

TERMÉKADATLAP

HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E40

HQL LED FILAMENT V | LED cserefényforrás HQL fényforrásokhoz, dekoratív kültéri alkalmazási területeken



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

- Utcák
- Térvilágítás
- Autómentes zónák
- Parkok
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

Termékelőnyök

- Ugyanolyan kialakítású, mint a hagyományos HQL fényforrások matt, ellipszoid üvegizzóval
- A meglévő lámpatest reflektorkapacitásának teljes kihasználása a 360 fokos sugárzási szögnek köszönhetően
- Akár 78%-os energiamegtakarítás higanygőzlámpák (HQL) kiváltása esetén
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

Termékjellemzők

- Higanygőzlámpák (HQL) kiváltására: Alkalmos hagyományos előtétellel történő használatra HQL-fényforrásoknál vagy 230 V-os hálózatban
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Teljesítménytényező: 0,9
- Védelem típusa: IP65
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 2 kV (L-N)



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

| | |
|--|--------------------------------|
| Névleges teljesítmény | 38 W |
| Méretezési teljesítmény | 38.00 W |
| Névleges feszültség | 220...240 V |
| Üzem mód | Hagyományos előtét, AC hálózat |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye | 125 W |
| Névleges áram | 160 mA |
| Áram típusa | AC |
| Bekapcsolási túláram | 7,3 A |
| Üzemi frekvencia | 50/60 Hz |
| Hálózati frekvencia | 50/60 Hz |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B) | 4 |
| Fényforrások max. száma a megszakítón | 15 |
| Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B) | 6 |
| Teljes harmonikus torzítás | 10 % |
| Teljesítménytényező (λ) | > 0,90 |

Fotometriai adatok

| | |
|--|---------------|
| Fényerősség | Not relevant |
| Fényáram | 6000 lm |
| Névleges hasznos fényáram 90° | 6000 lm |
| Fényhasznosítás | 157 lm/W |
| Megtartási tényező az élettartam | 0.70 |
| Színhőmérséklet (megnevezés) | Hidegfehér |
| Színhőmérséklet | 4000 K |
| Színvisszaadási index, Ra | 80 |
| Fényszín | 840 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás | ≤ 6 sdcm |
| Névleges LLMF 6000 óránál | 0.80 |
| Villogás mértékegysége (Pst LM) | 1 |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0,4 |



Világítástechnikai adatok

| | |
|-------------------------|----------|
| Sugárzási szög | 360 ° |
| Bemelegedési idő (60 %) | < 0.50 s |
| Bekapcsolás ideje | < 0.5 s |

MÉRETEK ÉS SÚLY



| | |
|------------------|-----------|
| Teljes hossz | 202.00 mm |
| Átmérő | 90,00 mm |
| Maximális átmérő | 90 mm |
| Product weight | 210,00 g |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

| | |
|--|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -20...+50 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 80 °C |

Élettartam

| | |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 25000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma | 100000 |
| LM-tényező az élettartam végén | 0.70 |
| Névleges LSF 6000 óránál | ≥ 0.90 |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

| | |
|----------------------------------|--------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | E40 |
| Higanytartalom | 0.0 mg |

| | |
|--------------|------|
| Higanymentes | Igen |
|--------------|------|

KAPACITÁS

| | |
|-------------------------|-----|
| Szabályozható fényerejű | Nem |
|-------------------------|-----|

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

| | |
|--|-----------------|
| Energiahatékonysági besorolás | D ¹⁾ |
| Energiafogyasztás | 38.00 kWh/1000h |
| Védelem típusa | IP65 |
| Szabványok | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1 |

¹⁾ Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

| | |
|----------------|-----------------|
| Rendelési szám | HQL LED FIL V 6 |
|----------------|-----------------|

LOGISZTIKAI ADATOK

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Tárolási hőmérséklet-tartomány | -20...+80 °C |
|--------------------------------|--------------|

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









| | |
|--|--------------|
| Használt világítástechnológia | LED |
| Nem irányított vagy irányított | NDLS |
| Hálózati vagy nem hálózati | MLS |
| Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | E40 |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS) | Nem |
| Állítható színű fényforrás | Nem |
| Nagy fényűrésű fényforrás | Nem |
| Vakításgátló | Nem |
| Korrelált színhőmérséklet típusa | SINGLE_VALUE |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás | Nem |
| Hossz | 202,00 mm |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is) | 90.00 mm |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is) | 90.00 mm |
| x színekoordináta | 0,38 |
| y színekoordináta | 0,38 |
| R9 színvisszaadási index | 0.00 |
| Fénynyílásszög | SPHERE_360 |

| | |
|--|-----------------|
| Élettartam-tényező | 0.9 |
| Eltolási tényező | 0.9 |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | Nem |
| EPREL-AZONOSÍTÓ | 1371170 |
| Modellszám | AC46357,AC46357 |

Biztonsági tudnivalók

- Not suitable for operation with ignitors
- A kondenzátorral történő üzemeltetés a rendszer teljesítménytényezőjének csökkenését eredményezheti.
- Vízszintes beépítés esetén a fényforrás t_c pontja annak felső részén található.
- Szűk lámpatestekben és szűk reflektorokkal ellátott lámpatestekben való használata nem ajánlott.
- Legfeljebb 50°C-os belső lámpatest-hőmérsékleten használható. Szűk lámpatestekben és szűk reflektorokkal ellátott lámpatestekben való használata nem ajánlott.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ polar |
|  | Spectral power distribution |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg | mennyiség |
|-----------|---------------------------|--|-------|-----------|
|-----------|---------------------------|--|-------|-----------|

| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méreték (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg | menyiség |
|---------------|---------------------------|--|-----------|-----------------------|
| 4099854071911 | Hajtogatott doboz 1 | 112 mm x 112 mm x 233 mm | 291.00 g | 2.92 dm ³ |
| 4099854071928 | Shipping box 6 | 356 mm x 242 mm x 263 mm | 2163.00 g | 22.66 dm ³ |

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.