# CoreLine Downlight

## DN130B LED10S/830 PSED-E IP44 II WH

CoreLine Downlight WH, LED Module, system flux 1000 lm, 830 Θερμό λευκό, Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC, Κατηγορία ασφαλείας II, Με προστασία κατά της επαφής με καλώδια, και του πιτσιλίσματος με νερό, Λευκό

Το CoreLine Downlight τηρεί την υπόσχεση της CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα και υψηλής ποιότητας χωνευτά φωτιστικά. Η σειρά CoreLine Downlight είναι κατάλληλη για άμεση αντικατάσταση των συμβατικών φωτιστικών, με ελκυστικό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας που βοηθά τους πελάτες να κάνουν τη μετάβαση σε LED. Αυτά τα χωνευτά φωτιστικά δημιουργούν ομοιόμορφη κατανομή φωτός για χρήση σε γενικές εφαρμογές φωτισμού. Παρέχουν επίσης άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και έχουν πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, δημιουργώντας μια λύση που είναι πραγματικά οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον. Τα χωνευτά φωτιστικά CoreLine DN140B εγκαθίστανται εύκολα χάρη στο τυπικό μέγεθος αποκοπής και τα κουμπωτά βύσματα. Σε αυτήν τη σειρά διατίθεται η επιλογή InterAct Ready με ενσωματωμένη ασύρματη επικοινωνία, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

### δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες | |
|---|---|
| **Κωδικός σειράς λαμπτήρων** | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm] |
| **Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός** | Όχι |
| **Αριθμός οργάνων** | 1 μονάδα |
| **Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης** | Ναι |
| **Παρατηρήσεις** | *-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με τεχνολογία LED - Ιανουάριος 2018): στατιστικά δεν υπάρχει σχετική διαφορά στη διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10. |
| **Κωδικός ονομασίας σειράς** | DN130B [CoreLine Downlight WH] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Βαθμίδα** | Υψηλής απόδοσης |
| **Σήμανση CE** | Ναι |
| **Περίοδος εγγύησης** | 5 έτη |

# CoreLine Downlight

| | |
|---|---|
| **Σήμανση ευφλεκτότητας** | Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες |
| **Σήμανση ENEC** | - |
| **Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση** | Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s |
| **Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ** | Ναι |

## Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

| | |
|---|---|
| **Φωτεινή ροή** | 1.100 lm |
| **Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)** | 3000 K |
| **Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)** | 100 lm/W |
| **Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)** | 80 |
| **Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής** | 120 μοίρα(ες) |
| **Χρώμα πηγής φωτός** | 830 Θερμό λευκό |
| **Τύπος οπτικού συστήματος** | Ευρείας δέσμης |
| **Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος** | Ακρυλικό μπολ/κάλυμμα, γαλακτόχρωμο |
| **Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού** | 90° |
| **Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης** | 28 |

## Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

| | |
|---|---|
| **Τάση εισόδου** | 220 έως 240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Ρεύμα εκκίνησης** | 20,4 A |
| **Χρόνος εκκίνησης** | 195 ms |
| **Κατανάλωση ενέργειας** | 11 W |
| **Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)** | 0.9 |
| **Σύνδεση** | Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων, Wago |
| **Καλώδιο** | - |
| **Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)** | 24 |

## Θερμοκρασία

| | |
|---|---|
| **Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος** | -10 έως +40 °C |

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

| | |
|---|---|
| **Με ρύθμιση έντασης** | Ναι |
| **Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής** | Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC |
| **Διασύνδεση ελέγχου** | DALI |
| **Σταθερή απόδοση φωτισμού** | Όχι |

## Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

| | |
|---|---|
| **Υλικό περιβλήματος** | Πολυανθρακικό |
| **Υλικό ανακλαστήρα** | Πολυανθρακικό |
| **Υλικό οπτικού συστήματος** | Αλουμίνιο |
| **Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος** | Πολυανθρακικό |
| **Fixation material** | Χάλυβας |
| **Χρώμα περιβλήματος** | Λευκό |
| **Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος** | Γαλακτερό |
| **Συνολικό ύψος** | 99 mm |
| **Συνολική διάμετρος** | 166 mm |

## Έγκριση και Εφαρμογή

| | |
|---|---|
| **Βαθμός προστασίας από τις εισροές** | IP44 [Με προστασία κατά της επαφής με καλώδια, και του πιτσιλίσματος με νερό] |
| **Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις** | IK02 [0,2 J Τυπικό] |
| **Κατηγορία προστασίας IEC** | Κατηγορία ασφαλείας II |

## Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

| | |
|---|---|
| **Ανοχή φωτεινής ροής** | +/-10% |
| **Αρχική χρωματικότητα** | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| **Ανοχή κατανάλωσης ισχύος** | +/-10% |

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

| | |
|---|---|
| **Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών** | 5 % |
| **Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών** | L70 |

## Προϋποθέσεις εφαρμογής

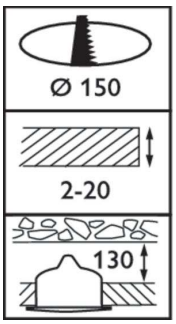
| | |
|---|---|
| **Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq** | 25 °C |
| **Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης** | 1% |
| **Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off** | Ναι |

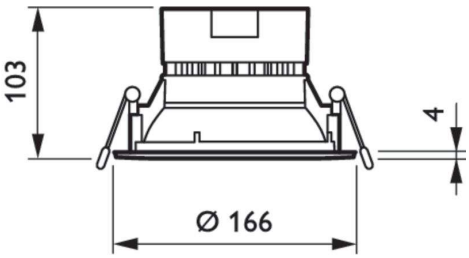
## Στοιχεία προϊόντος

| | |
|---|---|
| **Όνομα παραγγελίας προϊόντος** | DN130B LED10S/830 PSED-E IP44 II WH |
| **Πλήρες όνομα προϊόντος** | DN130B LED10S/830 PSED-E IP44 II WH |
| **Full EOC** | 871869687883500 |
| **Κωδικός παραγγελίας** | 87883500 |
| **Αρ. υλικού (12NC)** | 910500458080 |
| **Τοπικός κωδικός** | DN130BL10WWDW44 |
| **Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία** | 1 |
| **EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη** | 8718696878835 |
| **Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί** | 1 |
| **EAN/UPC - Κιβώτιο** | 8718696878835 |

# CoreLine Downlight

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων




© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.