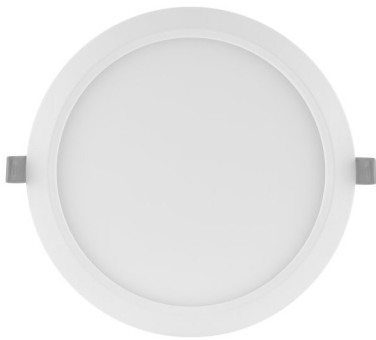


## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

DL SLIM DN 210 18 W 6500 K WT

**DOWNLIGHT SLIM ROUND | Επίπεδα φωτιστικά Downlight με εξωτερικό μετασηματιστή, στρογγυλό σχήμα**



### ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Άμεση αντικατάσταση των φωτιστικών με συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού
- Γενικός φωτισμός
- Δημόσιοι χώροι
- Κλιμακοστάσια
- Διάδρομοι
- Χώροι υποδοχής
- Καταστήματα

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Πολύ λεπτό περίβλημα
- Χαμηλό βάθος εγκατάστασης
- Υψηλή φωτεινή απόδοση
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 60% (σε σύγκριση με φωτιστικά που χρησιμοποιούνται λαμπτήρες CFL)
- Πολύ ομοιογενές φως
- Λειτουργικός σχεδιασμός
- Απλή εγκατάσταση χάρη στο ενσωματωμένο πρόγραμμα οδήγησης

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Μικρή ορατή στεφάνη
- Κουτί σύνδεσης με ακροδέκτη push-wire για σύνδεση χωρίς εργαλεία
- Φωτοδηγός κατασκευασμένος από PMMA που δεν κιτρινίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## Ηλεκτρικά στοιχεία

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Ονομαστική κατανάλωση                  | 18,00 W               |
| Κατάσταση λειτουργίας                  | Integrated LED driver |
| Ονομαστική τάση                        | 220...240 V           |
| Συντελεστής ισχύος λ                   | 0,50                  |
| Συχνότητα δικτύου                      | 50/60 Hz              |
| Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια B16 A | 44                    |
| Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C10 A | 35                    |
| Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C16 A | 56                    |
| Ρεύμα ενεργοποίησης                    | 17.0 A                |
| Συνολική αρμονική παραμόρφωση          | < 20 %                |
| Χρόνο ρεύμα εκκίνησης T <sub>h50</sub> | 56 μs                 |

## Στοιχεία συστήματος ελέγχου φωτιστικού

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Output current              | 295 mA |
| ECG - Output ripple current | <6.5 % |

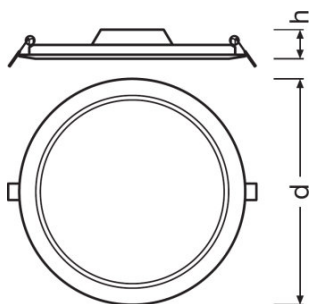
## Φωτομετρικά δεδομένα

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Θερμοκρασία χρώματος                 | 6500 K              |
| Φωτεινή ροή                          | 1530 lm             |
| Φωτεινή απόδοση                      | 85 lm/W             |
| Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας | <6 sdc <sub>m</sub> |
| Χρώμα φωτός σύμφωνα με EN 12464-1    | Ψυχρό Φως Ημέρας    |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra       | >80                 |

## Φωτοτεχνικά στοιχεία

|              |       |
|--------------|-------|
| Γωνία δέσμης | 120 ° |
|--------------|-------|

## Διαστάσεις και βάρος



|                    |          |
|--------------------|----------|
| Διάμετρος          | 225,0 mm |
| Ύψος               | 30,0 mm  |
| Βάρος προϊόντος    | 435,00 g |
| Διάμετρος στήριξης | 210,0 mm |

## Χρώματα &amp; υλικά

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Υλικό πλαισίου                  | Polycarbonate (PC) |
| Χρώμα προϊόντος                 | White              |
| Σχεδιασμός                      | White              |
| Υλικό καλύμματος                | Polycarbonate (PC) |
| Υλικό επιφάνειας εκπομπής φωτός | Πολυκαρβονικό      |

## Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος | -20...+50 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Διάρκεια ζωής

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Αριθμός κύκλων μεταγωγής      | 50000   |
| Διάρκεια ζωής L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Διάρκεια ζωής L80/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Διάρκεια ζωής L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |

## Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Είδος εγκατάστασης  | Recessed       |
| Θέση συναρμολόγησης | Οροφή / Τοίχος |

