



ClearFlood Large – Η καλύτερη λύση για αντικατάσταση 1:1

ClearFlood Large

Το ClearFlood Large είναι σχεδιασμένο να καλύπτει τις απαιτήσεις ευρείας γκάμας εφαρμογών φωτισμού διάχυσης. Περιλαμβάνει επίσης όλα τα απαραίτητα χαρακτηριστικά και διασυνδέσεις ελέγχου που το καθιστούν σίγουρη λύση για το μέλλον και ακόμη πιο αποδοτικό. Το ClearFlood Large σας δίνει τη δυνατότητα επιλογής του ακριβούς αριθμού lumen που χρειάζεστε για την εφαρμογή σας. Ενσωματώνοντας οπτικό σύστημα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης και LED τελευταίας τεχνολογίας, αποτελεί μια πολύ ανταγωνιστική λύση που προσφέρει εξαιρετικό λόγο lux/ευρώ και εξοικονόμηση ενέργειας έως 50% (χωρίς τη χρήση πρόσθετων συστημάτων ελέγχου). Η ευρεία επιλογή οπτικών συστημάτων εξασφαλίζει μέγιστη κάλυψη εφαρμογών. Το ClearFlood Large είναι εύκολο στην εγκατάσταση – απλά το συνδέετε στην πρίζα και επιλέγετε τις επιλογές που είναι καταλληλότερες για τις ανάγκες σας. Ιδανικό για την αντικατάσταση φωτιστικών συμβατικής τεχνολογίας και με δυνατότητα έξυπνου ελέγχου φωτισμού, διατηρώντας ταυτόχρονα την ίδια ηλεκτρική εγκατάσταση και τους ίδιους πόλους. Προσαρμοσμένη λύση: Για προσαρμοσμένες λύσεις έργων, η Philips μπορεί να προσφέρει υποστήριξη με το ειδικό εργαλείο L-Tune. Δημιουργεί την απαιτούμενη ροή για βέλτιστη ισορροπία διάρκειας ζωής, ενέργειας, κόστους και είδους προϊόντος.

Οφέλη

- Σχεδιασμένο για αντικατάσταση 1:1, ιδανικό για την αντικατάσταση φωτιστικών συμβατικής τεχνολογίας διατηρώντας την ίδια ηλεκτρική εγκατάσταση και πόλους
- Καλύπτει μια μεγάλη ποικιλία αναγκών φωτισμού για αθλητικούς χώρους ψυχαγωγίας, ακόμα και για δρόμους, παρέχοντας μια ποικιλία οπτικών συστημάτων που χρησιμοποιούνται στη σειρά
- Ταχεία απόσβεση και χαμηλό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας (TCO) με εξοικονόμηση ενέργειας και ελάχιστο κόστος συντήρησης
- Οι πολλαπλές επιλογές ελέγχου διασφαλίζουν αυξημένη απόδοση, με έξυπνο φωτισμό (DALI, δυνατότητα γεωγραφικού εντοπισμού CityTouch)
- Διαθέτει ετικέτα σέρβις, σύστημα αναγνώρισης με κωδικό QR που παρέχει σε κάθε φωτιστικό μοναδικό αναγνωριστικό και παράλληλα παρέχει πληροφορίες συντήρησης, τοποθέτησης και ανταλλακτικών

Χαρακτηριστικά

- Σχεδιασμένο για 1:1 αντικατάσταση έως 1000 W HID
- Μεγάλη γκάμα πακέτων φωτεινής ισχύος μεταξύ 30 klm και 64 klm (σύστημα)
- Εύκολη αντικατάσταση οργάνων λειτουργίας και PCB, δεν απαιτούνται εργαλεία.
- Ευρεία γκάμα επιλογών συστημάτων ελέγχου, όπως CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- Τα LED και τα οπτικά συστήματα προσφέρουν το υψηλότερο επίπεδο απόδοσης (έως 130 lm/W).
- Εξαρτήματα 100% Philips.
- Ευρεία γκάμα οπτικών συστημάτων για κάθε εφαρμογή - φωτισμός αθλητικών και υπαίθριων χώρων και ασύμμετρες, συμμετρικές δέσμες και δέσμες ανάδειξης δρόμου με ή χωρίς περσίδα (προαιρετικά). Νέο ασύμμετρο οπτικό σύστημα για αθλητικούς χώρους (τένις...)
- Βελτιστοποιημένη αρχιτεκτονική για προστασία από υπερτάσεις 4 kV (προαιρετικά 10 kV).
- Προστασία IP66 και IK08.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής: 100 χιλιάδες ώρες (L80B10 σε Ta 25 °C)

