



Η εναλλακτική λύση!

PL-Q 4 ακίδων

Ο PL-Q είναι ένας αποδοτικός, συμπαγής λαμπτήρας φθορισμού τετράγωνου σχήματος, ο οποίος συνήθως χρησιμοποιείται σε φωτιστικά διακοσμητικού φωτισμού. Εκτός ότι προσφέρει το πλεονέκτημα της ενεργειακά αποδοτικής λειτουργίας, παρέχει επίσης την ελευθερία σχεδιασμού συγκεκριμένα για επίπεδα φωτιστικά οροφής ή τοίχου, λόγω του μικρού του ύψους ενσωμάτωσης και της ομοιόμορφης κατανομής φωτός. Η έκδοση 4 ακίδων έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με ηλεκτρονικά όργανα.

Οφέλη

- Μικρό ύψος ενσωμάτωσης
- Δυνατότητα επιλογής από πολλά χρώματα φωτός
- Καλή απόδοση χρωμάτων (CRI >80)
- Ρύθμιση έντασης φωτισμού έως ποσοστό 10%

Χαρακτηριστικά

- Κάλυκας 4 ακίδων
- Τεχνολογία τρι-φωσφορικού φθορισμού

Εφαρμογή

- Ιδανικός για εφαρμογές όπως διαδρόμους, τουαλέτες, κλιμακοστάσια και χώρους υποδοχής

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Τα τεχνικά και ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του φωτός του λαμπτήρα επηρεάζονται από τις συνθήκες λειτουργίας, δηλ. τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη θέση λειτουργίας του λαμπτήρα, όπως και τα εφαρμοζόμενα όργανα λειτουργίας HF
- Μικρότερη διάρκεια ζωής λαμπτήρα σε περίπτωση συχνών ενεργοποιήσεων/απενεργοποιήσεων και πλημμελώς προθερμασμένων ηλεκτροδίων
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

PL-Q 4 ακίδων

Versions



Έγκριση και εφαρμογή

Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	4 mg

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	GR10Q
Ονομαστική προθέρμανση LSF 16000 ωρών	22 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 20000 ωρών	4 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	98 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	95 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	89 %

Τεχνικός φωτισμός

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	82
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	90 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	80 %

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	25 °C
--------------------------------	-------

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	18 kWh
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	18 kWh
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	31 kWh
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	42 kWh
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	42 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,0 W
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,0 W
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W

PL-Q 4 ακίδων

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	13000 h
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	12000 h
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Ονομαστική LLMF 12000 ωρών
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	69 %
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	835	Λευκό (WH)	3500 K	79 %
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	79 %
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	835	Λευκό (WH)	3500 K	79 %

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Ονομαστική LLMF 12000 ωρών
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	79 %
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	830	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	79 %
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	835	Λευκό (WH)	3500 K	79 %

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	-	-	83 %	78 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm

