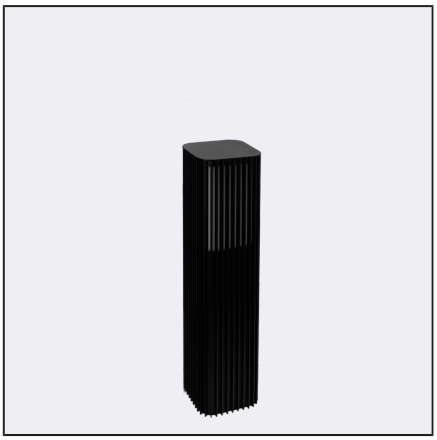
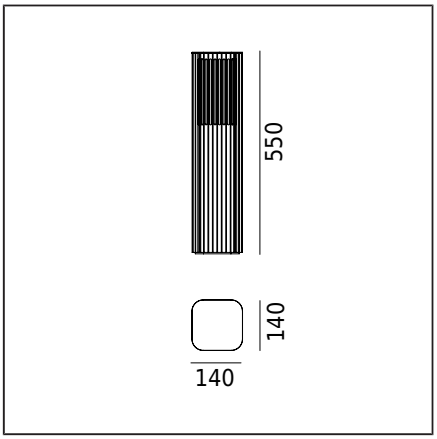
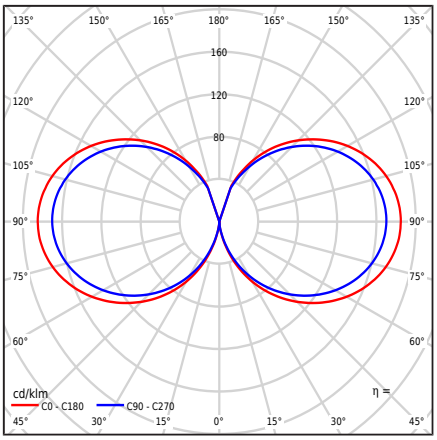
NORLYS ASTRID 2221

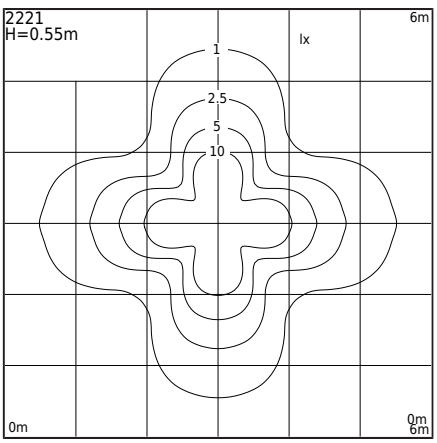
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2221XX0009
16.09.2026 v.09.7
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 φωτιστικού: 3 τρύπες ø9mm, σε διάμετρο ø65mm κάθε 120°. Τα υπόλοιπα αξεσουάρ πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Τερματικά σύνδεσης: μέγ 3x2,5mm², δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε βρόχο μέγ 3x2,5mm². Στρογγυλό καλώδιο 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 550-827 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	2057lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	265lm
Απόδοση του φωτιστικού	18,2lm/W
Θερμοκρασία χρώματος	2700K
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 D / 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

ZN2221xx0009	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 ξεκινήσει η τοποθέτηση, θα πρέπει να διαβάσετε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Η συναρμολόγηση και οι εργασίες συντήρησης πραγματοποιούνται από άτομο με τις απαραίτητες εξουσιοδοτήσεις και τα προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

NORLYS ASTRID 2221

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2221CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2221AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2221GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2221GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2221WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2221BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2221CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2221CB	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 ξεκινήσει η τοποθέτηση, θα πρέπει να διαβάσετε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Η συναρμολόγηση και οι εργασίες συντήρησης πραγματοποιούνται από άτομο με τις απαραίτητες εξουσιοδοτήσεις και τα προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.