

TUOTESELOSTE HQL-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQL®-TS | Pitkäkaariset purkauslamput suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Urheilustadionit ja yleisvalaistusjärjestelmät
- Teolliset asennukset
- Lentokentät
- Satamat ja satama-alueet
- Ratapihat, konttiterminaalit
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloituissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Erittäin suuri tehokkuus
- Erittäin suuri valovirta
- Ihanteellinen kompakteihin yleisvalaistuksiin
- Hyvä kohdistettavuus K12s-kannan ansiosta

Tuoteominaisuudet

- POWERSTAR®-kvartsiteknologia



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	2000 W
Nimellisjännite	200 V
Käynnistysjännite	4.0/36 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin
Nimellisvirta	10400 mA
Kompensointikondensaattori 50 Hz	60 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	230000 lm
Valotehokkuus	107 lm/W
Väriämpötila	4100 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	65
Valon väri	641
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.91
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.85
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.82
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.80
Nimellinen lampun valotehokkuus	107 lm/W
UV-suojattu	Ei

Valotekniset tiedot

Käynnistysaika	120 s
----------------	-------

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	274.00 mm
Pituus	274,00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	137,0 mm
Halkaisija	40 mm
Tuotteen paino	88,7 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	950 °C
--------------------------------------	--------

Suurin sallittu pinch-lämpötila	390 °C
---------------------------------	--------

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.95
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.83
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.67
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.50
Käyttöikä B50	8000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	K12s-36
Elohopean määrä	220.0 mg
Muoto / malli	Kirkas
Tuotehuomautus	Ei yleisvalaistukseen

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Polttoasento	p15
Valaisimen tulee olla suljettu	Kyllä
Kuumasytytys	Kyllä

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutus	2365.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Tilausnumero	HQI-TS 2000W/N/

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Sertifikaatit	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Sertifikaatit	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	502827_HQI_TS_N_L

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321530660	Yksikköpakkaus 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm ³
4008321530677	Kuljetuslaatikko 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.