



LEDVANCE HQL LED FILAMENT

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΚΕΡΔΙΣΤΕ ΣΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

LEDVANCE HQL LED FILAMENT: ΕΩΣ ΚΑΙ 77% ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ HQL

Ιδανική λύση στις συνεχώς αυξανόμενες τιμές ρεύματος. Οι νέοι λαμπτήρες LEDVANCE HQL LED FILAMENT κατάλληλοι για οδο φωτισμό και πάρκα - πλατείες προσφέρουν έως και 77% εξοικονόμησης ενέργειας ως αντικατάσταση των συμβατικών λαμπτήρων HQL. Παρέχουν 100% φως χωρίς χρόνο προθέρμανσης κατά την έναυση. Το γυάλινο περίβλημα θυμίζει πολύ αυτό του συμβατικού λαμπτήρα. Χάρη στην κατανομή φωτός σε 360° οι υφιστάμενοι ανακλαστήρες μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς κανένα πρόβλημα. Ποια είναι τα μειονεκτήματα; ΚΑΝΕΝΑ!

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Κατάλληλο για λειτουργία με συμβατικό τροφοδοτικό (CCG) των HQL ή με τάση δικτύου 230 V
- Πολύ υψηλή απόδοση έως 167 Lm/W
- Πολύ χαμηλό βάρος
- Διαθέσιμοι σε δύο θερμοκρασίες χρώματος, 4000K και 2.700K
- Προστασία από υπερτάσεις: έως 2 kV (L-N)
- Συντελεστής ισχύος 0,9
- Βαθμός προστασίας: IP65

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Δρόμοι
- Πάρκα-πλατείες
- Αστικές περιοχές
- Πάρκινγκ



IP 65

230V

VALUE
CLASS

CCG

LEDVANCE
3 year
guarantee

| Product name | GTIN (EAN) | w | W | lm | K | CRI | I (lm) | d (mm) | Δ | t _{hi} | E ₊ | 6 | 1 |
|---|---------------|-----|-----|----|-------|-------|-----------|-----------|-----|-----------------|----------------|---|---|
| HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27 ² | 4099854071737 | 50 | E27 | 13 | 1,800 | 2,700 | 80 | 151 | 75 | 360 | 25,000 | 6 | 1 |
| HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27 ² | 4099854071751 | 50 | E27 | 13 | 2,000 | 4,000 | 80 | 151 | 75 | 360 | 25,000 | 6 | 1 |
| HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27 ² | 4099854071775 | 80 | E27 | 20 | 2,700 | 2,700 | 80 | 151 | 75 | 360 | 25,000 | 6 | 1 |
| HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27 ² | 4099854071799 | 80 | E27 | 20 | 3,000 | 4,000 | 80 | 151 | 75 | 360 | 25,000 | 6 | 1 |
| HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27 ² | 4099854071812 | 80 | E27 | 24 | 3,600 | 2,700 | 80 | 217 | 90 | 360 | 25,000 | 6 | 2 |
| HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27 ² | 4099854071836 | 80 | E27 | 24 | 4,000 | 4,000 | 80 | 217 | 90 | 360 | 25,000 | 6 | 2 |
| HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27 ² | 4099854071850 | 125 | E27 | 38 | 5,400 | 2,700 | 80 | 217 | 90 | 360 | 25,000 | 6 | 2 |
| HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27 ² | 4099854071898 | 125 | E27 | 38 | 6,000 | 4,000 | 80 | 217 | 90 | 360 | 25,000 | 6 | 2 |
| HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40 ² | 4099854071874 | 125 | E40 | 38 | 5,400 | 2,700 | 80 | 202 | 90 | 360 | 25,000 | 6 | 3 |
| HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40 ² | 4099854071911 | 125 | E40 | 38 | 6,000 | 4,000 | 80 | 202 | 90 | 360 | 25,000 | 6 | 3 |
| HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40 ² | 4099854071935 | 250 | E40 | 60 | 8,100 | 2,700 | 80 | 260 | 120 | 360 | 25,000 | 6 | 4 |
| HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40 ² | 4099854071959 | 250 | E40 | 60 | 9,000 | 4,000 | 80 | 260 | 120 | 360 | 25,000 | 6 | 4 |

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Δεν είναι κατάλληλο για λειτουργία με συστήματα έναυσης.
Η λειτουργία με τον πυκνωτή μπορεί να επιφέρει μείωση του συντελεστή ισχύος του συστήματος.
Όταν εγκαθίσταται οριζόντια, η θερμοκρασία τς του λαμπτήρα αναγράφεται στην επάνω πλευρά του.
Κατάλληλο μόνο για θερμοκρασίες έως 50 °C στο εσωτερικό του φωτιστικού. Δεν συνιστάται η χρήση σε εφαρμοστά φωτιστικά,
καθώς και σε φωτιστικά με εφαρμοστούς ανακλαστήρες.

