



MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40

Tämä erittäin tehokas TL5-lamppu (putken halkaisija 16 mm) säästää huomattavasti energiaa – vaihda vain lamppu uuteen. TL5 HO Eco -lamppu on optimoitu asennuksiin, joissa tarvitaan korkeaa valovirtaa. Se tarjoaa erinomaisen valovirran pysyvyyden ja värintoiston. Käyttökohdealueita ovat toimistot, teollisuus, oppilaitokset ja myymälät.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Energiankulutuksen väheneminen saavutetaan pelkästään virtaohjatun kuristimen avulla.
- Lamput toimivat täydellisesti teho-ohjatulla liitäntälaitteella, mutta valovirta voi olla siinä tapauksessa jopa 10 % korkeampi.
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|--|----------------------|
| Kanta | G5 [G5] |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.) | 30000 h |
| Ominaisuudet | na [Not Applicable] |
| LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen | 99 % |
| LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen | 99 % |
| LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen | 99 % |
| LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen | 99 % |
| LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen | 99 % |
| LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen | 94 % |

| Valon tekniset tiedot | |
|---|----------------------|
| Värikoodi | 830 [CCT / 3 000 K] |
| Valovirta (nim.) | 1950 lm |
| Valovirta (nimellinen) (nim.) | 1650 lm |
| Värimerkki | Lämmin valkea (WW) |
| Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.) | 99 lm/W |
| Vastaava värlämpötila (nim.) | 3000 K |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 85 lm/W |
| Värintoistoindeksi (suurin) | 85 |
| Värintoistoindeksi (min.) | 80 |
| Värintoistoindeksi (nim.) | 82 |
| LLMF 2 000 h, nimellinen | 96 % |

MASTER TL5 High Output Eco

| | |
|---------------------------|------|
| LLMF 4 000 h, nimellinen | 95 % |
| LLMF 6 000 h, nimellinen | 94 % |
| LLMF 8 000 h, nimellinen | 93 % |
| LLMF 12 000 h, nimellinen | 92 % |
| LLMF 16 000 h, nimellinen | 91 % |
| LLMF 20 000 h, nimellinen | 90 % |

Käyttö ja sähkö tiedot

| | |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 19,5 W |
| Lampun virta (nim.) | 0,300 A |

Lämpötila

| | |
|-----------------------------|-------|
| Suunnittelulämpötila (nim.) | 35 °C |
|-----------------------------|-------|

Ohjauksjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

Hyväksyntä ja käyttökohteet

| | |
|--------------------------------|----|
| Energiatohokkuusmerkintä (EEL) | A+ |
|--------------------------------|----|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) | 1,4 mg |
| Energiankulutus kWh/1000 h | 22 kWh |

Tuotetiedot

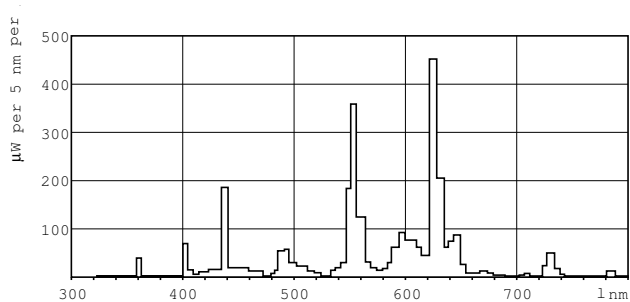
| | |
|-------------------------------------|--|
| Koko tuotekoodi | 872790088084700 |
| Tilaustuotteen nimi | MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40 |
| EAN/UPC – tuote | 8711500881304 |
| Tilauuskoodi | 88084700 |
| Paikallinen koodi | 4920143 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 40 |
| SAP-materiaali | 927989983031 |
| SAP-nettopaino (kappale) | 52,000 g |
| ILCOS-koodi | FDH-20/30/1B-L/P-G5-16/550 |

Mittapiirros

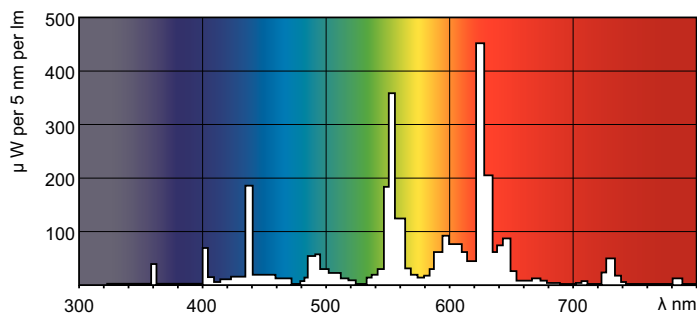
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40 | 17 mm | 549,0 mm | 556,1 mm | 553,7 mm | 563,2 mm |

TL5 HO Eco 20=24W/830

Valonjakotiedot



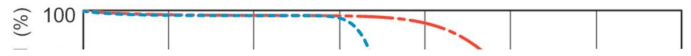
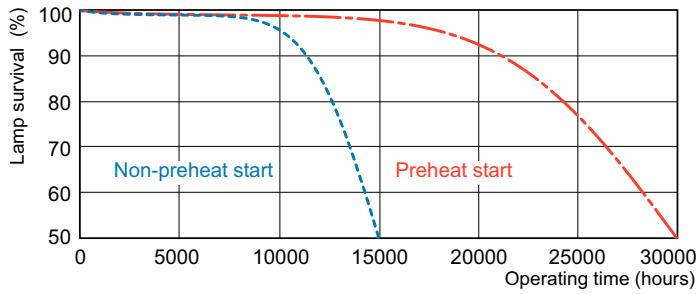
Värisävy /830



Värisävy /830

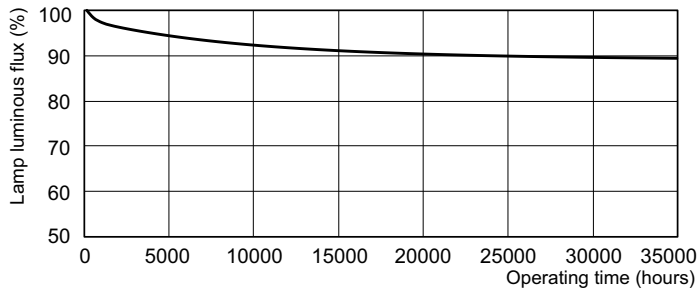
MASTER TL5 High Output Eco

Käyttöikä



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

