

TUOTESELOSTE HQL-TS 400 W/D

POWERSTAR HQL®-TS | Monimetallilamput kvartsisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Aulat, vastaanottotilat
- Tehdas- ja hallivalaistus kustannuksiltaan edullisilla asennuksilla
- Näyttelyhallit ja messut
- Urheiluhallit ja monitoimihallit
- Jalankulkuvyöhykkeet, julkiset aukiot
- Puistot ja puutarhat
- Rakennukset, monumentit, sillat
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloiduissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Suuri tehokkuus
- Yhdenmukainen valojakautuma
- Hyvä tai erinomainen värintoisto
- Uudelleensytytys kuumana mahdollista
- UV-arvot UV-suodattimen ansiosta oleellisesti IEC 61167:n mukaisten sallittujen maksimikynnysten alapuolella

Tuoteominaisuudet

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



TEKNISET TIEDOT

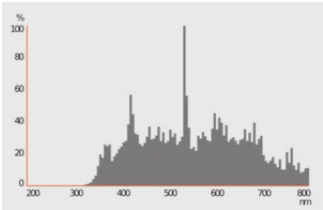
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	400 W
Rakenteellinen teho	420.00 W
Nimellisjännite	116 V
Käynnistysjännite	4.0/25 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin
Nimellisvirta	4,1 A
Kompensointikondensaattori 50 Hz	45 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	35000 lm
Valotehokkuus	83 lm/W
Valon väri (EN 12464-1)	Päivänvalo
Värilämpötila	5500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	93
Valon väri	955
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.70
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.60
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.55
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.52
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.50
UV-suojattu	Kyllä



384076_HQI_T_D_PRO

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	205.60 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	103,0 mm
Halkaisija	33,0 mm
Tuotteen paino	88,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	750 °C
Suurin sallittu pinch-lämpötila	300 °C

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.80
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.60
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.55
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0.50
Käyttöikä B50	12000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	Fc2
Elohopean määrä	26.5 mg
Muoto / malli	Kirkas
Tuotehuomautus	NAV®-ohjauslaitteella

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Polttoasento	P45
Valaisimen tulee olla suljettu	Kyllä
Kuumasytytys	Kyllä

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G
Energiankulutus	422.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Tilausnumero	HQI-TS 400W/D P

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	MH
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	Fc2
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	205,60 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	33,0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	33,0 mm
Värikoordinaatti x	0,332
Värikoordinaatti y	0,336
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	666231
Mallinumero	AM42362

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	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	384076_HQI_T_D_PRO

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321689191	Hihapakkaus 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	119.00 g	0.68 dm ³
4008321689207	Kuljetuslaatikko 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 g	9.75 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.