

## DATOVÝ LIST PRODUKTU HQI-E 400 W/N CO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



### Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- 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 (NDL), denní světlo (D)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

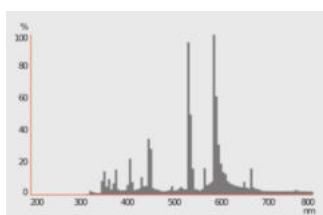
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Jmenovitý výkon                   | 440 W                     |
| Jmenovitý příkon                  | 450.00 W                  |
| Jmenovité napětí                  | 127 V                     |
| Zápalné napětí                    | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Jmenovitý proud                   | 3,8 A                     |
| Kompensační kondenzátor pro 50 Hz | 45 µF                     |

1) Minimální / Maximální

## Fotometrická data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Světelný tok                     | 40000 lm |
| Světelná účinnost                | 89 lm/W  |
| Teplota chromatičnosti           | 3800 K   |
| Index podání barev Ra            | 60       |
| Barva světla                     | 638      |
| Pokles světelného toku při 2.000 | 0.84     |
| Pokles světelného toku při 4.000 | 0.74     |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.69     |
| Pokles světelného toku při 8.000 | 0.65     |
| Ochrana proti UV záření          | Ano      |



## ROZMĚRY A HMOTNOST

|               |           |
|---------------|-----------|
| Celková délka | 290.00 mm |
| Průměr        | 120,0 mm  |
| Váha výrobku  | 249,2 g   |



## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

|   |        |
|---|--------|
| Maximální dovolená teplota vnější baňky | 500 °C |
| Max. dovol. teplota na spod. hraně pat. | 250 °C |

## Životnost

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Životnost               | 9000 h |
| Výpadkovost při 2.000 h | 0.97   |
| Výpadkovost při 4.000 h | 0.90   |
| Výpadkovost při 6.000 h | 0.60   |
| Střední doba života B50 | 9000 h |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Patice              | E40                 |
| Obsah rtuti         | 60.0 mg             |
| Design / verze      | Povrstveno          |
| Produktová poznámka | S předřadníkem NAV® |

## SCHOPNOSTI

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Stmívatelné                       | Ne  |
| Provozní poloha hořáku            | h45 |
| Je třeba použít uzavřené svítidlo | Ano |
| Opětovné rozsvícení               | Ne  |

## CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Třída energetické účinnosti | G                |
| Spotřeba energie            | 450.00 kWh/1000h |

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ILCOS                       | ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 |
| Referenční číslo objednávky | HQI-E 400/N COA                  |





## 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)                           | no   |
| Barevně laditelný světelný zdroj                         | no   |



|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Pouzdro                             | NON_CLEAR    |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | no           |
| Antireflexní ochrana                | no           |
| Související typ barevné teploty     | SINGLE_VALUE |
| Údaj o ekvivalentním výkonu         | Ne           |
| Délka                               | 290.00 mm    |
| Výška (vč. válč. svítidel)          | 120,0 mm     |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)    | 120,0 mm     |
| Souřadnice chromatičnosti x         | 0,380        |
| Souřadnice chromatičnosti y         | 0,398        |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá  | SPHERE_360   |
| ID EPREL                            | 546561       |
| Modelové číslo                      | AC34335      |

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ   |                               |
|--|-------------------------------|
|   | User instruction              |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075039803 | Round wrap<br>1                 | 1,050 mm x 380 mm               | 343.67 g       |                       |
| 4058075039810 | Shipping box<br>12              | 545 mm x 410 mm x 410 mm        | 5815.00 g      | 91.61 dm <sup>3</sup> |

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.