



SunStay - Ολοκληρωμένη λύση ηλιακού οδικού φωτισμού

Ολοκληρωμένη λύση ηλιακού οδικού φωτισμού με μπαταρία φωσφορικού άλατος σιδήρου λιθίου, ηλιακό συλλέκτη και φορτιστή ενσωματωμένα στο φωτιστικό. Περίβλημα από πρεσσαριστό, χυτό αλουμίνιο για στιβαρότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ειδικά σχεδιασμένη βάση στερέωσης σε στύλο που επιτρέπει την τοποθέτηση σε διαφορετικές γωνίες κλίσης, πλευρική τοποθέτηση και τοποθέτηση στην κορυφή στύλου.

Οφέλη

- Φωτίζει περιοχές που δεν έχουν πρόσβαση στο δίκτυο ηλεκτρισμού
- Εξοικονομεί ενέργεια
- Διατηρεί το τοπίο καθώς δεν απαιτείται εκσκαφή για την τοποθέτηση καλωδίων
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Ανθεκτική κατασκευή για μεγάλη διάρκεια ζωής

Applications

- Οδοί Κατηγορίας A και B
- Αγροτικές περιοχές
- Φωτισμός πάρκων, πεζοδρόμων

- Βιομηχανικοί χώροι, γραφεία, σχολεία
- Εμπορικά κέντρα, εταιρικές εγκαταστάσεις, πλατείες

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση φωτεινότητας 175 lm/Watt για τη μεγιστοποίηση απόδοσης της μπαταρίας
- Αντικαταστάσιμη μπαταρία φωσφορικού άλατος σιδήρου λιθίου για μεγάλη διάρκεια ζωής και λειτουργία χωρίς ταλαιπωρία.
- Χειριστήριο φόρτισης MPPT για μέγιστη απόδοση
- Περίβλημα από πρεσσαριστό, χυτό αλουμίνιο για ανθεκτικότητα και άριστη διάχυση θερμότητας.
- Ειδικά σχεδιασμένη βάση στερέωσης σε στύλο με ρυθμιζόμενες γωνίες κλίσης από 0 έως 15 μοίρες, η οποία μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε θέσεις κορυφής ιστού και πλευρικής τοποθέτησης

- Προεπιλεγμένο προφίλ ρύθμισης έντασης μαζί με αισθητήρα PIR για μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας.

- Λειτουργία αυτόματης διάγνωσης μαζί με ενδείξεις LED για την φόρτιση, την εκφόρτιση και την αποκοπή της μπαταρίας

Versions

SunStay Hybrid



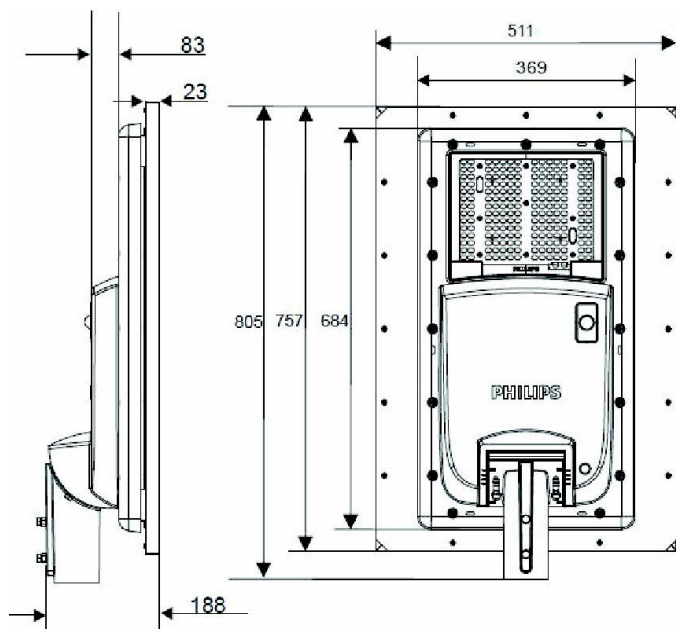
standard shot sunstay



BRP710

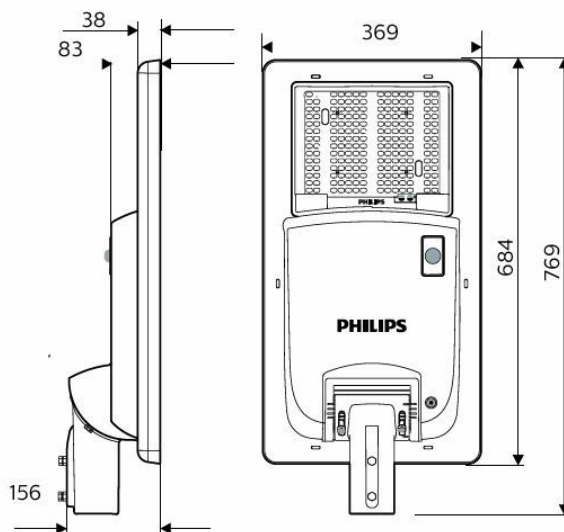


Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



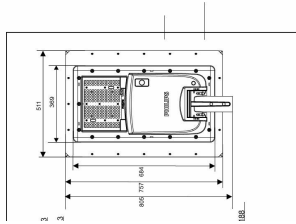
BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX

Dimensions



BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

PHILIPS



BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) >70

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τύπος μπαταρίας	Φωσφορικού άλατος σιδήρου λιθίου
Τάση μπαταρίας	12.8 V
Κύκλοι φόρτισης και εκφόρτισης μπαταρίας	2000
Τύπος πάνελ	Μονοκρυσταλλικό
Τύπος φόρτισης χειριστηρίου	MPPT
Ισχύς φόρτισης χειριστηρίου	35 W
Κιτ καλωδίου σύνδεσης	Περιλαμβάνεται

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Χρώμα περιβλήματος	RAL 7011
Θέση μπαταρίας	Inside Luminaire
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού]

Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος 0 έως +35 °C

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για φόρτιση 0 °C to +45 °C

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για εκφόρτιση (όταν το φως είναι αναμμένο) -20 °C to +35 °C

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	4000 K
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	3000 K
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	4000 K

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Ωριαίο αμπέρ μπαταρίας	Τάση πάνελ	Μέγιστη ισχύς πάνελ	Τύπος σύνδεσης δικτύου
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	17 Vmp, 21 Voc V	60 W	Υβριδικό
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	20 Ah	17 V	35 W	Εκτός δικτύου
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	20 Ah	17 V	35 W	Εκτός δικτύου
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	30 Ah	17 V	60 W	Εκτός δικτύου

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα διαμόρφωσης	Προφίλ ρύθμισης ηλιακής έντασης
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	Εργοστασιακή διαμόρφωση	4hrs 100% + 8 hrs 20%
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	Με δυνατότητα διαμόρφωσης	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Με δυνατότητα διαμόρφωσης	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	Με δυνατότητα διαμόρφωσης	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Συνολικό μήκος	Συνολικό πλάτος	Συνολικό ύψος
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	757 mm	511 mm	188 mm
51726400	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	684 mm	369 mm	156 mm
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	684 mm	369 mm	156 mm
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	684 mm	369 mm	156 mm

