



TUBE 180++



Användningsområden

Kvalitativa GLT LED-LYSRÖR Made in Germany, återvinningsbara upp till 90%:

- För alla industriområden som produktions-, logistik, lager- och utställningshallar
- Kontor, skolor, hotell
- Offentliga byggnader, parkeringshus, handelsplatser

Produktfördelar GLT TUBE 180++

Högsta kvalitet med maximal energibesparing:

- Dubbelsidig sockelmonterad LED-retrofitlampa för lämpliga armaturer och fixturer enligt internationell standard IEC EN 62776.
- Upp till 80% energibesparing.
- Lägsta koldioxidavtryck på marknaden, minskat koldioxidutsläpp med 75%.
- Lång livslängd >50.000 timmar (L70 = 130.000 timmar).
- Det högpresterande strömförsörjningen och överspänningsskyddet är integrerade i GLT LED TUBE.
- Samsung LEDs.
- CE-konformitet för armaturen bibehålls.
- Omställning som hyra, köp eller leasing möjlig.

Dubbelsidig sockelmonterad LED-retrofitlampa som kan användas som ersättning för dubbelsidigt sockelmonterade lysrörlampor utan att kräva någon inre modifiering av armaturen (KVG/VVG-armatur).

Dubbelsidig sockelmonterad LED-retrofitlampa som kan användas som ersättning för en annan typ av lampa som kräver modifiering av armaturen (armatur med HF-don). Här överbryggas ballasten av en behörig elektriker med hjälp av GLT medföljande ombyggnadsatts.

Hållbarhet

GLT LED TUBES - resurssnålt och ekonomiskt:

- Miljöproduktdeklaration (EPD) enligt internationella standarder ISO 14025 och EN 15804, LED-lampor för mätning och utvärdering av belysningens energi- och miljöpåverkan. Byggesten för företagets hållbarhetsstrategier.
- Made in Germany - utveckling och produktion uteslutande i Tyskland.
- Alla komponenter är utbyt- och reparerbara.
- GLT återanvändningssystem - vi tar tillbaka dina gamla GLT LED TUBES.



Produktdata | GLT TUBE 180++

Certifiering:CE, ENEC 05 DEKRA, EPD

Fotobiologisk skyddsklass:0 (ofarlig)

IK skyddsklass:10 (splitterfria)

Omgivningstemperatur:-40°C till +70°C

Tändcyklar:>1.000.000

Garanti:5 år

Sockel/Fattning:G13/T8

Kåpa:Milky, Diffuse, Clear

Längd:180 cm

Nettovikt:495 g

Dimensioner:177,7 cm x 2,8 cm Ø

Ljusegenskaper

Spridningsvinkel:120°

Ljusflöde (Lumen):3.000 lm

Färgtemperatur:4.000K, 5.000K

Färgåtergivning:Ra 92 - Ra 94

L70 (70% ljusintensitet):L70 = 130.000 timmar

Elektronisk data

Spänning:230 Volt

AC/DC-kompatibel:185 - 265 V

Förbrukning:18 W

Strömförsörjning:Integrera högpresterande strömförsörjning

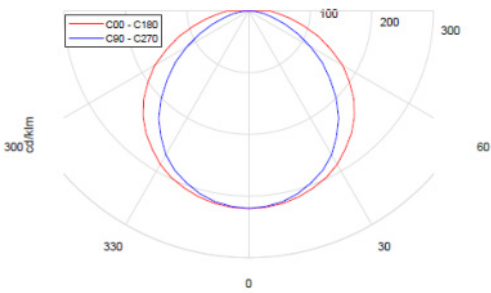
Frekvens:50 - 60 Hz

Livslängd:>50.000 timmar

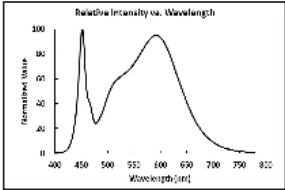
Effektfaktor:>95

Energiförbrukning:16,8 kWh/1.000 h

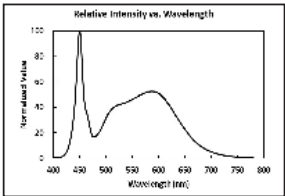
Ljusfördelning



Ljusspektrum 4.000K



Ljusspektrum 5.000K



Alla artikelnummer finns tillgängliga med justerbar ändsockel 0° till 90°. De tekniska specifikationerna förblir oförändrade.

Artikelnummer	Beteckning	Kåpa	Färgtemperatur	Ljusflöde	EPREL-Nr.	Energi-effektivitetsklass
1001180240203003	GLT TUBE 180 M 4K++	Milky 120°	4.000K	3.000 lm	1988393	A I G B
1001180250203003	GLT TUBE 180 M 5K++	Milky 120°	5.000K	3.000 lm	1389508	A I G B

GLT TUBE uppfyller de grundläggande kraven i tillämpliga EU-direktiv och produktsäkerhetslagen och är CE-märkt, ENEC 05 DEKRA och EPD. Kontakta din rådgivare vid användning av armaturen i kemiskt förorenade omgivande atmosfärer, under ökade omgivningstemperaturer eller hög eller kondenserande luftfuktighet.