	2409lm	340g	1301221
LED-Röhre	120cm	96	25,4mm	1213mm	2475lm	340g	1301222
LED-Röhre	120cm	96	25,4mm	1213mm	2563lm	340g	1301223
LED-Röhre	150cm	130	25,4mm	1514mm	3355lm	420g	1301240
LED-Röhre	150cm	130	25,4mm	1514mm	3410lm	420g	1301224
LED-Röhre	150cm	130	25,4mm	1514mm	3520lm	420g	1301225

Cover: clear Strahlwinkel 90° nur optional und ab 100 Stück, Cover: opal Strahlwinkel 120° Standard, optional mit Pinstellung "drehbar" erhältlich, IP60 (staubdicht), für offene Feuchtraumarmaturen mit IP65-Verschraubungen nicht geeignet, Sonderlängen ab 500 Stück erhältlich

Kennzeichnung auf den LED-Röhren

Zulassungsnummern:

- EN55015, EN61347-1,
- EN60061, EN60598-1,
- EN61195, EN61347-2-13,
- EN61000-3-2, EN61000-3-3,
- EN61547, EN62031,
- EN62471, EN62493,

Merkmale:

- Umgebungstemperatur -10~+50°C
- Umgeb.-Luftfeuchtigkeit 10-80%
- Cos Phi driver <0,96
- THD <11%

Features

- Ambient temperature -10~+50°C
- Humidity 10-80%
- Cos Phi driver <0,96
- THD <11%

