

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Becuri cu halogenuri metalice cu tehnologie cuarț pentru corpuri de iluminat capsulate



Zone de utilizare

- Fabriци și secții de fabriци
- Săli de sport și săli multifuncționale
- Instalații industriale
- Docuri și unități portuare
- Stații de triaj, unități de transport de containere
- Clădiri, monumente, poduri
- Omologat exclusiv pentru utilizarea în corpuri de iluminat capsulate
- Utilizări în spații exterioare doar în cazul corpurilor de iluminat compatibile

Beneficii produs

- Bază cu înșurubare E40 pentru manipularea simplă a lămpii
- Valori UV semnificativ sub pragurile maxime admise conform IEC 61167 datorită filtrului UV

Caracteristici produs

- Tehnologie cu cuarț POWERSTAR®
- Culoari ale luminii: alb neutru (N), lumină naturală (D)



DATE TEHNICE

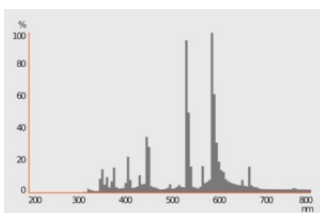
DATE ELECTRICE

Putere nominală	440 W
Putere construcție	450.00 W
Tensiune nominală	126 V
Tensiune de aprindere	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Mod de funcționare	Dispozitiv de control convențional (CCG) și aprinzător
Curent nominal	3900 mA
Condensator PFC (de corecție a factorului de putere) la 50 Hz	45 μF

1) Minim / Maxim

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	40000 lm
Eficacitate luminoasă	89 lm/W
Temperatura culorii	3700 K
Indice de redare a culorilor Ra	60
Culoare lumină	637
LLMF nominal la 2.000 h	0.85
LLMF nominal la 4.000 h	0.79
LLMF nominal la 6.000 h	0.68
LLMF nominal la 8.000 h	0.65
LLMF nominal la 12.000 h	0.62
Protecție la UV	Da



384078_HQL_T_N_E40

Dimensiuni și greutate

Lungime totală	273.00 mm
----------------	-----------

Lungime la centrul luminii (LCL)	175,0 mm
Diametru	46 mm
Greutate produs	179,4 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Temperatură maximă permisă a becului exterior	500 °C
Temperatură maximă permisă la marginea soclului	250 °C

Durată de viață

Factor nominal de supraviețuire a lămpii la 2.000 h	0.99
Factor nominal de funcționare a lămpii la 4.000 h	0.98
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	0.93
Factor nominal de funcționare a lămpii la 8.000 h (sau factor nominal)	0.83
Factor nominal de funcționare a lămpii la 12.000 h	0.50
Durată de viață B50	12000 h

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclu (denumire standard)	E40
Conținut de mercur	60.0 mg
Design / versiune	Transparent
Observație cu privire la produs	Cu dispozitiv de control NAV®

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Poziție de ardere	P45
Corp de iluminat inclus necesar	Da
Repornire la cald	Nu

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	G
Consum de energie	450.00 kWh/1000h

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

ILCOS (sistem internațional de codificare pentru lămpi)	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Referință comandă	HQI-T 400/N E40

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015




Tehnologie de iluminat utilizată	MH
----------------------------------	----


Non-direcțională sau direcțională	NDLS
Rețea sau non-rețea	NMLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	E40
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	SECOND
Sursă de lumină cu luminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	273,00 mm
Înălțime	46 mm
Lățime	46 mm
Coordonată x a cromaticității	0,397
Coordonată y a cromaticității	0,396
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	546564
Numărul modelului	AC34338

Recomandări privind siguranța

- Deconectați rețeaua înainte de instalare.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.
- Becul se folosește numai într-un corp de iluminat închis.

DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Declaratii de conformitate	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certificate	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Distribuția spectrală a puterii	384078_HQI_T_N_E40

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075039766	Manșon 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm ³
4058075039773	Cutie de expediere 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.