

TUOTESELOSTE HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Monimetallilamput kvartsisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Tehtaat ja työpajat
- Urheiluhallit ja monitoimihallit
- Teolliset asennukset
- Satamat ja satama-alueet
- Ratapihat, konttiterminaalit
- Rakennukset, monumentit, sillat
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloiduissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- E40-ruuvikanta lampun yksinkertaiseen käsittelyyn
- UV-arvot UV-suodattimen ansiosta oleellisesti IEC 61167:n mukaisten sallittujen maksimikynnysten alapuolella

Tuoteominaisuudet

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



TEKNISET TIEDOT

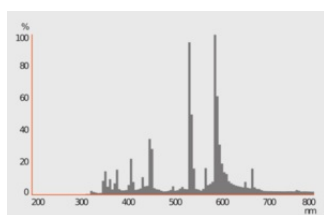
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	440 W
Rakenteellinen teho	450.00 W
Nimellisjännite	126 V
Käynnistysjännite	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin
Nimellisvirta	3900 mA
Kompensointikondensaattori 50 Hz	45 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	40000 lm
Valotehokkuus	89 lm/W
Värilämpötila	3700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	60
Valon väri	637
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.85
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.79
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.68
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.65
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.62
UV-suojattu	Kyllä



384078_HQI_T_N_E40

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	273.00 mm
----------------	-----------

Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	175,0 mm
Halkaisija	46 mm
Tuotteen paino	179,4 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	500 °C
Korkein sallittu kannan lämpötila	250 °C

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.98
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.93
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.83
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0.50
Käyttöikä B50	12000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E40
Elohopean määrä	60.0 mg
Muoto / malli	Kirkas
Tuotehuomautus	NAV®-ohjauslaitteella

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Polttoasento	P45
Valaisimen tulee olla suljettu	Kyllä
Kuumasytytys	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G
Energiankulutus	450.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Tilausnumero	HQI-T 400/N E40

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	MH
------------------------------	----

Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E40
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	273,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	46 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	46 mm
Värikoordinaatti x	0,397
Värikoordinaatti y	0,396
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546564
Mallinumero	AC34338

Turvallisuustiedot

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

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	384078_HQL_T_N_E40

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075039766	Hihapakkaus 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm ³
4058075039773	Kuljetuslaatikko 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.