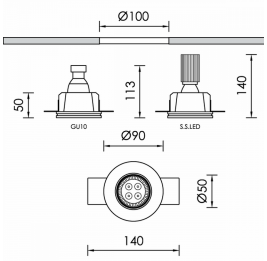
# PLANUS 13 LED

**315 παραλλαγές**



**Διαστάσεις**




PLANUS 13 LED: χωνευτό φωτιστικό οροφής από γύψο με ενσωματωμένο LED, CRI90 και επιλογές 3000K ή 4000K. Ύψος εγκατάστασης 140 mm. Διατίθεται με διαφορετικές δέσμες και επιλογές On-Off, DALI2 ή DALI2 με Casambi.

**ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ**

6 - 10,8 W

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ**

684 - 1.335 lm

Τα εύρη ισχύος και φωτεινής ροής υπολογίζονται χωριστά από τις καταχωρισμένες παραλλαγές. Για ακριβή συνδυασμό, δείτε τα στοιχεία του κωδικού στο site.

**Δείτε όλες τις παραλλαγές στο bright.gr >**

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

## Κοινά στοιχεία

Χαρακτηριστικά που ισχύουν σε όλες τις εκδόσεις του PLANUS 13 LED.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Τοποθέτηση | **Χωνευτά Οροφής** | Βαθμός προστασίας | **IP20 / IK03** |
| Περίβλημα | **Γύψος** | Κλάση μόνωσης | **Class III** |
| Πηγή φωτός | **LED επί πλακέτας** | Διάρκεια Ζωής | **>60.000h L80B10@35°C** |
| Διαστάσεις σώματος | **Ø 90 × 140 mm** | Θερμοκρασία λειτουργίας | **-10…+45°C** |
| Κυματισμός | **3** | Υγρασία λειτουργίας | **5…95%** |
| Τάση λειτουργίας | **34.6 V** | Κατεύθυνση φωτισμού | **Προς τα κάτω** |
| Βαθμός απόδοσης | **0,96** | | |

**Σημάνσεις και αναφορές καταλόγου** **CE • LM80 • LM79 • TM21 • REACH**

## Επιλογές ανά έκδοση

**Δέσμες - (ASY), 18° (N), 24° (NM), 36° (M), 60° (XW) | Έλεγχος On-Off, DALI2, DALI2 + Casambi**

Φωτεινή απόδοση 104,6 - 133,7 lm/W | UGR διαμήκης / παράλληλη 17 - 28 / 17 - 28

| CRI/CCT | Θερμοκρασία | Δέσμες | Ισχύς (W) | Φωτεινή ροή (lm) |
|---|---|---|---|---|
| **930** | 3000 K | -, 18°, 24°, 36°, 60° | 6 - 10,8 | **802 - 1.335** |
| **935** | 3500 K | -, 18°, 24°, 36°, 60° | 6 - 10,8 | **743 - 1.236** |
| **940** | 4000 K | -, 18°, 24°, 36°, 60° | 6 - 10,8 | **684 - 1.137** |

### Εύρος φωτεινής ροής ανά έκδοση

Ελάχιστο 684 lm / 6 W / 940 / DL6194ON

Μέγιστο 1.335 lm / 10,8 W / 930 / DL6193ON

Τα εύρη ανά CCT συνοψίζουν τις τιμές των διαθέσιμων SKU. Για επιλογή συγκεκριμένου κωδικού, ανοίξτε τον πλήρη πίνακα παραλλαγών.

**Δείτε όλες τις παραλλαγές στο bright.gr** >

www.bright.gr | PLANUS 13 LED | Τεχνικό φυλλάδιο οικογένειας