



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 WR IA1

830 warm white - Power supply unit - White reflector without louver - 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                           |  |
|---|--|
| Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής                   | 120 °                                    |
| Χρώμα πηγής φωτός                             | 830 warm white                           |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός                    | Ναι                                      |
| Αριθμός οργάνων                               | 1 unit                                   |
| Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας | PSU [ Power supply unit]                 |
| Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης            | Όχι                                      |
| Τύπος οπτικού συστήματος                      | WR [ White reflector without louver]     |
| Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού            | 90°                                      |
| Διασύνδεση ελέγχου                            | -  |
| Σύνδεση                                       | PIP [ Push-in connector and pull relief] |
| Καλώδιο                                       | -  |
| Κατηγορία προστασίας IEC                      | Safety class I (I)                       |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση | 850/5 [ Temperature 850 °C, duration 5 s]  |
| Σήμανση ευφλεκτότητας            | F [ For mounting on normally flammable surfaces]   |
| Σήμανση CE                       | CE mark  |
| Σήμανση ENEC                     | -  |
| Περίοδος εγγύησης                | 5 years  |
| 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. Therefore the median |

## CoreLine Downlight

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | 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 | 25   |

### 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     |
| 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              | (0.435,0.404) SDCM≤5 |
| Αρχική ισχύς εισόδου              | 22 W                 |
| Ανοχή κατανάλωσης ισχύος          | +/-10%               |

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

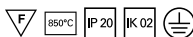
|   |         |
|---|---------|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 %     |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50                       | 50000 h |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50                       | 43000 h |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50                       |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

### 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            |

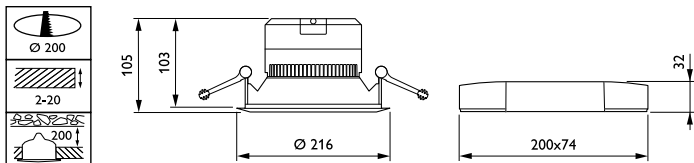
### Στοιχεία προϊόντος

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Πλήρης κωδικός προϊόντος               | 871016332612200          |
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος            | DN140B LED20S/830 WR IA1 |
| EAN/UPC                                | 8710163326122            |
| Κωδικός παραγγελίας                    | 32612200                 |
| Local Code                             | DN140BL20W83IA1          |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία    | 1                        |
| Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 6                        |
| Αρ. υλικού (12NC)                      | 911401634205             |
| Καθαρό βάρος (τεμάχιο)                 | 0,680 kg                 |



## CoreLine Downlight

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Downlight DN140B

