

TUOTESELOSTE HQL-TS 400 W/NDL

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 koteloituissa 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	410.00 W
Nimellisjännite	118 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	36000 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Valon väri (EN 12464-1)	Neutraalin valkoinen DE LUXE
Värilämpötila	4200 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	85
Valon väri	842
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
Nimellinen lampun valotehokkuus	90 lm/W
UV-suojattu	Kyllä



384074_HQL_TS_NDL

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	206.00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	103,0 mm
Halkaisija	33,0 mm
Suurin halkaisija	33 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
Käyttötila LLMF/LSF	50 Hz

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	Fc2
Elohopean määrä	30.0 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	451.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategoriointit

International Lamp Coding System	MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
----------------------------------	-----------------------------------

Tilausnumero	HQI-TS 400W/NDL
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	MH
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	Fc2
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	206,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	33,0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	33,0 mm
Värikoordinaatti x	0.372
Värikoordinaatti y	0.370
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	1535172
Mallinumero	AM09905

LATAUKSET

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	384074_HQI_TS_NDL

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321689214	Hihapakkaus 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	119.00 g	0.86 dm³
4008321689221	Kuljetuslaatikko 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 g	9.75 dm³

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

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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