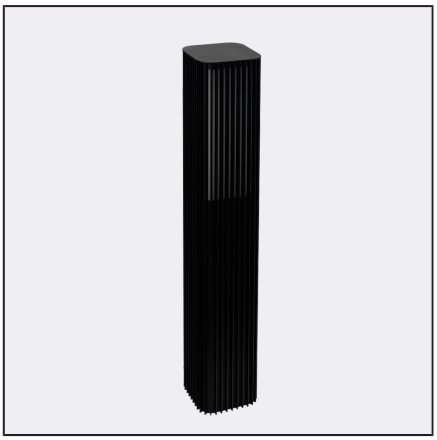
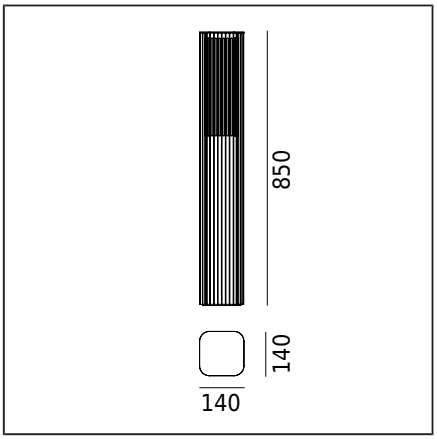
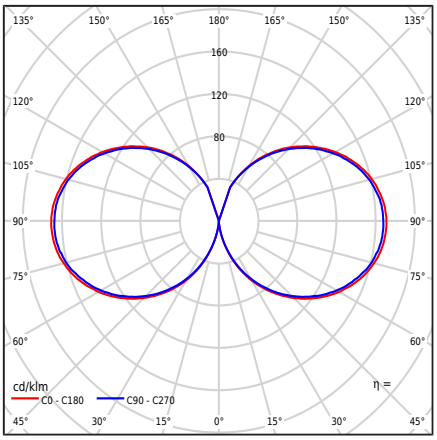
NORLYS ASTRID 2213

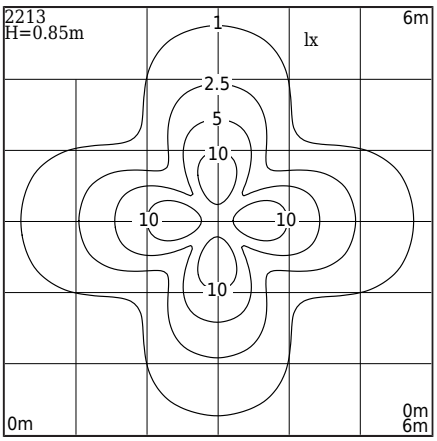
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2213XX0009
16.09.2026 v.09.7
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό με σύγχρονο σχεδιασμό.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Διέλασμα αλουμινίου, επικαλυμμένο με σκόνη. Φακός - πλαστικό PMMA σε γαλακτώδες χρώμα. Καλωδιοθήκη EPDM.
Μέθοδος τοποθέτησης	Στήριξη φωτιστικού: 3 οπές ø9mm, σε διάμετρο ø65mm κάθε 120°. Τα υπόλοιπα αξεσουάρ πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Σφιγκτήρες σύνδεσης: μέγ 3x2,5mm², δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε βρόχο μέγ 3x2,5mm². Στρογγυλό καλώδιο με μέγιστη διάμετρο ø12,5mm.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	6,24kg / 6,96kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	16cm x 16cm x 88cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	14cm x 14cm x 85cm

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	OSRAM PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LVHV (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	100000h
Εξωτερικός έλεγχος	Dim. TRIAC (KGP) (Εγχειρίδιο χρήστη)
Ισχύς πηγής φωτός	7,9W
Ισχύς φωτιστικού	10,4W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	1656lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	265lm
Απόδοση του φωτιστικού	25,5lm/W
ULOR	50%
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam)	SDCM3
Τρεμόπαιγμα φωτός (Pst LM)	≤1
Φαινόμενο στροβοσκόπιου (SVM)	≤0.4
Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI	80
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Φωτιστικό Power Factor	PF>0.9
Συντελεστής THD	15%
Ta Rated θερμοκρασία	TA +35°C
Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος	-20...+45°C

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός κλάσης ενεργειακής απόδοσης C / EPREL

Ρεύμα εισροής	8A / 10μs

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

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

Ανταλλακτικά

ZN2213xx0009	Ορισμός υπηρεσιών.

Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275 Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

TÜVRheinland CERTIFIED Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, πρέπει να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και τα προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

NORLYS ASTRID 2213

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2213CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2213AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2213GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2213GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2213WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2213BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2213CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2213CB	ΧΑΛΚΌΣ ΚΑΦΈ	8004

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

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275 Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873
CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, πρέπει να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και τα προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.