



Pitkäikäinen loistelamppu

MASTER TL5 High Output Xtra

Tässä TL5-lampussa (putken halkaisija 16 mm) yhdistyvät TL5 High Output -lampun edut (TL5 HO -lamput on optimoitu asennuksiin, joissa tarvitaan korkeaa valovirtaa, ja ne tarjoavat erinomaisen valovirran pysyvyyden ja värintoiston) ja pitkä ja luotettava käyttöikä. Tämä pienentää ylläpitokustannuksia merkittävästi ja vähentää kalliita yksittäisiä lampunvaihtoja. Sopii käyttökohteisiin, joissa lampunvaihto on kallista ja/tai käyttökatkot tulevat kalliiksi.

Hyödyt

- Pidempi käyttöikä ja vähäisemmät varhaisessa vaiheessa ilmenevät viat vähentävät käyttökustannuksia ja yksittäisten lampunvaihtojen sijasta voidaan tehdä ryhmävaihtoja
- Vähemmän jätettä ja pienemmät hävityskustannukset
- Soveltuu kompakteille valaisinratkaisuille

Ominaisuudet

- Merkittävä varhaisvikaantumisen väheneminen edistyneen rakenteen ja valmistustekniikan ansiosta
- Erittäin pitkä käyttöikä
- Suunniteltu suurta valovirtaa ja kompaktia järjestelmää varten
- Suurin mahdollinen valotehokkuus saavutetaan 35 °C:n lämpötilassa, vapaa polttoasento
- Pieni elohopeapitoisuus

Käyttökohteet

- Kohteet, joissa huoltokustannuksia syntyy tilan korkeuden tai valaisimen hankalan sijainnin vuoksi
- Tavaratalot, suurmyymälät, varastot, tuotantotilat, julkiset tilat ja alueet, kuten pysäköintialueet ja rautatieasemat

MASTER TL5 High Output Xtra

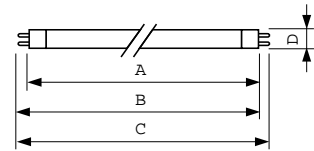
Rajoitukset ja turvallisuus

- Philips HF Xtreme -liitäntälaite takaa pisimmän käyttöiän.
- Jotta 100 prosentin käytön mukainen käyttöikä saavutettaisiin, alle 30 prosentin himmennystä ei saa käyttää.
- 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.

Versions



Mittapiirros



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 High Output Xtra

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	3 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	3,0 mg

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Yleistä tietoa

Kanta	G5
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	45000 h
LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	98 %
LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen	97 %
LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen	100 %
LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen	99 %
Järjestelmän kuvaus	Korkea valoteho (HO)

Valon tekniset tiedot

Kromaattisuuskordinaatti X (nim.)	0,38
Kromaattisuuskordinaatti Y (nim.)	0,38
Värikoodi	840
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (suurin)	85
Värintoistoindeksi (min.)	80
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF 12 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	93 %

Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto	T5
-------------------	----

Lämpötila

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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	50 kWh
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	54 kWh
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	81 kWh

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	50 W
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	0,455 A	53,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	80,4 W

Valon tekniset tiedot

MASTER TL5 High Output Xtra

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
26352005	MASTER TL5 HO Xtra	93 lm/W	83 lm/W	4500 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
	54W/840 1SL/20				
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 lm/W	80 lm/W	6400 lm	6400 lm

