

TUOTESELOSTE HQI-T 250 W/D PRO

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 koteloituissa 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

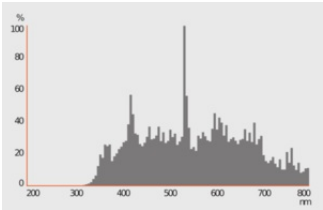
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	250 W
Rakenteellinen teho	260.00 W
Nimellisjännite	105 V
Käynnistysjännite	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin
Nimellisvirta	3 A
Kompensointikondensaattori 50 Hz	32 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	18000 lm
Valotehokkuus	69 lm/W
Värilämpötila	5500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≤ 87
Valon väri	855
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.95
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.92
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.90
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.87
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.85
Valovirran aleneman kerroin 16 000	0.81
UV-suojattu	Kyllä



384076_HQI_T_D_PRO

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	226.00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	150 mm
Halkaisija	46 mm
Tuotteen paino	150,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.98
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.96
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.94
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.92
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0.88
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0.81
Käyttöikä B50	16000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E40
Elohopean määrä	21.0 mg
Muoto / malli	Kirkas

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G
Energiankulutus	260.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Tilausnumero	HQI-T 250W/D PR

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	226,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	46 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	46 mm
Värikoordinaatti x	0,333
Värikoordinaatti y	0,340
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546555
Mallinumero	AC34329

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 9C1-4077886-EN-00 - 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	384076_HQI_T_D_PRO

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321677846	Hihapakkaus 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm ³
4008321677853	Kuljetuslaatikko 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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