



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 C IA1

830 warm white - Power supply unit - High-gloss mirror - Push-in connector and pull relief - Finger-protected

Η σειρά CoreLine Downlight είναι μια σειρά χωνευτών φωτιστικών, η οποία σχεδιάστηκε με σκοπό την αντικατάσταση των χωνευτών φωτιστικών με τεχνολογία λαμπτήρων CFL-ni/CFL-i. Η ελκυστική τιμή των προϊόντων διευκολύνει τους πελάτες κατά τη μετάβαση σε τεχνολογία LED. Η σειρά CoreLine Downlight προσφέρει εφέ φυσικού φωτός για χρήση σε εφαρμογές γενικού φωτισμού. Προσφέρει επίσης άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, αποτελώντας μια φιλική προς το περιβάλλον λύση με εξαιρετική σχέση ποιότητας/τιμής. Η εγκατάσταση είναι εύκολη, καθώς το φωτιστικό έχει τυπικές διαστάσεις υποδοχής και κουμπωτά βύσματα. Σε αυτήν τη σειρά διατίθενται φωτιστικά InterAct Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες | | Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση | |
|---|--|----------------------------------|---|
| Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής | 120 ° | Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση | 850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s] |
| Χρώμα πηγής φωτός | 830 warm white | Σήμανση ευφλεκτότητας | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός | Ναι | Σήμανση CE | CE mark |
| Αριθμός οργάνων | 1 unit | Σήμανση ENEC | - |
| Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας | PSU [Power supply unit] | Περίοδος εγγύησης | 5 years |
| Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης | Όχι | Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. |
| Τύπος οπτικού συστήματος | C [High-gloss mirror] | | |
| Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού | 60° | | |
| Διασύνδεση ελέγχου | - | | |
| Σύνδεση | PIP [Push-in connector and pull relief] | | |
| Καλώδιο | - | | |
| Κατηγορία προστασίας IEC | Safety class I (I) | | |

CoreLine Downlight

| | |
|----------------------------------|---|
| | Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Σταθερή φωτεινότητα | No |
| Αριθμός προϊόντων ανά MCB | 24 |
| Σήμανση RoHS | RoHS mark |
| Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN | 22 |

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

| | |
|------------------------------|--------------|
| Τάση εισόδου | 220-240 V |
| Συχνότητα εισόδου | 50 έως 60 Hz |
| Αρχική κατανάλωση ισχύος CLO | - W W |
| Μέση κατανάλωση ισχύος CLO | - W W |
| Τελική κατανάλωση ισχύος CLO | - W |
| Ρεύμα εκκίνησης | 12 A |
| Χρόνος εκκίνησης | 0,25 ms |
| Συντελεστής ισχύος (ελάχ.) | 0.9 |

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

| | |
|---|-------------------------------|
| Υλικό περιβλήματος | Aluminum die-cast |
| Υλικό ανακλαστήρα | Polycarbonate aluminum coated |
| Υλικό οπτικού συστήματος | Polycarbonate |
| Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Polycarbonate |
| Υλικό σπερέωσης | Steel |
| Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Frosted |
| Overall length | 0 mm |
| Overall width | 0 mm |
| Overall height | 108 mm |
| Overall diameter | 216 mm |
| Χρώμα | Black and white |

Έγκριση και εφαρμογή

| | |
|--|--------------------------|
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές | IP20 [Finger-protected] |
| Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις | IK02 [0.2 J standard] |

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

| | |
|--------------------|---------|
| Αρχική φωτεινή ροή | 2200 lm |
|--------------------|---------|

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Ανοχή φωτεινής ροής | +/-10% |
| Αρχική απόδοση φωτιστικού LED | 100 lm/W |
| Αρχ. διορθ. θερμοκρασίας χρώματος | 3000 K |
| Αρχ. Δείκτης χρωματικής απόδοσης | ≥80 |
| Αρχική χρωματικότητα | (0.432,0.404) SDCM≤5 |
| Αρχική ισχύς εισόδου | 22 W |
| Ανοχή κατανάλωσης ισχύος | +/-10% |

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

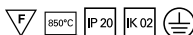
| | |
|---|---------|
| Control gear failure rate at median useful life | 5 % |
| 50000 h | |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50 | 50000 h |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50 | 43000 h |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50 | 20000 h |
| Lumen maintenance at median useful life* | L70 |
| 50000 h | |

Συνθήκες εφαρμογής

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος | -20 to +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης | 1% |
| Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off | No |

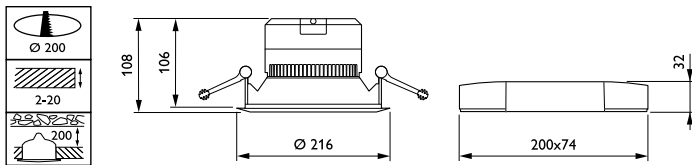
Στοιχεία προϊόντος

| | |
|--|-------------------------|
| Πλήρης κωδικός προϊόντος | 871016332614600 |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος | DN140B LED20S/830 C IA1 |
| EAN/UPC | 8710163326146 |
| Κωδικός παραγωγέας | 32614600 |
| Local Code | DN140BL20C83IA1 |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία | 1 |
| Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 6 |
| Αρ. υλικού (12NC) | 911401634405 |
| Καθαρό βάρος (τεμάχιο) | 0,860 kg |



CoreLine Downlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Downlight DN140B

