

TUOTESELOSTE HQL-TS 2000 W/D/S

POWERSTAR HQL®-TS | Lyhytkaarilamput suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Urheilustadionit ja yleisvalaistusjärjestelmät
- Urheiluhallit ja monitoimihallit
- Lentokentät
- Auringon simulointi, materiaalitestaus
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloituissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Erinomainen värintoisto
- Erinomainen värin kestävyys
- Pieni valovirtahävikki lampun käyttöänsä aikana
- Uudelleensyötys kuumana mahdollista
- Kompaktit mitat pieniin kohdevaloihin
- Hyvä kohdistettavuus K12s-kannan ansiosta

Tuoteominaisuudet

- POWERSTAR®-kvartsiteknologia
- Valon värit: neutraali valkoinen (NDL), päivänvalo (D)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	2000 W
Nimellisjännite	190 V
Käynnistysjännite	4.0/36 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin
Nimellisvirta	11300 mA
Kompensointikondensaattori 50 Hz	60 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	210000 lm
Valotehokkuus	108 lm/W
Väriämpötila	6100 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	83
Valon väri	861
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.95
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.90
Nimellinen lampun valotehokkuus	108 lm/W
UV-suojattu	Ei

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	187.00 mm
Pituus	187,00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	93,0 mm
Halkaisija	41,00 mm
Suurin halkaisija	41 mm
Tuotteen paino	61,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	950 °C
Suurin sallittu pinch-lämpötila	390 °C

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.94
--------------------------------	------

Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.61
Käyttöikä B50	4500 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	K12s-36
Elohopean määrä	180.0 mg
Muoto / malli	Kirkas
Tuotehuomautus	Ei yleisvalaistukseen

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Polttoasento	p15
Valaisimen tulee olla suljettu	Kyllä
Kuumasytytys	Kyllä

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutus	2145.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Maakohtaiset kategoriointit

International Lamp Coding System	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Tilausnumero	HQI-TS 2000W/D/

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	384073_HQI_TS_D_S_CABLE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300271682	Yksikköpakkaus 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	139.83 g	1.35 dm ³
4050300271699	Kuljetuslaatikko 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 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.