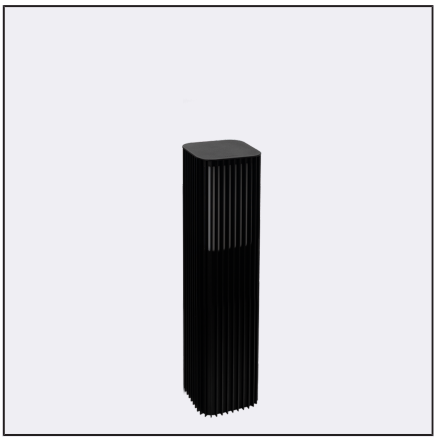
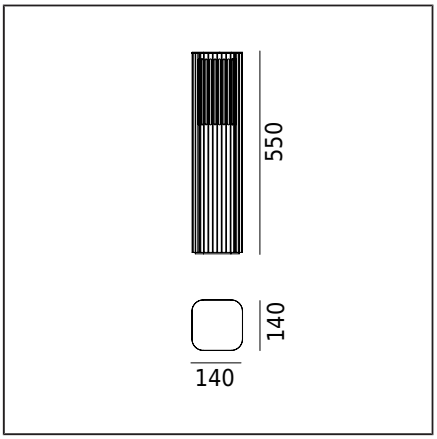
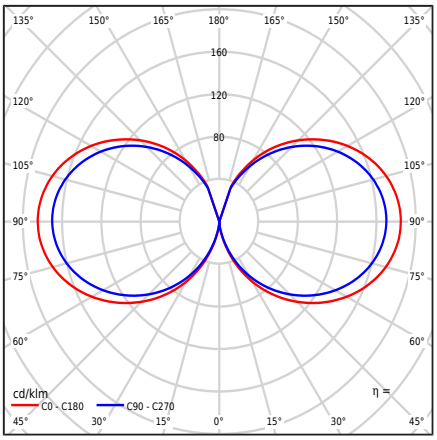
NORLYS ASTRID 2219

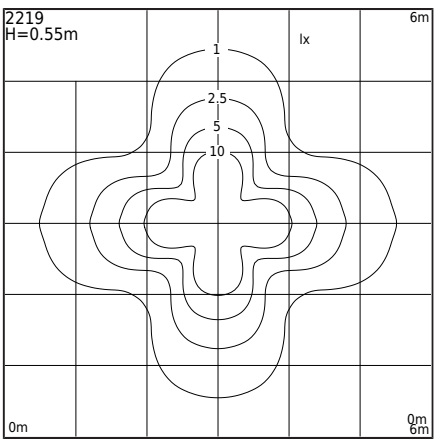
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2219XX0009
16.09.2026 v.09.8
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό με σύγχρονη σχεδίαση.

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 στις 120°. Τα υπόλοιπα αξεσουάρ πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Συνδέσεις ακροδεκτών: μέγιστο 3x2,5mm², δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε κύκλωμα μέγιστο 3x2,5mm². Καλώδιο σε στρογγυλό μανδύα 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 550-830 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	2113lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	272lm
Απόδοση του φωτιστικού	18,6lm/W
Θερμοκρασία χρώματος	3000K
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

ZN2219xx0009	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 τη συναρμολόγηση, εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που περιέχονται στο φωτιστικό. Η συναρμολόγηση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εγκρίσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις. Η συμπύκνωση, που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά, είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την υποβάθμιση της ποιότητας του φωτιστικού.

NORLYS ASTRID 2219

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2219CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2219AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2219GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2219GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2219WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2219BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2219CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2219CB	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 ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που περιέχονται στο φωτιστικό. Η συναρμολόγηση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εγκρίσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις. Η συμπύκνωση, που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά, είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την υποβάθμιση της ποιότητας του φωτιστικού.