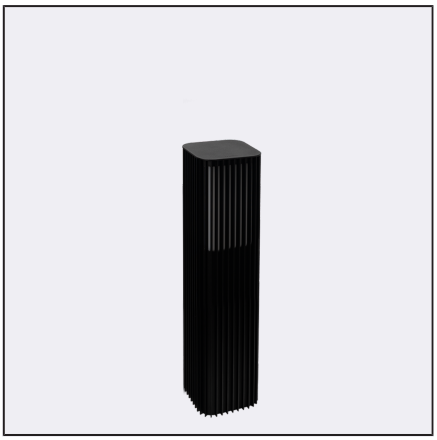
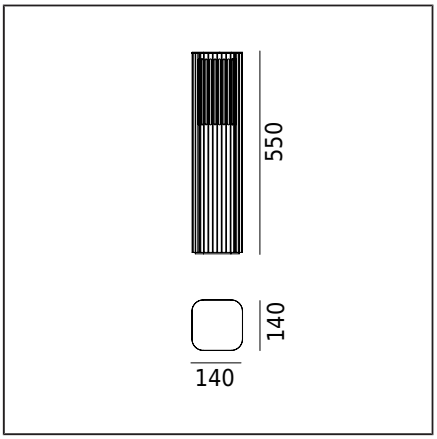
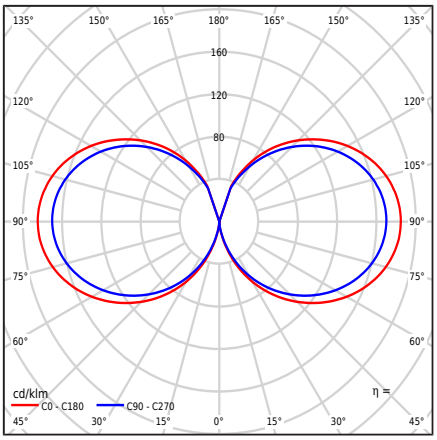
NORLYS ASTRID 2220

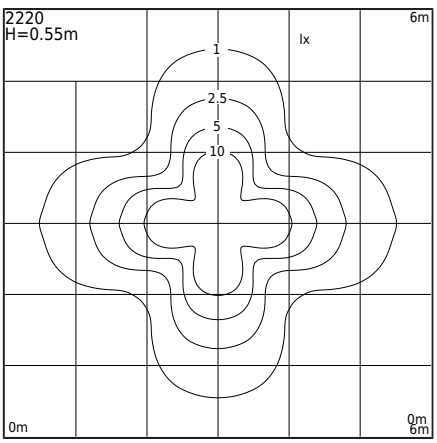
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2220XX0009
16.09.2026 v.09.9
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό με μοντέρνο σχέδιο.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Διέλασμα αλουμινίου, επικαλυμμένο με σκόνη. Φακός - πλαστικό PMMA σε γαλακτώδες χρώμα. Καλωδιοθήκη EPDM.
Μέθοδος τοποθέτησης	Στήριξη της λάμπας: 3 τρύπες 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. Καλώδιο σε στρογγυλό περίβλημα με μέγιστη διάμετρο ø12,5mm.
Διαστάσεις κουτιού [cm]	16cm x 16cm x 58cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	14cm x 14cm x 55cm

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	Osram PL-LIN-Z6 550-840 140X20-LV (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	100000h
Εξωτερικός έλεγχος	Dim. TRIAC (KGP) (Εγχειρίδιο χρήστη)
Ισχύς πηγής φωτός	12,0W
Ισχύς φωτιστικού	14,6W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	2279lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	287lm
Απόδοση του φωτιστικού	19,7lm/W
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 A C / EPREL

Ρεύμα εισροής	10A/13,5μs

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 60, B 16A: 96, C 10A: 37, C 16A: 96

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

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

Ανταλλακτικά

ZN2220xx0009	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 από την έναρξη της συναρμολόγησης, είναι απαραίτητο να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση θα πρέπει να διενεργούνται από άτομο που διαθέτει τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την υποβάθμιση της ποιότητας του φωτιστικού.

NORLYS ASTRID 2220

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2220CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2220AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2220GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2220GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2220WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2220BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2220CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2220CB	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

Πριν από την έναρξη της συναρμολόγησης, είναι απαραίτητο να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση θα πρέπει να διενεργούνται από άτομο που διαθέτει τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την υποβάθμιση της ποιότητας του φωτιστικού.