

## TERMÉKADATLAP HQI-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI®-T G12 | Fémhalogén fényforrások kvarc kisülőcsővel zárt lámpatestekhez



### Alkalmazási területek

- Bevásárlóközpontok
- Kiállítótermek és szakkiallítások
- Gyárak és műhelyek
- Autómentes zónák, közterek
- Épületek, emlékművek, hidak
- Kizárólag zárt lámpatestekben történő felhasználásra jóváhagyva
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

### Termékelőnyök

- Magas hatásfok
- 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)



MŰSZAKI ADATOK

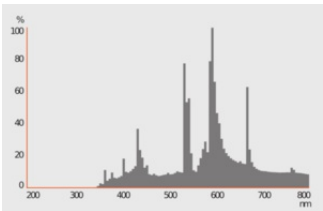
BEKÖTÉSI ADATOK

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Névleges teljesítmény    | 70 W                                                          |
| Méretezési teljesítmény  | 75.00 W                                                       |
| Névleges feszültség      | 101 V                                                         |
| Gyújtófeszültség         | 3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>                                     |
| Üzem mód                 | Hagyományos előtét (CCG) gyújtóval, Elektronikus előtét (ECG) |
| Névleges áram            | 0,95 A                                                        |
| PFC-kondenzátor 50 Hz-en | 12 µF                                                         |

1) Minimum / Maximum

Fotometriai adatok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Fényáram                  | 5400 lm |
| Fényhasznosítás           | 72 lm/W |
| Színhőmérséklet           | 3075 K  |
| Színvisszaadási index, Ra | 73      |
| Fényszín                  | 730     |
| Névleges LLMF 2000 óránál | 0.85    |
| Névleges LLMF 4000 óránál | 0.80    |
| Névleges LLMF 6000 óránál | 0.75    |
| Névleges LLMF 8000 óránál | 0.70    |
| UV-védelem                | Igen    |



384079\_HQI\_T\_WDL\_G12

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Teljes hossz           | 84.00 mm |
| Fényponttávolság (LCL) | 56,0 mm  |

|                |         |
|----------------|---------|
| Átmérő         | 25,0 mm |
| Product weight | 30,00 g |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Max. hőmérséklet a fejelésnél | 280 °C |
|-------------------------------|--------|

Élettartam

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Névleges LSF 2000 óránál | 0.87   |
| Névleges LSF 4000 óránál | 0.85   |
| Névleges LSF 6000 óránál | 0.75   |
| Névleges LSF 8000 óránál | 0.60   |
| B50 élettartam           | 9000 h |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | G12      |
| Higanytartalom                   | 13.0 mg  |
| Tervező/változat                 | Áttetsző |

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Energiahatékonysági besorolás | G               |
| Energiafogyasztás             | 76.00 kWh/1000h |

Országspecifikus kategóriák

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Nemzetközi jelölési rendszer | MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84 |
| Rendelési szám               | HQI-T 70W/WDL U               |

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) | G12  |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS)                       | Nem  |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Állítható színű fényforrás             | Nem          |
| Burkolat                               | SECOND       |
| Nagy fényűrűségű fényforrás            | Nem          |
| Vakításgátló                           | Nem          |
| Korrelált színhőmérséklet típusa       | SINGLE_VALUE |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás | Nem          |
| Hossz                                  | 84,00 mm     |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)   | 25,0 mm      |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)     | 25,0 mm      |
| Fénynyílásszög                         | SPHERE_360   |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                        | 666225       |
| Modellszám                             | AM42352      |

Biztonsági tudnivalók

- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- A fényforrás csak zárt lámpatestben használható.

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKADATOK

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

LETÖLTÉSEK

|                                                                                     | Dokumentumok és tanúsítványok           | Dokumentumnév                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok             | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI                          |
|  | Tanúsítványok                           | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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         | 384079_HQI_T_WDL_G12                                                                 |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg    | mennyiség            |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------|
| 4008321974341 | Hajtogatott doboz<br>1    | 42 mm x 42 mm x 111 mm                     | 40.00 g  | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4008321974358 | Shipping box<br>12        | 180 mm x 140 mm x 127 mm                   | 567.00 g | 3.20 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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