

## TERMÉKADATLAP

### HQI-TS 400 W/D

POWERSTAR HQI®-TS | Fémhalogén fényforrások kvarc kisülőcsővel zárt lámpatestekhez



#### Alkalmazási területek

- Előcsarnokok, recepciós területek
- Gyári vagy gyártócsarnokba szerelt világítás kis költségű beépítéssel
- Kiállítótermek és szakkiallítások
- Sportcsarnokok és több célra alkalmas csarnokok
- Autómentes zónák, közterek
- Parkok és kertek
- Épületek, emlékművek, hidak
- Kizárólag zárt lámpatestekben történő felhasználásra jóváhagyva
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

#### Termékelőnyök

- Magas hatásfok
- Egyenletes fényeloszlás
- Megfelelő, illetve kiváló színvisszaadás
- Gyorsan újragyújtható
- Az UV-értékek az UV-szűrőnek köszönhetően jóval az IEC 61167 szabványban megengedett maximális küszöbértékek alatt maradnak

#### Termékjellemzők

- POWERSTAR® kvarctechnológia
- Fényszínek: meleg fehér (WDL), semleges fehér (NDL), Daylight (D)



MŰSZAKI ADATOK

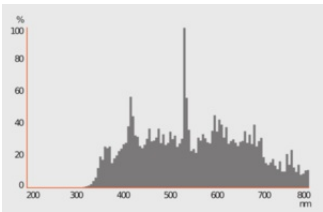
BEKÖTÉSI ADATOK

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Névleges teljesítmény    | 400 W                              |
| Méretezési teljesítmény  | 420.00 W                           |
| Névleges feszültség      | 116 V                              |
| Gyújtófeszültség         | 4.0/25 kVp <sup>1)</sup>           |
| Üzem mód                 | Hagyományos előtét (CCG) gyújtóval |
| Névleges áram            | 4,1 A                              |
| PFC-kondenzátor 50 Hz-en | 45 µF                              |

1) Minimum / Maximum

Fotometriai adatok

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Fényáram                     | 35000 lm         |
| Fényhasznosítás              | 83 lm/W          |
| Színhőmérséklet (megnevezés) | Természetes fény |
| Színhőmérséklet              | 5500 K           |
| Színvisszaadási index, Ra    | 93               |
| Fényszín                     | 955              |
| Névleges LLMF 2000 óránál    | 0.70             |
| Névleges LLMF 4000 óránál    | 0.60             |
| Névleges LLMF 6000 óránál    | 0.55             |
| Névleges LLMF 8000 óránál    | 0.52             |
| Névleges LLMF 12 000 óránál  | 0.50             |
| UV-védelem                   | Igen             |



384076\_HQI\_T\_D\_PRO

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Teljes hossz           | 205.60 mm |
| Fényponttávolság (LCL) | 103,0 mm  |
| Átmérő                 | 33,0 mm   |
| Product weight         | 88,00 g   |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Max. külső hőmérséklet (izzó) | 750 °C |
| Max. hőmérséklet a fejelésnél | 300 °C |

Élettartam

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Névleges LSF 2000 óránál   | 0.80    |
| Névleges LSF 4000 óránál   | 0.70    |
| Névleges LSF 6000 óránál   | 0.60    |
| Névleges LSF 8000 óránál   | 0.55    |
| Névleges LSF 12 000 óránál | 0.50    |
| B50 élettartam             | 12000 h |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | Fc2            |
| Higanytartalom                   | 26.5 mg        |
| Tervező/változat                 | Áttetsző       |
| Termékhez tartozó megjegyzés     | NAV® előtéttel |

KAPACITÁS

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Szabályozható fényerejű  | Nem  |
| Üzemhelyzet              | P45  |
| Zárt lámpatest szükséges | Igen |
| Melegindítás             | Igen |

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Energiahatékonysági besorolás | G                |
| Energiafogyasztás             | 422.00 kWh/1000h |

Országspecifikus kategóriák

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Nemzetközi jelölési rendszer | MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H |
| Rendelési szám               | HQI-TS 400W/D P                   |

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Használt világítástechnológia                        | MH           |
| Nem irányított vagy irányított                       | NDLS         |
| Hálózati vagy nem hálózati                           | NMLS         |
| Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | Fc2          |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS)                       | Nem          |
| Állítható színű fényforrás                           | Nem          |
| Burkolat                                             | SECOND       |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás                         | Nem          |
| Vakításgátló                                         | Nem          |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                     | SINGLE_VALUE |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás               | Nem          |
| Hossz                                                | 205,60 mm    |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                 | 33,0 mm      |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                   | 33,0 mm      |
| x színekoordináta                                    | 0,332        |
| y színekoordináta                                    | 0,336        |
| Fénynyílásszög                                       | SPHERE_360   |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                                      | 666231       |
| Modellszám                                           | AM42362      |

LETÖLTÉSEK

|                                                                                     | Dokumentumok és tanúsítványok           | Dokumentumnév                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Megfelelőségi nyilatkozatok             | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI                          |
|   | Tanúsítványok                           | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
|   | Tanúsítványok                           | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH               |
|                                                                                     | Fénymérési és világítástervezési fájlok | Dokumentumnév                                                                        |
|  | Spektrális teljesítményeloszlás         | 384076_HQI_T_D_PRO                                                                   |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség            |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|----------------------|
| 4008321689191 | Sleeves<br>1              | 51 mm x 51 mm x 260 mm                     | 119.00 g  | 0.68 dm <sup>3</sup> |
| 4008321689207 | Shipping box<br>12        | 216 mm x 166 mm x 272 mm                   | 1464.00 g | 9.75 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.