



**Τύπος φωτιστικού**

Φωτομετρικό σώμα	Περιστροφικά συμμετρικό φως σκιασμένο από επάνω.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου τύπου bollard με σταθερή και ανθεκτική κατασκευή. Για φωτισμό ιδιωτικών χώρων και δημόσιων χώρων.

**Γενικές πληροφορίες**

Υλικά	Γαλβανισμένος εν θερμώ χάλυβας. Φακός - πλαστικό PMMA σε γαλακτώδες χρώμα. Σιλικονούχο παρέμβυσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Στερέωση του φωτιστικού: 3 οπές $\phi$ 9mm με διάμετρο $\phi$ 65mm κάθε 120°.
Τερματικό	Προσαρμογείς σύνδεσης: μέγιστο 3x4mm <sup>2</sup> , δυνατότητα σύνδεσης φωτιστικού σε κύκλο μέγιστο 3x2,5mm <sup>2</sup> . Ένα στρογγυλό καλώδιο με μόνωση με διάμετρο μέγιστο $\phi$ 12,5mm.
Τύπος πηγής φωτός	Ενσωματωμένο AC μονάδα LED Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	9,3kg / 10,7kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

**Τεχνικά δεδομένα**

Μονάδα LED	Ναι
Ισχύς πηγής φωτός	10W
Ισχύς φωτιστικού	10W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	940lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	140lm
Απόδοση του φωτιστικού	14lm/W
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam)	SDCM3
Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	>50 000h
Φωτιστικό Power Factor	PF > 0,99
Ta Rated θερμοκρασία	+25°C
Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος	Ta max=+65°C
Ρεύμα εισροής	46,1mA/500μs

**Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:**

**B 10A:** 42, **B 16A:** 68, **C 10A:** 70, **C 16A:** 115

**Αξεσουάρ** πωλείται χωριστά

3086GA0009	Προσαρμογέας τοποθέτησης
3080GA0009	Προσαρμογέας τοποθέτησης
206GA00010	Άγκυρα εδάφους
206GA0S10	Αντάπτορας για θεμέλιο από σκυροδέμα
205ZX00010	Άγκυρα για σκυροδέτηση

**Ανταλλακτικά**

06291001	Καπέλο φωτιστικού - σετ σέρβις
08288004	Φλάντζα.
46999393	LED module.

**Αρχεία για λήψη**

Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
3D μοντέλα και σχέδια	Εγχειρίδιο

**Δείκτες**

Δείκτης	Χρώμα	RAL
5021GA	ΒΑΦΗ EN ΘΕΡΜΩ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΟ	-
5021BL	ΜΑΥΡΟ	9005

Άλλα χρώματα σύμφωνα με το δείγμα "Colors Template" - κατόπιν παραγγελίας, μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys.