

# OptiVision LED gen3.5

## BVP528 2040/757 HGB A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED module 204000 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	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED2040 [ LED module 204000 lm]
Χρώμα πηγής φωτός	757 cool white
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	PCC [ Polycarbonate bowl/cover clear]
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	5° - 13° x 120°
Διασύνδεση ελέγχου	DALI

Σύνδεση	CUS [ Connection unit 5-pole]
Καλώδιο	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Σήμανση ευφλεκτότητας	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Σήμανση CE	CE mark
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Περίοδος εγγύησης	3 years
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Asymmetrical axis angle 32° wide beam
Σταθερή φωτεινότητα	No
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	BVP528 [ OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]

### 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 σπρέωσης	Αλουμίνιο
Εξάρτημα στήριξης	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Flat
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Clear
Συνολικό μήκος	612 mm
Συνολικό πλάτος	695 mm
Συνολικό ύψος	737 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,512 m <sup>2</sup>
Χρώμα	Aluminum
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	737 x 695 x 612 mm (29 x 27.4 x 24.1 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
Βαθμός βιωσιμότητας	-

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	180997 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	134 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	5700 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>70
Αρχική χρωματικότητα	(0.329, 0.342) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	1340 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 100.000 ωρών	0,5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L80

### Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +55 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%

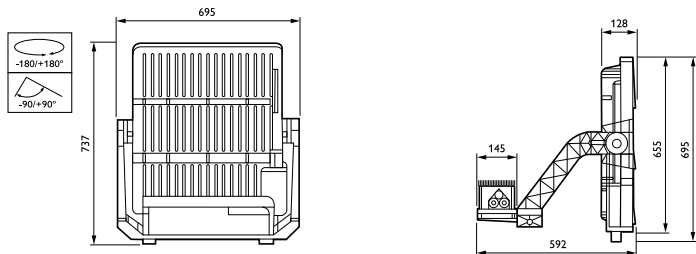
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871951420097500
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP528 2040/757 HGB A35-WB D9 T25 100K
EAN/UPC	8719514200975
Κωδικός παραγγελίας	20097500
Τοπικός κωδικός	BVP5282040757H
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300024655
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	33,000 kg



## OptiVision LED gen3.5

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



BVP528 2040/757 HGB A35-WB D9 T25 100K

