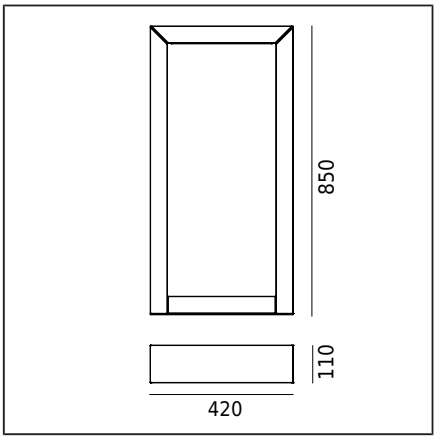
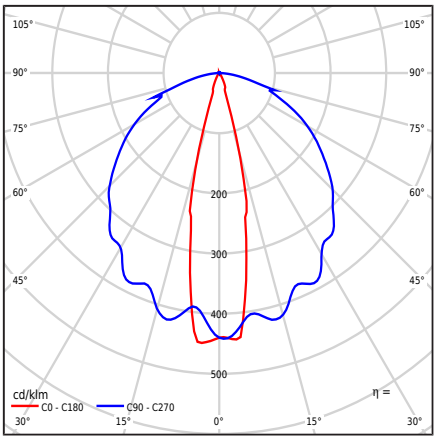
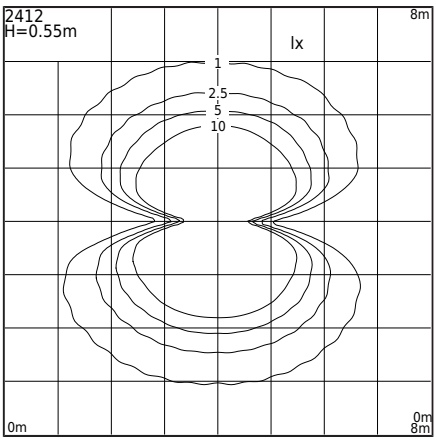
NORLYS HELLVIK 2412

HellVik 2412XX0009
12.11.2026 v.09.16
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως, καλυμμένο από την κορυφή.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Μία φωτιστική κατασκευή με σύγχρονο σχεδιασμό. Για τον φωτισμό κήπων, ιδιωτικών χώρων και άλλες αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - διαφανές πολυανθρακικό με δομή, σταθεροποιημένο για UV. Σιλικονούχο παρέμβυσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Η άγκυρα για ενσωμάτωση στο σκυρόδεμα περιλαμβάνεται. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες. Άλλα αξεσουάρ πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Σφιγκτήρες σύνδεσης: max 2x4mm², δυνατότητα σύνδεσης φωτιστικού σε βρόχο max 2x2,5mm². Καλώδιο σε στρογγυλό περίβλημα με μέγιστη διάμετρο ø12,5mm.
Τύπος πηγής φωτός	LED μονάδα, DALI ηλεκτρονικό τροφοδοτικό Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	9,14kg / 10,09kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	46cm x 15cm x 91cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Τεχνικά δεδομένα

2 LED μονάδες	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	50000h
Ισχύς πηγής φωτός	17,4W
Ισχύς φωτιστικού	20,2W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	3075lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	1747lm
Απόδοση του φωτιστικού	86,5lm/W
ULOR	3%
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
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Φωτιστικό Power Factor	PF 0,98
Συντελεστής THD	< 10%
Ta Rated θερμοκρασία	+25°C
Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος	-20...+45°C

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγές φωτός ενεργειακής απόδοσης κατηγορίας C / EPREL

Προαιρετικά, το φωτιστικό είναι επίσης διαθέσιμο:
- για LED χρώματος 2700K [1/1]
- για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής
- σε έκδοση με συσκευή προστασίας από υπέρταση (SPD)
- σε διαφορετικό χρώμα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
- για διαφορετικό ύψος φωτιστικού

Οι όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες κατόπιν συμφωνίας με το Τμήμα Πωλήσεων Norlys.

Ρεύμα εισροής	5A / 50μs
Βαθμολογία BUG	B1-U2-G1

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 85

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

209GA0009	Άγκυρα εδάφους
209GA0S09	Αντάπτορας για θεμέλιο από σκυρόδεμα

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, θα πρέπει να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η υποποίηση που μπορεί να εμφανιστεί σε φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

Ανταλλακτικά

ZS2412zx0009	Κιτ επισκευής.

Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2412CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2412AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2412GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2412GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2412GM	ΚΌΚΚΟΣ ΟΡΥΚΤΌ	-
2412WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2412BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2412CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2412CB	ΧΑΛΚΌΣ ΚΑΦΈ	8004

Άλλα χρώματα σύμφωνα με το δείγμα "Colors Template" / RAL - 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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, θα πρέπει να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που συνοδεύουν το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η υγροποίηση που μπορεί να εμφανιστεί σε φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.