

# gl<sup>t</sup> LED TUBE 85 D 4K++



## Användningsområden, produktfördelar & hållbarhet

### Användningsområden

För alla industriella områden såsom produktion, logistik och lagerhallar, mässhallar. Offentliga byggnader, kontor, parkeringshus, parkeringsgarage, stormarknader.

### Produktfördelar GLT LED TUBE

- Dubbelsocklad LED-lampa enligt IEC EN 62776 för standardarmaturer (CE).
- Upp till 80% energibesparing.
- Lägsta CO<sub>2</sub>-avtryck på marknaden, minskning av CO<sub>2</sub>-utsläpp med 75%.
- Livslängd 130 000 timmar (L70 inklusive nätaggregat).
- Integrerat nätaggregat och överspänningsskydd.
- AC/DC-kompatibel: 185–265 V.
- Finns som köp, leasing eller hyra.

Standardiserad (CE), dubbelsocklad LED-retrolampa för armaturer med konventionellt driftdon (KVG/VVG). Starter ersätts med dummy och kopplas direkt till 230 V.

Standardiserad (CE), dubbelsocklad LED-konverteringslampa för armaturer med elektroniskt driftdon (EVG). Kopplas direkt till 230 V av behörig elektriker.

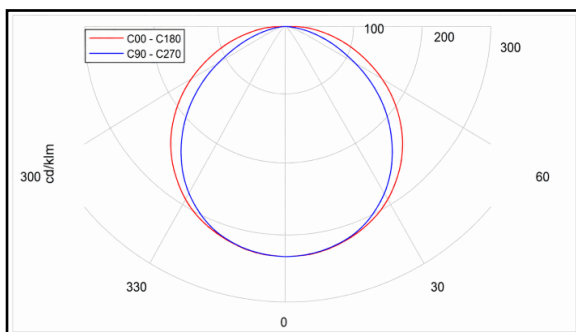
### Hållbarhet

- EPD enligt ISO 14025 och EN 15804 (Fraunhofer).
- Made in Germany – utveckling och produktion i Tyskland.
- Alla komponenter är utbytbara och reparerbara.
- GLT återanvändningssystem – vi tar tillbaka använda GLT LED TUBES.



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Artikelnummer             | 1001850540203003   |
| EAN/GTIN                  | 4262494090189      |
| Certifiering              | CE, EPD            |
| Fotobiologisk skyddsklass | 0                  |
| IK-skyddsklass            | 10                 |
| Omgivningstemperatur      | -40°C - +70°C      |
| Tändcykler                | >1.000.000         |
| Garanti (år)              | 5                  |
| Sockel/Fattning           | G5/T5              |
| Kåpa                      | Diffuse            |
| Längd                     | 85 cm              |
| Mått                      | 85,7 cm x 2,8 cm Ø |
| Nettovikt                 | 264 g              |
| Strålvinkel               | 150°               |
| Ljusflöde (lumen)         | 2.000 lm           |
| Omgivningstemperatur      | 4.000K             |
| Färgåtergivningningsindex | Ra 92 - 94         |
| L70 (70 % ljusstyrka)     | L70 = 130.000 h    |
| Ingångsspänning           | 230 V              |
| AC/DC-kompatibel          | 185 V - 265 V      |
| Strömförsörjning          | 14 W               |
| Drivdon integrerad        | High-Power-Supply  |
| Driftsfrekvens            | 50 - 60 Hz         |
| Livslängd                 | >50.000 h          |
| Effektfaktor              | >95                |
| Energiförbrukning         | 13,8 kWh/1.000 h   |
| Energieffektivitetsklass  | C                  |
| Tulltaxenummer            | 85395200           |
| Eprel                     | 1392549            |

## Ljusfördelning



## Ljusspektrum



Alla artikel finns med justerbar ändkåpa från 0° till 90°. Tekniska specifikationer förblir oförändrade.

GLT LED TUBE uppfyller de grundläggande kraven i tillämpliga EU-direktiv och produktsäkerhetslagen och är CE-märkt. Vid användning av GLT LED TUBE i kemiskt belastade omgivningsatmosfärer, vid förhöjda omgivningstemperaturer eller vid hög eller kondenserande luftfuktighet, vänligen kontakta din radgivare.