



# Ο νέος γραμμικός λαμπτήρας αλογόνου – συμπαγές σχήμα, καθαρό λευκό φως

## Plusline ES Compact

Γραμμικός λαμπτήρας αλογόνου τάσης δικτύου με ανώτερη ποιότητα και αξιοπιστία. Προσφέρει πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και καθαρό φως αλογόνου. Ιδανική λύση για διακοσμητικά φωτιστικά.

### Οφέλη

- Έντονο, ζωντανό φως αλογόνου για τη δημιουργία της κατάλληλης ατμόσφαιρας
- Δυνατότητα πλήρους ρύθμισης της έντασης, από 0 έως 100%, για ικανοποίηση διαφόρων απαιτήσεων φωτεινότητας
- Χαμηλότερο κόστος αντικατάστασης λόγω των περισσότερων ωρών λειτουργίας

### Χαρακτηριστικά

- Ανώτερη ποιότητα φωτός με εξαιρετική απόδοση χρωμάτων (Ra=100)
- Ίδιο μέγεθος για την απευθείας αντικατάσταση των υφιστάμενων λαμπτήρων αλογόνου
- Διάρκεια ζωής: 2000 ώρες
- Λειτουργία ανεξάρτητα από τη θέση

### Εφαρμογή

- Γενικός φωτισμός σε καταστήματα, εστιατόρια, ξενοδοχεία, γκαλερί, εκθέσεις και μουσεία. Διακόσμηση εξωτερικών χώρων: διαφημιστικές πινακίδες, εκθέσεις και χώροι στάθμευσης

# Plusline ES Compact

## Versions



## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                               | D (max) | B (max) | B       | B (min) | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Plusline 78mm 2y 120W R7s<br>230V 1BB | 11 mm   | 76,5 mm | 74,9 mm | 73,3 mm | 78 mm   |
| Plusline 78mm 2y 48W R7s<br>230V 1BB  | 11 mm   | 76,5 mm | 74,9 mm | 73,3 mm | 78 mm   |
| Plusline 78mm 2y 80W R7s<br>230V 1BB  | 11 mm   | 76,5 mm | 74,9 mm | 73,3 mm | 78 mm   |

## Plusline ES Compact

### Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) D

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Ναι

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση (ονομ.) 230 V  
Χρόνος έναρξης (ονομ.) 0,0 s  
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ονομ.) instant full light

### Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή R7S  
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.) 2000 h  
Θέση λειτουργίας UNIVERSAL  
Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες) 2000 h  
Κύκλος μεταγωγής 8000X

### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.) 900 °C

### Τεχνικός φωτισμός

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) 2900 K  
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) 100  
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ελάχ.) 80 %

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φνίρισμα λαμπτήρα Διαφανής (CL)  
Σχήμα λαμπτήρα T11

### Έγκριση και εφαρμογή

| Order Code | Full Product Name                  | Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 85231800   | Plusline 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB  | 48 kWh                             |
| 85228800   | Plusline 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB  | 80 kWh                             |
| 85223300   | Plusline 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB | 120 kWh                            |

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

| Order Code | Full Product Name                 | Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.) | Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.) |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 85231800   | Plusline 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB | 0,21 A                           | 48,0 W                     |
| 85228800   | Plusline 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB | 0,35 A                           | 80,0 W                     |

| Order Code | Full Product Name                  | Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.) | Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.) |
|------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 85223300   | Plusline 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB | 0,52 A                           | 120 W                      |

### Τεχνικός φωτισμός

| Order Code | Full Product Name                 | Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | Φωτεινή ροή (ονομ.) | Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.) |
|------------|-----------------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|
| 85231800   | Plusline 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB | 15,6 lm/W                                    | 780 lm              | 750 lm                              |
| 85228800   | Plusline 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB | 17,5 lm/W                                    | 1415 lm             | 1415 lm                             |

| Order Code | Full Product Name                  | Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | Φωτεινή ροή (ονομ.) | Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.) |
|------------|------------------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|
| 85223300   | Plusline 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB | 18,5 lm/W                                    | 2220 lm             | 2220 lm                             |

## Plusline ES Compact



© 2020 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. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2020, Φεβρουάριος 21 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές