



Η βελτιστοποιημένη λύση συνολικού κόστους ιδιοκτησίας για έργα φωτισμού σε χώρους γενικής χρήσης και αθλητικούς χώρους ψυχαγωγίας

ClearFlood

Το ClearFlood είναι μια σειρά από προβολείς που σας δίνουν τη δυνατότητα να επιλέξετε τον ακριβό αριθμό των lumen που χρειάζεστε για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Σχεδιασμένη με LED τελευταίας τεχνολογίας και οπτικά συστήματα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης, αυτή η πολύ ανταγωνιστική λύση προσφέρει την καλύτερη στην αγορά αναλογία lux/ευρώ και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Η δυνατότητα επιλογής διαφορετικών οπτικών συστημάτων στη σειρά ClearFlood ανοίγει νέες δυνατότητες στις εφαρμογές των LED. Το ClearFlood BVP650 είναι επίσης εύκολο στην εγκατάσταση και τη συντήρηση.

Οφέλη

- Βελτιστοποιημένο συνολικό κόστος κατοχής
- Εξισορροπεί την αρχική επένδυση και το λειτουργικό κόστος
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής

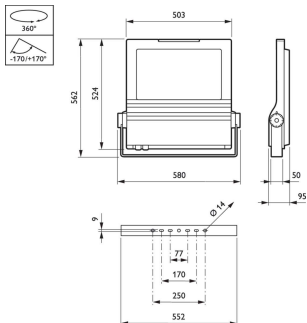
Χαρακτηριστικά

- Όλες οι κατανομές φωτός της πλατφόρμας Ledgine O (αθλητικά γήπεδα, χώρους μεταφορών και χώρους στάθμευσης)
- Πακέτα φωτεινής ισχύος έως 40.000 lm, συνολική απόδοση συστήματος έως 163 lm/W
- Πρόσβαση χωρίς εργαλεία στη διάταξη φωτισμού και στους μετασχηματιστές
- Ετικέτα σέρβις Signify (αναγνώριση με μοναδικό κωδικό QR) για πληροφορίες συντήρησης, εγκατάστασης και ανταλλακτικών
- Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής έως και 100.000 ώρες για το L98
- Ενσωματωμένη προστασία από υπερτάσεις (προαιρετική συσκευή προστασίας από υπερτάσεις)
- Υψηλή αντοχή στις κρούσεις IK09, IP66. Διατίθεται προστασία για αντοχή σε παραθαλάσσιες τοποθεσίες και για χρήση σε πισίνες.

Εφαρμογή

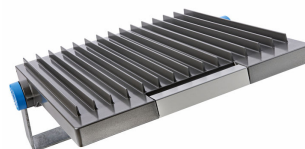
- Μικρής κλίμακας αθλητικές εγκαταστάσεις αναψυχής
- Βιομηχανικοί χώροι
- Χώροι στάθμευσης
- Προσόψεις κτιρίων
- Πίνακες
- Μικρές πλατείες, διασταυρώσεις ..

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν

ClearFlood-BVP650-DP.tif



Λεπτομέρειες για το προϊόν



OPDP_BVP650i_0011-Detail
photo



Γενικές πληροφορίες	
Σήμανση CE	Ναι
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP650
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Αλουμίνιο
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK09
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Σύστημα ελέγχου	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Αριθμός οργάνων
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED80	1 μονάδα
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED100	1 μονάδα
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED120	1 μονάδα
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED140	2 μονάδες
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED160	2 μονάδες
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED180	2 μονάδες
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED200	2 μονάδες
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED220	2 μονάδες
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED240	2 μονάδες
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED260	2 μονάδες
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED280	2 μονάδες
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED300	2 μονάδες
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED320	2 μονάδες
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED340	2 μονάδες
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED260	2 μονάδες
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED300	2 μονάδες
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED320	2 μονάδες
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED340	2 μονάδες
09101900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED340	2 μονάδες
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED360	2 μονάδες
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED380	2 μονάδες
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	EB	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s	LED400	2 μονάδες
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED420	2 μονάδες
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED420	2 μονάδες

Order Code	Full Product Name	Σύστημα ελέγχου	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Αριθμός οργάνων
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED420	2 μονάδες
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED420	2 μονάδες
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED420	2 μονάδες
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED440	2 μονάδες
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED440	2 μονάδες
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED440	2 μονάδες
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED440	2 μονάδες
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED440	2 μονάδες
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	-	-	LED440	2 μονάδες
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED360	2 μονάδες
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED380	2 μονάδες
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED400	2 μονάδες
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED420	2 μονάδες
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED440	2 μονάδες

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	7.200 lm	48	Συμμετρικό
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	8.800 lm	64	Συμμετρικό
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	10.500 lm	64	Συμμετρικό
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	12.500 lm	82	Συμμετρικό
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	14.000 lm	82	Συμμετρικό
Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	16.000 lm	82	Συμμετρικό
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	17.500 lm	82	Συμμετρικό
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	19.500 lm	82	Συμμετρικό
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	21.000 lm	120	Συμμετρικό
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	23.000 lm	120	Συμμετρικό

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	24.000 lm	120	Συμμετρικό
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	26.000 lm	120	Συμμετρικό
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	28.000 lm	120	Συμμετρικό
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	29.000 lm	120	Συμμετρικό
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	23.000 lm	120	Οπτιflux με γωνία άξονα ασύμμετρου κατόπτρου 52°
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	26.000 lm	120	Οπτιflux με γωνία άξονα ασύμμετρου κατόπτρου 52°
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	28.000 lm	120	Οπτιflux με γωνία άξονα ασύμμετρου κατόπτρου 52°
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	72° x 22°	29.000 lm	120	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
09101900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU	72° x 22°	28.000 lm	120	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 10
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	31.000 lm	120	Συμμετρικό
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	33.000 lm	120	Συμμετρικό
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	34.000 lm	120	Συμμετρικό
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	36.000 lm	-	Συμμετρικό
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	35.000 lm	-	Οπτιflux με γωνία άξονα ασύμμετρου κατόπτρου 52°
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	34.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 50

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Φωτεινή ροή	Αριθμός φωτεινών πηγών	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	21.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 51
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	34.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 10
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	38.000 lm	-	Συμμετρικό
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	37.000 lm	-	Οπτιflux με γωνία άξονα ασύμμετρου κατόπτρου 52°
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	36.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 50
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	22.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 51
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	36.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 10
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	37.000 lm	-	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	32.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	34.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	35.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	37.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	39.000 lm	-	Κατανομή εξαιρετικά

Order Code	Full Product Name	Διάχυση	Αριθμός		Τύπος οπτικού
		φωτεινής	Φωτεινή	φωτεινών	συστήματος
		δέσμης	ροή	πηγών	εξωτερικού
		φωτιστικού			χώρου
					ευρείας δέσμης
					60

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	47 W	09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	220 W
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	57 W	09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	235 W
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	70 W	09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	250 W
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	82 W	12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	265 W
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	95 W	12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265 W
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	108 W	12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	265 W
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	122 W	12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	265 W
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	134 W	12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	265 W
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	140 W	12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	280 W
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	152 W	12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280 W
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	166 W	12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	280 W
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	178 W	12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	280 W
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	192 W	12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	280 W
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	205 W	12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	280 W
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	152 W	45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	220 W
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	178 W	45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	235 W
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	192 W	45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	250 W
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	205 W	45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	265 W
09101900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU	205 W	45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	280 W