¹ Περισσότερες πληροφορίες, καθώς και οι ακριβείς όροι και προϋποθέσεις της εγγύησης, διατίθενται στην ιστοσελίδα www.ledvance.com/guarantee

² Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας | ³ L70/B50

⁴ Κλάση ενεργειακής απόδοσης (EEC) σε κλίμακα από A (μέγιστη απόδοση) έως G (ελάχιστη απόδοση)

Για περισσότερες πληροφορίες
επισκεφθείτε:
ledvance.com/hql-led-filament



LEDVANCE NAV LED FILAMENT

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

LEDVANCE NAV LED FILAMENT: Η ΑΜΕΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΕΛΛΟΝ

Το υψηλό κόστος ενέργειας και η κλιματική αλλαγή αποτελούν σημαντικούς λόγους αντικατάστασης του υφιστάμενου φωτισμού σε δρόμους, πάρκα, πλατείες. Ψάχνετε για άμεσους αντικαταστάτες των λαμπτήρων υψηλής πίεσης; Οι νέοι λαμπτήρες LEDVANCE NAV LED FILAMENT καταναλώνουν έως και 63% λιγότερη ενέργεια χάρη στην τεχνολογία LED τελευταίας γενιάς. Το σωληνωτό τους γυάλινο περίβλημα διαφέρει ελάχιστα από αυτό του συμβατικού λαμπτήρα οπότε η αντικατάσταση γίνεται ακόμα πιο εύκολα. Χάρη στην κατανομή φωτός σε 360° οι υφιστάμενοι ανακλαστήρες μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς κανένα πρόβλημα. Επιπλέον, έχετε 100% φως χωρίς καμία καθυστέρηση κατά την έναυση. Κάντε την αλλαγή σήμερα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Κατάλληλο για λειτουργία με συμβατικό τροφοδοτικό (CCG) των NAV ή με τάση δικτύου 230 V
- Πολύ υψηλή απόδοση έως 190Lm/W
- Διαθέσιμοι σε δύο θερμοκρασίες χρώματος, 4000K και 2.700K
- Προστασία από υπερτάσεις: έως 2 kV (L-N)
- Συντελεστής ισχύος 0,9
- Πολύ χαμηλό βάρος
- Βαθμός προστασίας: IP65

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Δρόμοι
- Πάρκα-πλατείες
- Αστικές περιοχές
- Πάρκινγκ





















IP 65

230V

VALUE
CLASS

CCG

LEDVANCE
3 year
guarantee

| Product name | GTIN (EAN) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|---|---------------|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27 ² | 4099854071973 | 50 | E27 | 21 | 3,600 | 2,700 | 70 | 170 | 38 | 360 | 25,000 |  | 6 | 1 |
| NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27 ² | 4099854071997 | 50 | E27 | 21 | 4,000 | 4,000 | 70 | 170 | 38 | 360 | 25,000 |  | 6 | 1 |
| NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27 ² | 4099854072017 | 70 | E27 | 35 | 5,400 | 2,700 | 70 | 210 | 38 | 360 | 25,000 |  | 6 | 2 |
| NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27 ² | 4099854072031 | 70 | E27 | 35 | 6,000 | 4,000 | 70 | 210 | 38 | 360 | 25,000 |  | 6 | 2 |
| NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727 E40 ² | 4099854072055 | 100 | E40 | 41 | 7,000 | 2,700 | 70 | 225 | 46 | 360 | 25,000 |  | 6 | 3 |
| NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740 E40 ² | 4099854072079 | 100 | E40 | 41 | 7,500 | 4,000 | 70 | 225 | 46 | 360 | 25,000 |  | 6 | 3 |

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Δεν είναι κατάλληλο για λειτουργία με συστήματα έναυσης.
Η λειτουργία με τον πυκνωτή μπορεί να επιφέρει μείωση του συντελεστή ισχύος του συστήματος.
Όταν εγκαθίσταται οριζόντια, η θερμοκρασία τc του λαμπτήρα αναγράφεται στην επάνω πλευρά του.
Κατάλληλο μόνο για θερμοκρασίες έως 50 °C στο εσωτερικό του φωτιστικού. Δεν συνιστάται η χρήση σε εφαρμοσμένα φωτιστικά, καθώς και σε φωτιστικά με εφαρμοστούς ανακλαστήρες.

¹ Περισσότερες πληροφορίες, καθώς και οι ακριβείς όροι και προϋποθέσεις της εγγύησης, διατίθενται στην ιστοσελίδα www.ledvance.com/guarantee

² Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας | ³ L70/B50
⁴ Κλάση ενεργειακής απόδοσης (EEC) σε κλίμακα από A (μέγιστη απόδοση) έως G (ελάχιστη απόδοση)

Για περισσότερες πληροφορίες
επισκεφθείτε:
ledvance.com/nav-led-filament