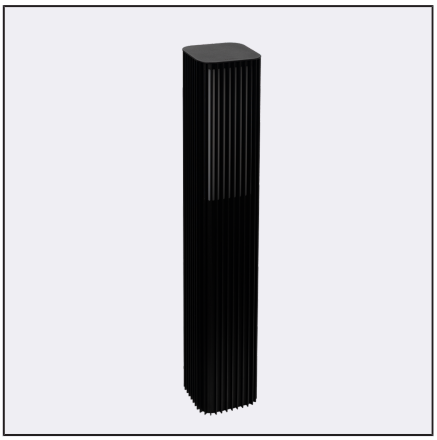
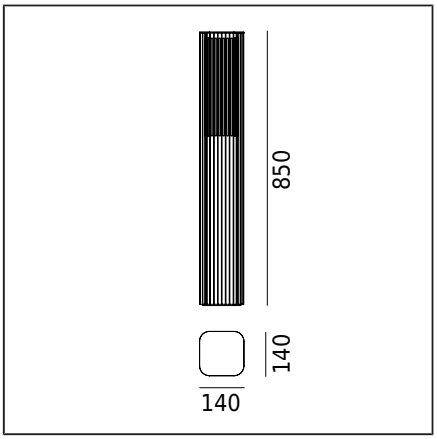
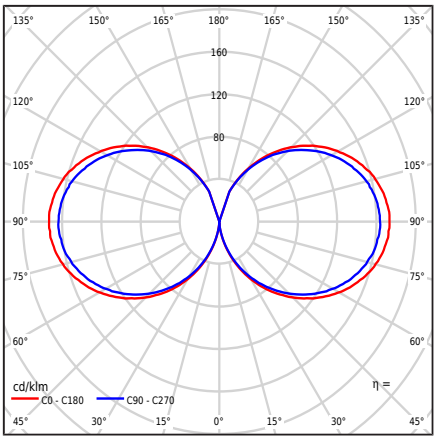
NORLYS ASTRID 2209

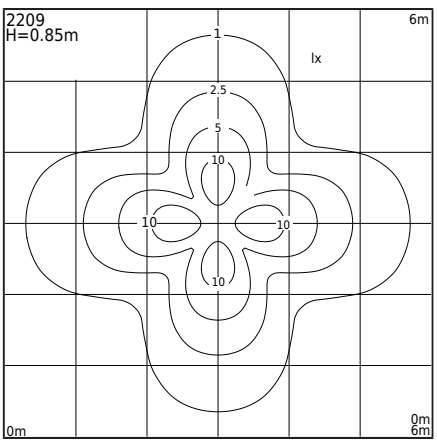
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2 | AC 220-240V 50-60Hz

Astrid 2209XX0009
16.09.2026 v.09.13
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 τρύπες ø9mm, στη διάμετρο ø65mm κάθε 120°. Τα υπόλοιπα αξεσουάρ πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Συνδετικά ακροδέκτες: μέγιστο 5x2,5mm², δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε κύκλωμα μέγιστο 5x2,5mm². Στρογγυλό καλώδιο με διάμετρο μέγιστου ø12,5mm.
Τύπος πηγής φωτός	LED μονάδα, DALI ηλεκτρονικό τροφοδοτικό Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
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
Ισχύς πηγής φωτός	8,02W
Ισχύς φωτιστικού	10,6W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	1539lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	271lm
Απόδοση του φωτιστικού	25,6lm/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	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

ZN2209xx0009	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, παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες που παρέχονται με το φωτιστικό. Η εγκατάσταση 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 εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

ASTRID 2209

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2209CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2209AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2209GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2209GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2209WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2209BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2209CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2209CB	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, παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες που παρέχονται με το φωτιστικό. Η εγκατάσταση 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 εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.