

TUOTESELOSTE

HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y

POWERBALL HCI®-TT SUPER 4Y | Monimetallilamput keraamisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Kadut
- Pihapiirivalaistus
- Teolliset asennukset
- Näyttelyhallit ja messut
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloituissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Jopa 15 % parempi valovirran säilyvyyskerroin verrattuna HCI-TT-vakiolamppuihin
- Jopa 30 % suurempi valotehokkuus = 100 W:n lamput (verrattuna malliin NAV-T Super 4Y/6Y)
- Hyvä värintoisto
- Käyttö olemassa olevissa HPS-asennuksissa, kun sytytysjännite on IEC 60662:n mukainen
- Energiansäästö jopa 70 % korvattaessa tehottoman elohopeahöyrylamput (HQL)
- Ihanteellinen energiatehokkuus elektronisissa POWERTRONIC® PTo 3DIM -ohjaimissa
- UV-arvot UV-suodattimen ansiosta oleellisesti IEC 61167:n mukaisten sallittujen maksimikynnysten alapuolella

Tuoteominaisuudet

- Valkoinen valo POWERBALL®-keramiikkateknologian ansiosta
- Valon väri: lämmin valkoinen (830 WDL)
- Laajennettu käyttöikä: 4 vuotta (noin 11 h/päivä)



- Hyvin suuri valotehokkuus: jopa 125 lm/W
- Lampun eloonjäämiskerroin: 95 %, kun lamppu on palanut 16 000 tuntia
- Keskimääräinen kestoikä: jopa 24 000 tuntia
- ErP-yhteensopiva EU-direktiiviä 245/2009 vastaavasti
- Himmennettävissä perinteisillä ohjaimilla ja elektronisilla ohjaimilla

TEKNISET TIEDOT

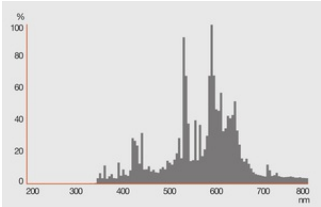
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	70 W
Rakenteellinen teho	75.00 W
Nimellisjännite	95 V
Käynnistysjännite	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin, Elektroninen liitäntälaite
Nimellisvirta	1000 mA
Kompensointikondensaattori 50 Hz	12 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	8000 lm
Valotehokkuus	107 lm/W
Väriämpötila	3200 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	832
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.92
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.90
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.89
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.88
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.85
Valovirran aleneman kerroin 16 000	0.83
Valovirran aleneman kerroin 20 000	0.75
Nimellinen lampun valotehokkuus	104 lm/W
UV-suojattu	Kyllä



502820_HCI_TT_ET_830_SUPER_4Y

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	150.00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	102,0 mm
Halkaisija	35,00 mm
Tuotteen paino	50,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	350 °C
Korkein sallittu kannan lämpötila	210 °C

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.98
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.97
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0.97
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0.95
Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS]	0.78
Käyttöikä B10	18000 h
Käyttöikä B5	16000 h
Käyttöikä B50	24000 h
Käyttötila LLMF/LSF	50 Hz

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	8.0 mg
Elohopeavapaa	Ei
Muoto / malli	Kirkas
Järjestelmätason takuu	3 (2/5)

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Polttoasento	Mikä tahansa
Valaisimen tulee olla suljettu	Kyllä

1) Yhdessä POWERTRONIC Pto -liitäntälaitteen kanssa

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F
Energiankulutus	84.70 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	MT/UB-70/830-H/E/SL-E27-32/155
Tilausnumero	HCI-TT 70W/830

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	MH
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisyuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	156,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 mm
Värikoordinaatti x	0.420
Värikoordinaatti y	0.394
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	1535148
Mallinumero	AC01721

Turvallisuustiedot

- Käytä mahdollisuuksien mukaan ajastinsytytintä (poiskytkentäaika vähintään 15 minuuttia). Muussa tapauksessa kytke valaisin pois päältä vähintään 15 minuutiksi, jos verkkovirran syötössä on ilmennyt lyhyt katkos.
- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.
- Älä katso pitkään valonlähdettä: Valaisin tulee sijoittaa siten, ettei sitä katsota pitkään neljää metriä lähempää.
- Lamppua saa käyttää vain suljetussa valaisimessa.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Discharge lamps excluding fluorescent lamps
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	502820_HCI_TT_ET_830_SUPER_4Y

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899378339	Hihapakkaus 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	76.00 g	0.30 dm³
4052899378346	Kuljetuslaatikko 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	953.00 g	4.63 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.

Referenssit ja linkit

– Katso lisätietoja järjestelmätakuusta sekä sen ehdoista osoitteesta www.ledvance.com/system-guarantee

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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