



MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10

Deze TL-D-lamp maakt kleuren op een natuurlijke manier rijk, diep en sterk. Dus zeer geschikt voor toepassingen die een hoog niveau van kleurherkenning vereisen: eerste hulp- en behandelkamers in ziekenhuizen, drukkerijen, juweliers, tandartsen, kappers, musea en winkels

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|----------------------------------|
| Lampvoet | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 12000 h |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 15000 h |
| Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) | 20000 h |
| LSF 2.000 uur gemeten | 99 % |
| LSF 4.000 uur gemeten | 99 % |
| LSF 6.000 uur gemeten | 99 % |
| LSF 8.000 uur gemeten | 99 % |
| LSF 12.000 uur gemeten | 89 % |
| LSF 16.000 uur gemeten | 33 % |
| LSF 20.000 uur gemeten | 2 % |
| Eisen aan armatuurontwerp | |
| Kleurcode | 965 [CCT of 6500K] |
| Lichtstroom (nom.) | 2800 lm |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Lichtstroom (gespec.) (nom.) | 2800 lm |
| Kleuraanduiding | Koel Daglicht |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 309 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 322 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 6500 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 77,8 lm/W |
| Kleurweergave-index (nom.) | 93 |
| LLMF 2.000 uur gemeten | 96 % |
| LLMF 4.000 uur gemeten | 95 % |
| LLMF 6.000 uur gemeten | 94 % |
| LLMF 8.000 uur gemeten | 93 % |
| LLMF 12.000 uur gemeten | 92 % |
| LLMF 16.000 uur gemeten | 91 % |
| LLMF 20.000 uur gemeten | 90 % |

MASTER TL-D 90 De Luxe

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 36,0 W |
| Lampstroom (nom.) | 0,440 A |

Temperatuur

| | |
|---------------------------|-------|
| Ontwerptemperatuur (nom.) | 25 °C |
|---------------------------|-------|

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

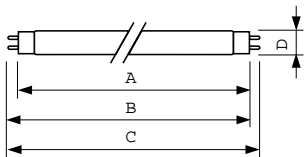
Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 2 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 43 kWh |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Volledige productcode | 871150088862425 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10 |
| EAN/UPC - Product | 8711500888624 |
| Bestelcode | 88862425 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| SAP-materiaal | 928044596581 |
| Netto gewicht (per stuk) | 135,000 g |
| ILCOS-code | FD-36/65/1A-E-G13 |

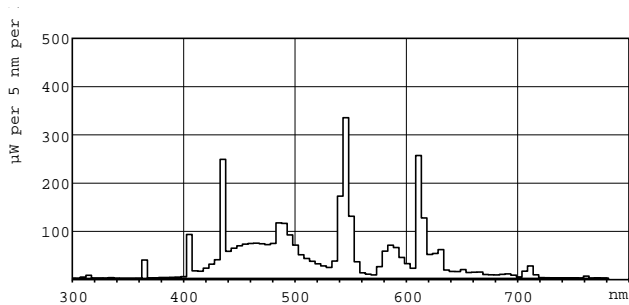
Maatschets



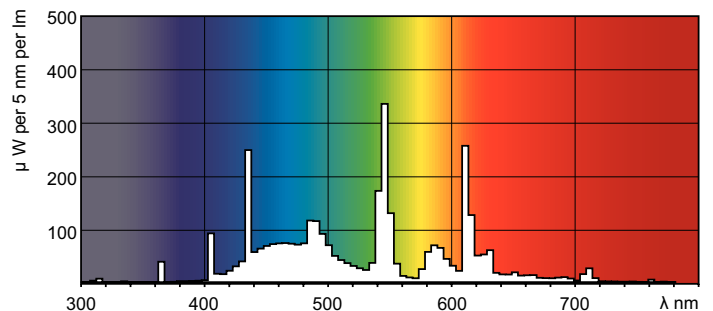
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10 | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |

TL-D De Luxe 36W/965

Fotometrische gegevens



LDPB_TL-D9Hlm_965-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D9Hlm_965-Spectral power distribution Colour

MASTER TL-D 90 De Luxe

Levensduur



LDLE_TL-D9HLM_0002-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D9HLM_0001-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D9HLM_0001-Lumen maintenance diagram

