



OptiVision LED gen3.5

BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 148000 lm - LED
- Power supply unit with DALI interface - Asymmetrical axis
angle 32° wide beam - Polycarbonate bowl/cover clear - 5° - 13°
x 120° - DALI - Mounting bracket adjustable

Το σύστημα φωτισμού διάχυσης Philips OptiVision LED gen3.5 προσφέρει μια πλήρη λύση φωτισμού για τις πιο απλές έως τις πιο περίπλοκες εφαρμογές φωτισμού υπαίθριων και αθλητικών χώρων ψυχαγωγίας. Ο προβολέας υψηλής απόδοσης διαθέτει ένα μονοκόμματο περίβλημα χυτού αλουμινίου, με 2 και 3 διατάξεις φωτισμού LED αντίστοιχα, οι οποίες λειτουργούν και με εξωτερικό κιβώτιο διάταξης οδήγησης – ξεχωριστό για χρήση σε απόσταση από τον προβολέα (BV) ή εκ των προτέρων τοποθετημένο στη βάση στερέωσης του προβολέα (HGB) για ευκολία εγκατάστασης και χαμηλότερο αρχικό κόστος. Πληροί τα υψηλότερα πρότυπα απόδοσης, παρέχει εξαιρετική ποιότητα φωτός, ομοιομορφία και διασφαλίζει ασφάλεια και οπτική άνεση.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Σύνδεση	CU5 [Connection unit 5-pole]
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED1480 [LED module 148000 lm]	Καλώδιο	-
Χρώμα πηγής φωτός	757 cool white	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Αριθμός οργάνων	1 unit	Σήμανση CE	CE mark
Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Σήμανση ENEC	ENEC mark
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι	Περίοδος εγγύησης	3 years
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Asymmetrical axis angle 32° wide beam
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	5° - 13° x 120°	Σταθερή φωτεινότητα	No
Διασύνδεση ελέγχου	DALI	Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	-

OptiVision LED gen3.5

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τύπος εξοπλισμού LED	LED
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP518 [OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL]

Τεχνικός φωτισμός

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

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220-400 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	20 A
Χρόνος εκκίνησης	0,160 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.9

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό σπερέωσης	Αλουμίνιο
Εξάρτημα στήριξης	MBA [Mounting bracket adjustable]
Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Flat
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Clear
Συνολικό μήκος	434 mm
Συνολικό πλάτος	695 mm
Συνολικό ύψος	538 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,373 m ²
Χρώμα	Aluminum
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	538 x 695 x 434 mm (21.2 x 27.4 x 17.1 in)

Έγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
-----------------------------------	---

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 J vandal-protected]
Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	Επίπεδο προστασίας από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	129809 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	130 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	5700 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>70
Αρχική χρωματικότητα	(0.329, 0.342) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	1000 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Ανοχή αρχ. δείκτη χρωματικής απόδοσης	+/-2

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	0.5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +55 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%

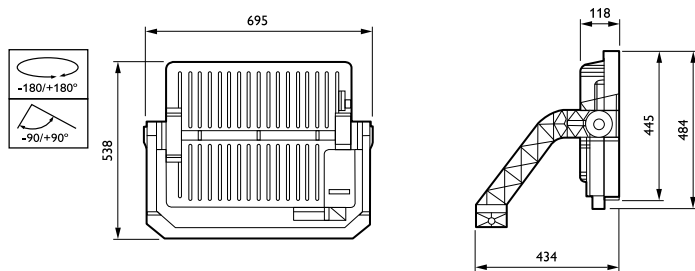
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871951420092000
Όνομα παραγωγείας προϊόντος	BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K
EAN/UPC	8719514200920
Κωδικός παραγωγείας	20092000
Τοπικός κωδικός	BVP5181480757B
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300024650
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	29,000 kg



OptiVision LED gen3.5

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



OptiVision LED gen3.5 BVP518/BVP528

