

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ DR-VAL -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Τροφοδοτικά LED σταθερής τάσης



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κρυφός φωτισμός ακόμη και σε στενούς χώρους
- Εφέ φωτισμού Wallwasher σε καθιστικά, τραπεζαρίες, υπνοδωμάτια, εισόδους
- Για εσωτερική εγκατάσταση SELV
- Γραφεία, εμπορικά κέντρα, νοσοκομεία, εστιατόρια, ξενοδοχεία

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Προσαρμόζεται τέλεια σε εύκαμπτες ταινίες LED 24 V
- Εξαιρετική σχέση τιμής/απόδοσης
- 3 χρόνια εγγύηση
- Γρήγορη και απλή εγκατάσταση
- Καλή απόδοση και αξιοπιστία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Διατίθεται σε 30 W, 60 W, 120 W και 150 W
- Ενσωματωμένος σφικτήρας καλωδίου για ανεξάρτητη εγκατάσταση
- Διάρκεια ζωής: έως και 35.000 ώρες (σε μέγιστη θερμοκρασία tc)
- Βαθμός προστασίας: IP20
- Μικρή διακύμανση ρεύματος <5%
- Τάση τροφοδοσίας: 220...240 V
- Συχνότητα λειτουργίας: 50/60 Hz
- Λειτουργεί με λιγότερο από 60 V: χαμηλής τάσης ασφαλείας (SELV)
- Αναστρέψιμη υπερθέρμανση, υπερφόρτωση, βραχυκύκλωμα και προστασία ανοικτού κυκλώματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ηλεκτρικά στοιχεία

Όνομαστική τάση εισόδου	220...240 V
Συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
Τάση εισόδου	198...264 V ¹⁾
Συντελεστής ισχύος λ	0,90 ²⁾
Απόδοση ECG	87 % ³⁾
Απώλειες ισχύος συσκευής	3.9 W ⁴⁾
Ρεύμα ενεργοποίησης	20 A ⁵⁾
Μέγιστος αριθμός ECG σε ασφάλει 10 A (B)	10
Μέγιστος αριθμός ECG σε ασφάλει 16 A (B)	16
Μέγιστος αριθμός ECG σε ασφάλει 25 A (B)	25
Αντοχή σε υπερτάσεις (L/N)	1 kV
Τάση εξόδου	24 V ⁶⁾
Ισχύς εξόδου	30 W ⁷⁾
Γαλβανική απομόνωση πρωτεύον/ δευτερεύον	3,75 kV
Ρεύμα εξόδου	1250 mA ⁸⁾
U-OUT	24 V

1) Επιτρεπόμενο εύρος τάσης

2) Πλήρες φορτίο στα 230 V

3) Σε πλήρες φορτίο και στα 230V

4) Με μέγιστο LED φορτίο 30 W

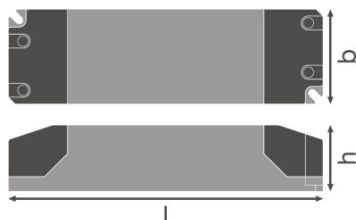
5) $t_{width} = 250 \mu s$ μετρούμενο στα $50 \% I_{peak}$

6) Μέγιστη τάση 24 V

7) Από 0 έως 30 W

8) $\pm 10\%$

Διαστάσεις και βάρος



Μήκος	142,0 mm
Πλάτος	45,0 mm
Ύψος	30,0 mm

Απόσταση οπών στερέωσης, μήκος	132.0 mm
Απόσταση οπών στερέωσης, πλάτος	35,0 mm
Διατομή καλωδίου, πλευρά εισόδου	0,5...1,5 mm ²
Διατομή καλωδίου, πλευρά εξόδου	0,5...1,5 mm ²
Βάρος προϊόντος	130,00 g
Μήκος καλωδίων, πλευρά εισόδου	5...6 mm
Μήκος καλωδίων, πλευρά εξόδου	5...6 mm
Prewired [PIM]	Όχι

Χρώματα & υλικά

Υλικό κελύφους	Πλαστικό
----------------	----------

Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+45 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	85 °C
Μεγ. Θερμ/σία περιβλήματος σε βλάβη	95 °C
Σχετική υγρασία	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Το μέγιστο 56 ημέρες /έτος στο 90%

Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής ECG	35000 h ¹⁾
-------------------	-----------------------

¹⁾ Σε μέγιστη T_c = 85 °C / 10% ποσοστό αποτυχίας

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Ενθυλακωμένο	Όχι
--------------	-----

Δυνατότητες

Dimmable	Όχι
Προστασία από υπερθέρμανση	Όχι
Προστασία από υπερφόρτωση	Ναι
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Μέγιστο μήκος καλωδίων ECG / λαμπτήρα	2,0 m
Για φωτιστικά με βαθμό προστασίας	I / II
Κατάλληλο για λειτουργία χωρίς φορτίο	Yes

Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Σημάτωση έγκρισης - έγκριση	CE
Πρότυπα	Σύμφωνα με EN 61347-1/Σύμφωνα με EN 61347-2-13/Σύμφωνα με EN 55015/Σύμφωνα με EN 61547/Σύμφωνα με EN 61000-3-2/Σύμφωνα με EN 62384
Βαθμός προστασίας	IP20

Υλικοτεχνικά δεδομένα

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-20...+75 °C
--------------------------------	--------------

ΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Αρχείο

User instruction
LED DRIVER VALUE CV INDOORΤεχνικό φυλλάδιο προϊόντος
DR-VAL-30220-24024Δηλώσεις συμμόρφωσης
EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISTICS

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075240063	Shipping carton box 10	264 mm x 165 mm x 108 mm	1601,00 g	4.70 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.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Για Εγγύηση βλέπε

▶ www.ledvance.gr/guarantee

ΑΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

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