



MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP

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.

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Kanta	G5
Kupu	T5 [16 mm]
Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	21000 hr
Keskim.elinikä EL lämminsynt.	30000 hr
LSF HF esilämm. 2000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 4000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 6000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 8000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 12000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	99 %
LSF HF esilämm. 20000h, 3h	94 %

• Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Värintoistoindeksi	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Valon väri (nimitys)	Viileä valkea
Väriämpötila	4000 K
Valovirta EL 25°C, nim.	1650 Lm
Valovirta EL 25°C, nim.	1650 Lm
Valovirta EL 35°C	1950 Lm
Nimellisvalotehokkuus HF 25°C	85 Lm/W
Nimellisvalotehokkuus HF 35°C	99 Lm/W

LLMF HF 2000h nimellinen	96 %
LLMF HF 4000h nimellinen	95 %
LLMF HF 6000h nimellinen	94 %
LLMF HF 8000h nimellinen	93 %
LLMF HF 12000h nimellinen	92 %
LLMF HF 16000h nimellinen	91 %
LLMF HF 20000h nimellinen	90 %
Mitoituslämpötila	35 C
Värikoordinaatti X	380 -
Värikoordinaatti Y	380 -

• Sähkötekniset ominaisuudet

Lampun nimellisteho	20 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	19.5 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	20.0 W
GK: älä käytä	19.6 W
Lamppujännite elektr. 25°C	65 V
GK: älä käytä	66 V
Lamppuvirta EL 25°C	0.300 A
GK: älä käytä	0.300 A
Himmennettävissä	Kyllä

• Ympäristömerkinnät

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

MASTER TL5 High Output Eco

Elohopeamäärä (Hg) 1.4 mg
Energy consumption 22 kWh/1000h

• Mittatiedot

Kalibrointivirta 0.300 A
HF generaattori 140 V
nim.jännite
Vastus 250 ohm

• Tuotteen mittatiedot

Kannasta kantaan A 549.0 (max) mm
Työntösyvyys B 553.7 (min), 556.1 (max) mm
Kokonaispituus C 563.2 (max) mm
Kuvun halkaisija D 17 (max) mm

• Tuotetiedot

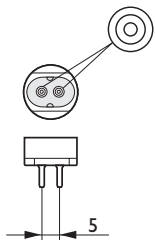
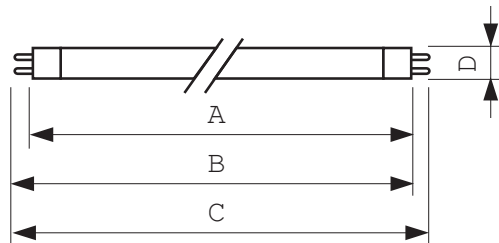
Tilauuskoodi 880861 00
SSTL koodi 4920144
Tuotenimike MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP
Tilaustuotenimike MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40
Kappaletta laatikossa 1
Pakkauskoko 40
Laatikkoon pakkaussessa 40
Viivakoodi tuotteessa 8711500881311
Viivakoodi pakkaussessa 8727900880861
Logistinen koodi - 927989984031
12NC
ILCOS-koodi FDH-20/40/1B-L/P-G5-16/550
Nettopaino per kpl 53.000 gr

Rajoitukset ja turvallisuus

- Energiansäästö voidaan saavuttaa ainoastaan käyttämällä tasavirtaohjattua HF-liitäntälaitetta.
- Loistelamput toimivat erinomaisesti teho-ohjatulla HF-liitäntälaitteella, mutta energiansäästön sijaan tuloksena on enemmän valoa.

- Liitäntälaitteen teknisestä suorituskyvystä riippuen valovirta voi kasvaa jopa 10 prosenttiin teho-ohjatulla HF-liitäntälaitteella.

Mittapiirros

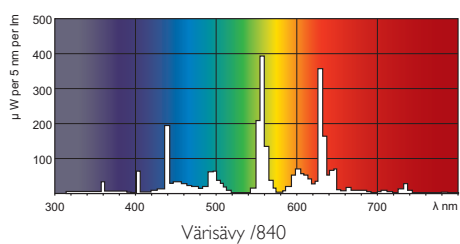
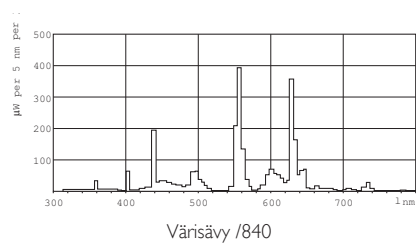


G5

MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Eco 20=24W/840	549.0	553.7	556.1	563.2	17

Valonjakotiedot



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Heinäkuu 17
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.