

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### HQI-BT 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-T | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



#### Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Průmyslové instalace
- Doky a přístavní zařízení
- Seřadiště, zařízení pro překládky kontejnerů
- Budovy, památky, mosty
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

#### Výhody výrobku

- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

#### Vlastnosti výrobku

- Křemiková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: neutrální bílá (N), denní světlo (D)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

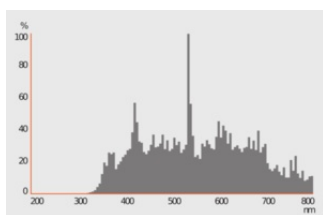
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Jmenovitý výkon                   | 400 W                     |
| Jmenovitý příkon                  | 430.00 W                  |
| Jmenovité napětí                  | 115 V                     |
| Zápalné napětí                    | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Jmenovitý proud                   | 4 A                       |
| Kompensační kondenzátor pro 50 Hz | 45 µF                     |

<sup>1)</sup> Minimální / Maximální

## Fotometrická data

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Světelný tok                      | 34000 lm |
| Světelná účinnost                 | 79 lm/W  |
| Teplota chromatičnosti            | 5500 K   |
| Index podání barev Ra             | ≤ 87     |
| Barva světla                      | 855      |
| Pokles světelného toku při 2.000  | 0.92     |
| Pokles světelného toku při 4.000  | 0.90     |
| Pokles světelného toku při 6.000  | 0.87     |
| Pokles světelného toku při 8.000  | 0.85     |
| Pokles světelného toku při 12.000 | 0.81     |
| Ochrana proti UV záření           | Ano      |



## ROZMĚRY A HMOTNOST

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Celková délka                | 290.00 mm |
| Vzdálenost světelného středu | 175,0 mm  |
| Průměr                       | 62 mm     |

|              |          |
|--------------|----------|
| Váha výrobku | 220,00 g |
|--------------|----------|

Životnost

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Životnost                | 16000 h |
| Výpadkovost při 2.000 h  | 0.96    |
| Výpadkovost při 4.000 h  | 0.94    |
| Výpadkovost při 6.000 h  | 0.93    |
| Výpadkovost při 8.000 h  | 0.88    |
| Výpadkovost při 12.000 h | 0.81    |
| Střední doba života B50  | 16000 h |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Patice              | E40                 |
| Obsah rtuti         | 69.0 mg             |
| Design / verze      | průhledná           |
| Produktová poznámka | S předřadníkem NAV® |

SCHOPNOSTI

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Stmívatelné                       | Ne       |
| Provozní poloha hořáku            | Jakýkoli |
| Je třeba použít uzavřené svítidlo | Ano      |
| Opětovné rozsvícení               | Ne       |

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Třída energetické účinnosti | G                |
| Spotřeba energie            | 430.00 kWh/1000h |

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| ILCOS                       | MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285 |
| Referenční číslo objednávky | HQI-BT 400W/D P                 |

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Použitá osvětlovací technika                             | MH   |
| Nepřímé nebo přímé                                       | NDLS |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí   | NMLS |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E40  |
| Připojený světelný zdroj (CLS)                           | Ne   |
| Barevně laditelný světelný zdroj                         | Ne   |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Pouzdro                             | SECOND       |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | Ne           |
| Antireflexní ochrana                | Ne           |
| Související typ barevné teploty     | SINGLE_VALUE |
| Údaj o ekvivalentním výkonu         | Ne           |
| Délka                               | 290.00 mm    |
| Výška (vč. válč. svítidel)          | 62 mm        |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)    | 62 mm        |
| Souřadnice chromatičnosti x         | 0,332        |
| Souřadnice chromatičnosti y         | 0,349        |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá  | SPHERE_360   |
| ID EPREL                            | 546563       |
| Modelové číslo                      | AC34337      |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                               |
|  | Spectral power distribution   |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4008321677860 | Sleeves<br>1                    | 65 mm x 65 mm x 325 mm          | 260.00 g       | 1.37 dm³  |
| 4008321677877 | Shipping box<br>12              | 318 mm x 253 mm x 342 mm        | 3534.00 g      | 27.52 dm³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

**VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI**

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.