



**Τύπος φωτιστικού**

Φωτομετρικό σώμα	Φως περιστροφικά συμμετρικό σκιασμένο από πάνω.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Ένα ανθεκτικό και αντοχής φωτιστικό τύπου bollard. Για φωτισμό ιδιωτικών χώρων και άλλων αρχιτεκτονικών ιδεών.

**Γενικές πληροφορίες**

Υλικά	Ξύλο - σκανδιναβική εμποτισμένη πεύκη και γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ. Ξύλο - σκανδιναβικής επεξεργασίας πεύκο, γαλβανισμένο εν θερμώ και βαμμένο με πούδρα χάλυβα. Φακός - πλαστικό PMMA σε γαλακτώδες χρώμα. Σιλικονούχο παρεμβύσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Στήριξη φωτιστικού: 3 τρύπες $\varnothing 9\text{mm}$ , σε διάμετρο $\varnothing 65\text{mm}$ , με απόσταση $120^\circ$ . Σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες εγκατάστασης. Άλλα εξαρτήματα πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Τερματικά σύνδεσης: μέγ. $2 \times 4\text{mm}^2$ , δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε βρόχο μέγ. $2 \times 4\text{mm}^2$ . Καλώδιο σε στρογγυλή επένδυση με μέγιστη διάμετρο $\varnothing 12.5\text{mm}$ .
Τύπος πηγής φωτός	Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Διαστάσεις κουτιού [cm]	21cm x 21,5cm x 57cm

**Τεχνικά δεδομένα**

Μονάδα LED	Ναι
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	50000h
Εξωτερικός έλεγχος	Dim. TRIAC (KGP) (Εγχειρίδιο χρήστη)
Ισχύς πηγής φωτός	6,7W
Ισχύς φωτιστικού	8,5W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	1059lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	146lm
Απόδοση του φωτιστικού	17,2lm/W
ULOR	10%
Θερμοκρασία χρώματος	3000K
Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam)	SDCM3
Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>50 000h
L90B10 [wg LM-80]	>38 000h
Φωτιστικό Power Factor	PF 0,90
Συντελεστής THD	20%
Ta Rated θερμοκρασία	+25°C
Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος	-20...+45°C

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός κλάσης ενεργειακής απόδοσης /

Προαιρετικά, το φωτιστικό διατίθεται επίσης:

- σε εκδοχή ασφαλείας για Κατηγορία I
  - με θερμοκρασία χρώματος LED 2700K [1/1]
  - για διάφορες τιμές φωτεινής ροής
  - με συσκευή προστασίας από υπερτάσεις (SPD)
  - σε διαφορετικό χρώμα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
  - σε διαφορετικό ύψος φωτιστικού
- Οι όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες διατίθενται κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Πωλήσεων Norlys.

Ρεύμα εισροής	8A / 10μs
Βαθμολογία BUG	B0-U2-G1

**Αξεσουάρ** πωλείται χωριστά

3086GA0009	Προσαρμογέας τοποθέτησης
205ZX0010	Άγκυρα για σκυροδέτηση
206GA0S10	Αντάπτορας για θεμέλιο από σκυροδέμα
206GA0010	Άγκυρα εδάφους
3080GA0009	Προσαρμογέας τοποθέτησης



## Ανταλλακτικά

ZS1677zx0009

Ορισμός υπηρεσιών.

## Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT

Φωτομετρικά αρχεία IES

3D μοντέλα και σχέδια

BIM ArchiCAD

## Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
1677GA	ΒΑΦΗ EN ΘΕΡΜΩ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΟ	-
1677BL	ΜΑΥΡΟ	9005

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