Εφαρμογή

- Αεροδρόμια
- Λιμάνια
- Μεγάλες αθλητικές εγκαταστάσεις αναψυχής
- Βιομηχανικοί χώροι
- Παρακαμπτήριες οδοί και κόμβοι αυτοκινητοδρόμων

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BVP651
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς	252-549 W ανάλογα με τη διαμόρφωση
Φωτεινή ροή	35.000-65.000 lm
Απόδοση φωτιστικού	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	3000, 4000, 5700 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	70

Οφέλιμη διάρκεια ζωής L80B10	>70.000 ώρες
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-30 έως +45 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη (μονάδα LED με μπάλαστ)
Τροφοδοσία ρεύματος/ Μεταφορά δεδομένων	Philips Xitanium 300 W
Τάση δικτύου	220-240 V AC / 50-60 Hz

ClearFlood Large

Ρύθμιση έντασης	Σταθερή απόδοση φωτισμού (CLO) Ρύθμισης έντασης φωτισμού DALI DynaDimmer CityTouch (OLC)
Είσοδος συστήματος ελέγχου	1-10 V DALI
Οπτικό σύστημα	Συμμετρικό ή ασύμμετρο Κατανομή οδικής άνεσης, βρεγμένης οδού ή φαρδιάς οδού
Στοιχείο οπτικού συστήματος	Περσίδα (εξαρτήματα) Οπτικό κάλυμμα Γυαλί, διαφανές

Υλικό	Περιβλήμα: χυτό αλουμίνιο Φακοί: PMMA Κάλυμμα: γυαλί
Χρώμα	Γκρι αλουμίνιο (RAL9007)
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα (5 πόλων)
Συντήρηση	Από κάτω, με το άνοιγμα του περιβλήματος μέσω ενός μονού κλιπ ταχείας αποδέσμευσης
Εγκατάσταση	Στήριξη με κλείστρα Μέγιστη ρύθμιση από το οριζόντιο επίπεδο: -170 έως +1701 Μέγιστη κατακόρυφη στόχευση: 0 έως +3601

Versions



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Βάση στερέωσης/ρύθμισης κλίσης



Πλαϊνή όψη



Το εικονικό έργο LiAS διευκολύνει την κλίση στόχευσης του προβολέα



Σύνδεσμος

ClearFlood Large

Λεπτομέρειες για το προϊόν



Εύκολο στην σύνδεση. Δεν απαιτούνται εργαλεία.



Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08
Προστασία από υπέρταση (κοινής/διαφορικής λειτουργίας)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE	CE mark
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	2 units
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP651

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70

Τεχνικός φωτισμός

Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω	0

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Τύπος οπτικού συστήματος
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED500	Symmetrical
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED500	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED500	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 50
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED600	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED700	Symmetrical
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED750	Symmetrical
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED750	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 50
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED450	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED500	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED550	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED600	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED650	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED700	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED750	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	43000 lm
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	42000 lm
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000 lm
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	51000 lm
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	59500 lm
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	64600 lm
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	61560 lm

Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050 lm
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000 lm
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	49280 lm
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	52800 lm
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080 lm
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600 lm
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66880 lm

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	Gray
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	Gray
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	Gray
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	Gray
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	Aluminum

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	Gray
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	Gray
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	Gray
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	Gray
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	Gray
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	Gray
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	Gray

