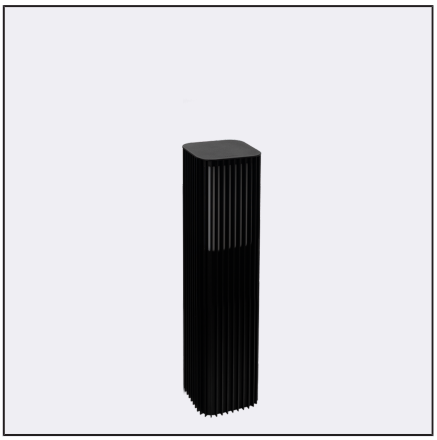
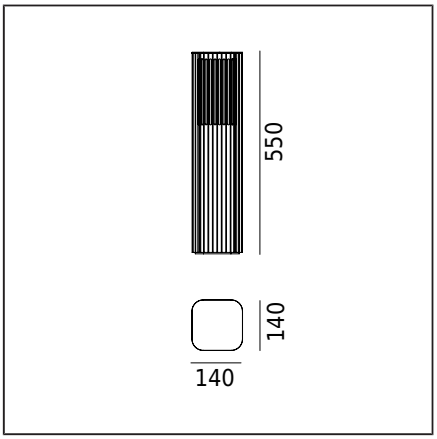
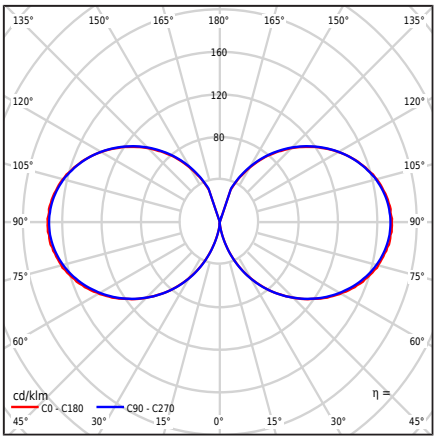
NORLYS ASTRID 2202

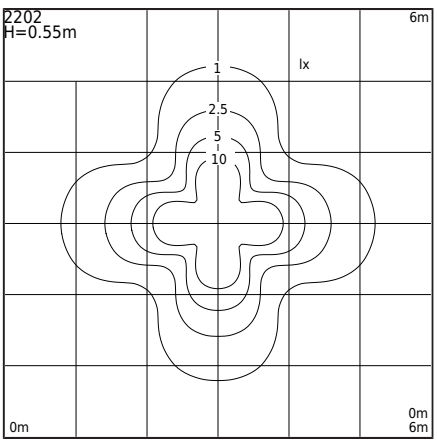
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2202XX0009
16.09.2026 v.09.10
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Ένα φωτιστικό με μοντέρνο σχεδιασμό.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Διέλασμα αλουμινίου, επικαλυμμένο με σκόνη. Φακός - πλαστικό PMMA σε γαλακτώδες χρώμα. Καλωδιοθήκη EPDM.
Μέθοδος τοποθέτησης	Στερέωση φωτιστικού: 3 οπές ø9mm, σε διάμετρο ø65mm κάθε 120°. Τα υπόλοιπα αξεσουάρ πρέπει να αγοράζονται ξεχωριστά.
Τερματικό	Σφιγκτήρες σύνδεσης: μέγιστο 5x2,5mm², δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε βρόχο μέγιστο 5x2,5mm². Καλώδιο σε στρογγυλό περίβλημα με διάμετρο μέγιστο ø12,5mm.
Τύπος πηγής φωτός	LED μονάδα, DALI ηλεκτρονικό τροφοδοτικό Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
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
Ισχύς πηγής φωτός	8,2W
Ισχύς φωτιστικού	10,6W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	1620lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	216lm
Απόδοση του φωτιστικού	20,4lm/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	13%
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	6,7A / 2,4μs

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 46, B 16A: 74, C 10A: 74, C 16A: 119

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

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

Ανταλλακτικά

ZN2202xx0009	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

Προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση, πρέπει να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Οι εγκαταστάσεις και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να παρουσιαστεί στα φωτιστικά είναι φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα των φωτιστικών.

NORLYS ASTRID 2202

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2202CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2202AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2202GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2202GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2202WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2202BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2202CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2202CB	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

Προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση, πρέπει να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Οι εγκαταστάσεις και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να παρουσιαστεί στα φωτιστικά είναι φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα των φωτιστικών.