



# Μια απλή και ευέλικτη λύση για τη σχεδίαση σύγχρονων φωτεινών γραμμών σε επαγγελματικούς χώρους και καταστήματα

## PlainView, χωνευτό

Οι λύσεις για φωτεινές γραμμές είναι πάντα στη μόδα. Συνεπώς, γνωρίζουμε ότι η δυνατότητα να παρέχουμε καινοτομία σε αυτόν τον τομέα είναι ζωτικής σημασίας. Το PlainView είναι ένα φωτιστικό με σύγχρονη και ευχάριστη όψη, το οποίο προσφέρει ξεκούραστο φωτισμό υψηλής ποιότητας, ενώ ταυτόχρονα αποτελεί σχεδιαστικό στοιχείο. Οι προδιαγραφές των φωτιστικών είναι υψηλής ποιότητας και προσφέρουν ευελιξία με διαφορετικές επιλογές για πακέτα φωτεινής ισχύος. Χάρη στα χαρακτηριστικά και τα πλεονεκτήματά του, το PlainView προσφέρει τον ιδανικό φωτισμό στους χώρους που δεν προορίζονται για εργασία, στο εσωτερικό των επαγγελματικών χώρων, όπως γραφεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, αλλά και στους χώρους υποδοχής και τις εισόδους των καταστημάτων.

### Οφέλη

- Καθαρό και ομοιόμορφο φως
- Χρήση σε πολλές εφαρμογές
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση
- Αξιοπίστο φωτιστικό με μεγάλη διάρκεια ζωής

## PlainView, χωνευτό

### Χαρακτηριστικά

- Παράθυρο εξαγωγής για ομοιογενές φως
- Μπορεί να δημιουργεί ανεξάρτητες και συνεχείς φωτεινές γραμμές, ενώ διατίθεται σε χωνευτές και κρεμαστές παραλλαγές
- Οι ίδιες μονάδες χρησιμοποιούνται για τις ανεξάρτητες και τις συνεχείς φωτεινές γραμμές, για ευελιξία και ευκολότερη εγκατάσταση
- Παρέχει την ποιότητα Philips

### Εφαρμογή

- Γραφείο – περιοχές κυκλοφορίας και κοινόχρηστοι χώροι
- Κλάδος εκπαίδευσης – περιοχές κυκλοφορίας και κοινόχρηστοι χώροι
- Καταστήματα – γενικός φωτισμός σε καταστήματα
- Κλάδος υγείας – περιοχές κυκλοφορίας και κοινόχρηστοι χώροι

### Χαρακτηριστικά

|  |  |
|--|--|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                | +10 to +40 °C  |
| Βασικό χρώμα του φωτιστικού              | White  |
| Ρύθμιση έντασης                          | Όχι, Ναι   |
| Διάταξη οδήγησης                         | Power supply unit (Power supply unit)<br>Power supply unit with DALI interface (Power supply unit with DALI interface) |
| Αρχική συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος | 4000 K   |
| Αρχική ισχύς εισόδου                     | 40, 50 W   |
| Αρχική απόδοση φωτιστικού LED            | 90, 95 lm/W  |
| Αρχική φωτεινή ροή                       | 3800, 4800 lm  |
| Συχνότητα εισόδου                        | 50 to 60 Hz  |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Τάση εισόδου                      | 220 to 240 V      |
| Ρεύμα εκκίνησης (A)               | 19, 22 A          |
| Χρώμα πηγής φωτός                 | 840 neutral white |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός        | Ναι               |
| Υλικό                             | Housing: aluminum |
| Υλικό                             | Ανακλαστήρας: -   |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50 | 50000 h           |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50 | 30000 h           |
| Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50 | 15000 h           |
| Περίοδος εγγύησης                 | 5 years           |

### Versions



# PlainView, χωνευτό

## Λεπτομέρειες για το προϊόν



PlainView\_Recessed-RC140B-1DPP.tif



PlainView\_Recessed-RC140B-2DPP.tif



PlainView\_Recessed-RC140B-3DPP.tif



PlainView\_Recessed-RC140B-4DPP.tif



PlainView\_Recessed-RC140B-5DPP.tif



PlainView\_Recessed-RC140B-6DPP.tif



PlainView\_Recessed-RC140B-7DPP.tif



PlainView\_Recessed-RC140B-8DPP.tif

## Λεπτομέρειες για το προϊόν

PlainView\_Recessed-  
RC140B-9DPP.tif



### Συνθήκες εφαρμογής

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος      | +10 to +40 °C |
| Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off | Ναι           |

### Έγκριση και εφαρμογή

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις | IK02 |
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές    | IP40 |

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

|              |              |
|--------------|--------------|
| Τάση εισόδου | 220 to 240 V |
|--------------|--------------|

### Γενικές πληροφορίες

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Σήμανση CE                       | CE mark            |
| Κατηγορία προστασίας IEC         | Safety class I (I) |
| Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται | Όχι                |
| Σήμανση ENEC                     | -                  |
| Σήμανση ευφλεκτότητας            | F                  |
| Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα      | 650/30             |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός       | Ναι                |
| Αριθμός οργάνων                  | 1 unit             |
| Τύπος οπτικού συστήματος         | No                 |

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Αρχική χρωματικότητα              | (0.38, 0.38) SDCM<br><3 |
| Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος | 4000 K                  |
| Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης  | ≥80                     |
| Ανοχή φωτεινής ροής               | +/-10%                  |

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

|       |       |
|-------|-------|
| Χρώμα | White |
|-------|-------|

### Συνθήκες εφαρμογής

| Order Code | Full Product Name                   | Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 38023699   | RC140B LED38S/840 PSD PCV PI5 L1150 | 1%                               |
| 38024399   | RC140B LED38S/840 PSU PCV PI3 L1150 | -                                |
| 38027499   | RC140B LED48S/840 PSD PCV PI5 L1430 | 1%                               |
| 38028199   | RC140B LED48S/840 PSU PCV PI3 L1430 | -                                |

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

| Order Code | Full Product Name                   | Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού |
|------------|-------------------------------------|--|
| 38023699   | RC140B LED38S/840 PSD PCV PI5 L1150 | Ναι                                      |
| 38024399   | RC140B LED38S/840 PSU PCV PI3 L1150 | Όχι                                      |

| Order Code | Full Product Name                   | Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού |
|------------|-------------------------------------|--|
| 38027499   | RC140B LED48S/840 PSD PCV PI5 L1430 | Ναι                                      |
| 38028199   | RC140B LED48S/840 PSU PCV PI3 L1430 | Όχι                                      |

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

| Order Code | Full Product Name                      | Αρχική απόδοση φωτιστικού LED | Αρχική φωτεινή ροή | Αρχική ισχύς εισόδου |
|------------|--|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| 38023699   | RC140B LED38S/840<br>PSD PCV PI5 L1150 | 90 lm/W                       | 3800 lm            | 40 W                 |
| 38024399   | RC140B LED38S/840<br>PSU PCV PI3 L1150 | 90 lm/W                       | 3800 lm            | 40 W                 |

| Order Code | Full Product Name                      | Αρχική απόδοση φωτιστικού LED | Αρχική φωτεινή ροή | Αρχική ισχύς εισόδου |
|------------|--|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| 38027499   | RC140B LED48S/840<br>PSD PCV PI5 L1430 | 95 lm/W                       | 4800 lm            | 50 W                 |
| 38028199   | RC140B LED48S/840<br>PSU PCV PI3 L1430 | 95 lm/W                       | 4800 lm            | 50 W                 |

