

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

LED CLAS A 60 FR 8.5 W/4000 K E27

BELLALUX® CLA | Λαμπτήρες LED, κλασικού σχήματος



Τομείς εφαρμογής

- Οικιακές εφαρμογές
- Γενικός φωτισμός
- Εξωτερική χρήση σε φωτιστικά εξωτερικού χώρου μόνο (ελάχιστος βαθμός προστασίας IP65)

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Αντοχή σε χτυπήματα και δονήσεις, χάρη στην τεχνολογία LED
- Χωρίς υπεριώδη ακτινοβολία στη φωτεινή δέσμη
- Άμεσο φως 100%, χωρίς χρόνο προθέρμανσης
- Εναλλακτική λύση LED για αντικατάσταση συμβατικών λαμπτήρων
- Χαμηλή θερμική απόδοση (σε σύγκριση με το βασικό προϊόν αναφοράς)

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Λαμπτήρες LED για τάση γραμμής
- Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας
- Λαμπτήρες χωρίς υδράργυρο



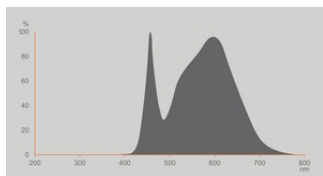
ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ονομαστική κατανάλωση	8,5 W
Ισχύς κατασκευής	8.50 W
Ονομαστική τάση	220...240 V
Ισοδύναμη ισχύς συμβατικού λαμπτήρα	60 W
Ονομαστικό ρεύμα	50 mA
Είδος ρεύματος	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)
Ρεύμα ενεργοποίησης	7.8 A
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συχνότητα δικτύου	50...60 Hz
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων ανά 10 A (B)	80
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρα σε διακοπή κυκλώματος 16 A (B)	95
Συντελεστής ισχύος λ	> 0,50

Φωτομετρικά δεδομένα

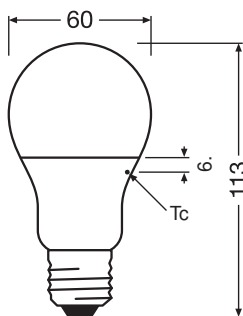
Φωτεινή ροή	806 lm
Ωφέλιμη ονομαστική φωτεινή ροή 90°	806 lm
Φωτεινή απόδοση	94 lm/W
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής	0.70
Χρωματική απόδοση	Ψυχρό Λευκό
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80
Χρώμα φωτός	840
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤6 sdcm
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε	0.80
Μέτρηση τρεμοπαίγματος (Pst LM)	1.0
Μέτρηση στροβοσκοπίου (SVM)	0.4



Τεχνικά Δεδομένα φωτισμού

Γωνία δέσμης	200 °
Χρόνος ζεστάματος (Warm-up) (60 %)	0.50 s
Χρόνος εκκίνησης	< 0.5 s
Ονομ. γωνία δέσμης(τιμή ημίσειας	200.00 °

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΒΑΡΟΣ



Συνολικό μήκος	113.00 mm
Διάμετρος	60,00 mm
Μέγιστη διάμετρος	60 mm
Βάρος προϊόντος	29,00 g

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+40 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	88.6 °C

Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής	15000 h
Αριθμός κύκλων μεταγωγής	100000
Διατήρηση φωτ. ροής στο τέλος τη	0.70
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα	≥ 0.90

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	E27
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg
Χωρίς υδράργυρο	Ναί
Σχέδιο / έκδοση	Γαλακτόχρωμη

Χρήση υποσημείωσης μόνο για το προϊόν	Όλες οι τεχνικές παράμετροι ισχύουν για το σύνολο του λαμπτήρα / Λόγω της πολύπλοκης διαδικασίας παραγωγής των διόδων εκπομπής φωτός, οι τυπικές τιμές που εμφανίζονται για τις τεχνικές παραμέτρους LED είναι καθαρά στατιστικές τιμές που δεν συμφωνούν απαραίτητα με τις πραγματικές τεχνικές παραμέτρους του κάθε προϊόντος, οι οποίες μπορεί να διαφέρουν από την τυπική τιμή
---------------------------------------	--

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Ντιμαριζόμενο	No
---------------	----

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ & ΠΡΟΤΥΠΑ

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	F ¹⁾
Κατανάλωση ενέργειας	9.00 kWh/1000h
Βαθμός προστασίας IP	IP20
Πρότυπα	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας EN62778	RG0

¹⁾ Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (EEC) σε κλίμακα από A (υψηλότερη απόδοση) έως G (χαμηλότερη απόδοση)

Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπτήρα	DRAA/F-10/840-220-240-E27-60
Αναφορά παραγγελίας	LED CLA60 8,5W/

ΔΕΔΟΜΕΝΑ LOGISTIC

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Στοιχεία ρύθμισης ενεργειακής επισήμανσης σύμφωνα με την ΕΕ 2019/2015

Χρησιμοποιείται τεχνολογία φωτισμού	LED
Μη κατευθυντική ή κατευθυντική	NDLS
Τροφοδοτικό ή μη	MLS
Τύπος καλύμματος πηγής φωτός (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	E27
Συνδεδεμένη πηγή φωτός (CLS)	No
Πηγή φωτός με δυνατότητα ρύθμισης χρώματος	No
Φάκελος	Όχι
Πηγή φωτός υψηλής φωτεινότητας	No
Αντιθαμβωτικό κάλυμμα	No
Συσχετισμένος τύπος θερμοκρασίας χρώματος	SINGLE_VALUE
Ισχύς αναμονής	0.00 W

Δικτυακή ισχύς αναμονής για CLS	0.00 W
Αξίωση ισοδύναμης ισχύος	Ναί
Μήκος	113.00 mm
Ύψος (συμπ. κυλινδρικού φωτιστικού)	60.00 mm
Πλάτος (συμπ. των στρογγυλών φωτιστικών)	60.00 mm
Συντεταγμένη χρωματικότητας x	0.3818
Συντεταγμένη χρωματικότητας y	0.3797
R9 Ευρετήριο απόδοσης χρωμάτων	>0
Αντιστοιχεία γωνίας δέσμης	SPHERE_360
Παράγοντας επιβίωσης	0.90
Συντελεστής μετατόπισης	> 0.5
EPREL ID	1403216,523309,1351501
Αριθμός μοντέλου	AC31151

ΛΗΨΕΙΣ

ΛΗΨΕΙΣ



Declarations Of Conformity CE

ΔΕΔΟΜΕΝΑ LOGISTIC

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075128088	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	45.00 g	0.45 dm ³
4058075590076	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	309.00 g	3.25 dm ³
4058075128095	Shipping box 10	322 mm x 134 mm x 130 mm	706.00 g	5.61 dm ³

Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.