

TUOTESELOSTE HQI-T 70 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Monimetallilamput kvartsisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Ostoskeskukset
- Näyttelyhallit ja messut
- Tehtaat ja työpajat
- Jalankulkuyöhykkeet, julkiset aukiot
- Rakennukset, monumentit, sillat
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloituissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Suuri tehokkuus
- UV-arvot UV-suodattimen ansiosta oleellisesti IEC 61167:n mukaisten sallittujen maksimikynnysten alapuolella

Tuoteominaisuudet

- POWERSTAR®-kvartsiteknologia
- Valon värit: lämmin valkoinen (WDL), neutraali valkoinen (NDL)



TEKNISET TIEDOT

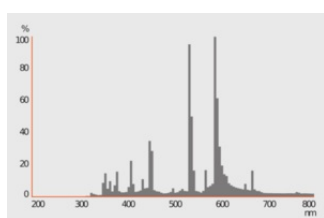
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	70 W
Rakenteellinen teho	74.00 W
Nimellisjännite	99 V
Käynnistysjännite	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin, Elektroninen liitäntälaite
Nimellisvirta	0,93 A
Kompensointikondensaattori 50 Hz	12 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	5400 lm
Valotehokkuus	73 lm/W
Värilämpötila	4200 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	842
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.80
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.74
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.68
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.60
UV-suojattu	Kyllä



384077_HQI_T_NDL_G12

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	84.00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	56,0 mm

Halkaisija	25,0 mm
Tuotteen paino	30,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	500 °C
Korkein sallittu kannan lämpötila	280 °C

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.87
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.85
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.80
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.60
Käyttöikä B50	9000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G12
Elohopean määrä	13.0 mg
Muoto / malli	Kirkas

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Polttoasento	Mikä tahansa
Valaisimen tulee olla suljettu	Kyllä
Kuumasytytys	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G
Energiankulutus	74.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84
Tilausnumero	HQI-T 70W/NDL U

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	MH
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	G12

Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	84,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	25,0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	25,0 mm
Värikoordinaatti x	0,372
Värikoordinaatti y	0,369
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	666226
Mallinumero	AM42356

Turvallisuustiedot

- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.
- Lamppua saa käyttää vain suljetussa valaisimessa.

TUOTTEEN LISÄTIEDOT

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Sertifikaatit	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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	384077_HQI_T_NDL_G12

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321974327	Yksikköpakkaus 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974334	Kuljetuslaatikko 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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