## Δυνατότητες

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Dimmable                   | Όχι                            |
| Τύπος σύνδεσης             | Χωρίς βίδες τερματικό, 2-πόλων |
| Αντικαταστάσιμη μονάδα LED | Μη αντικαταστάσιμο             |

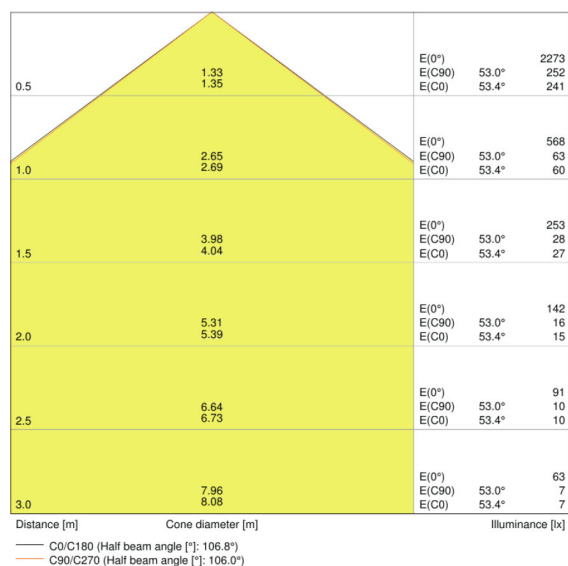
## Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Βαθμός προστασίας ΙΚ (αντοχή σε κρούση)     | IK03           |
| Δοκιμή πυρακτωμένου σύρματος IEC 60695-2-12 | 650 °C         |
| Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας σύ EN62471    | RG 0           |
| Γυαλί προστασίας                            | II             |
| Βαθμός προστασίας                           | IP20           |
| Πρότυπα                                     | CE/CB/EAC/RoHS |

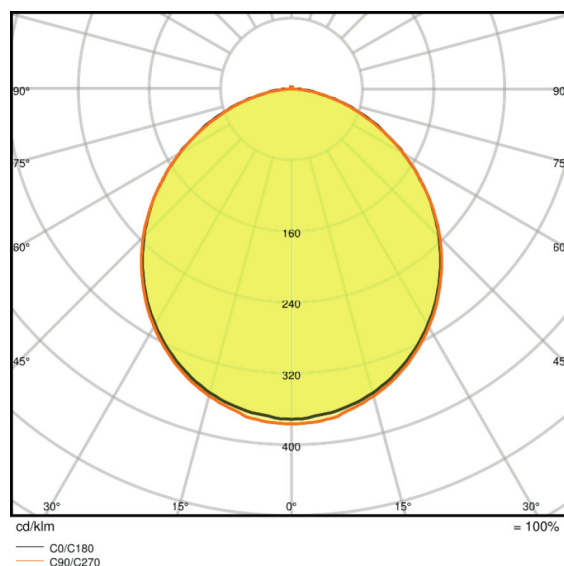
## Υλικοτεχνικά δεδομένα

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης | -30...+70 °C |
|--------------------------------|--------------|

## Διανομή φωτός



LDC τύπος κώνος



LDC τύπος πολικό

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΑΞΕΣΟΥΑΡ

- Το πλαίσιο στήριξης διατίθεται ως αξεσουάρ

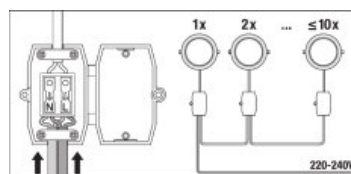
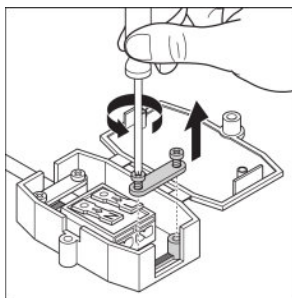
## LOGISTICS

| Κωδικός προϊόντος | Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα) | Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) | Μεικτό βάρος | Όγκος                |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075079137     | Folding carton box<br>1               | 45 mm x 250 mm x 230 mm            | 518,00 g     | 2.59 dm <sup>3</sup> |

|               |                          |                          |           |                       |
|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075079144 | Shipping carton box<br>6 | 290 mm x 270 mm x 250 mm | 3439,00 g | 19.58 dm <sup>3</sup> |
|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|

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.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Για Εγγύηση βλέπε

► [www.ledvance.gr/guarantee](http://www.ledvance.gr/guarantee)

#### ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

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