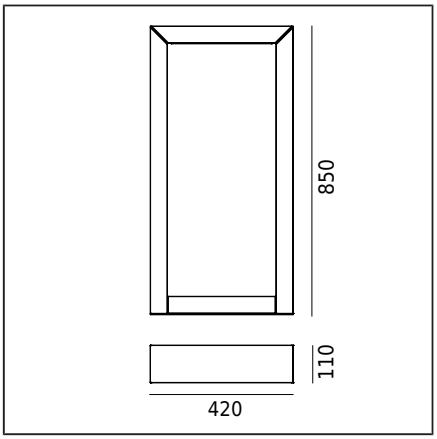
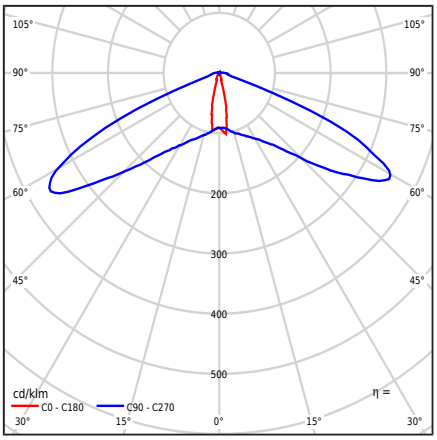
NORLYS HELLVIK 2416

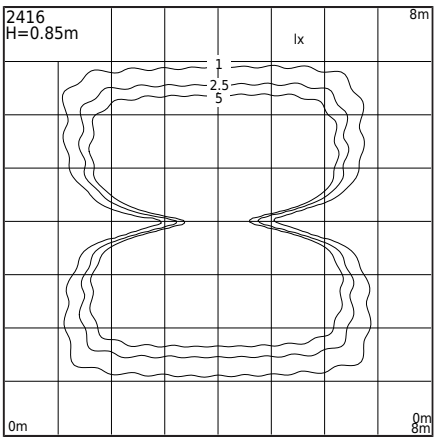
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Hellvik 2416XX0009
29.10.2026 v.09.21
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως, καλυμμένο από την κορυφή.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Ένα φωτιστικό με σύγχρονο σχεδιασμό. Για φωτισμό κήπων, ιδιωτικών περιοχών και άλλων αρχιτεκτονικών εφαρμογών. Κατάλληλο για εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης με τάση συνεχούς ρεύματος: 176 ÷ 276V

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Ο εξωτερικός ερμητικός φακός - διαφανές πλαστικό PMMA Σιλικονούχο παρέμβυσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Η άγκυρα για ενσωμάτωση σε σκυρόδεμα περιλαμβάνεται. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες οδηγίες. Τα υπόλοιπα εξαρτήματα πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Σφιγκτήρες σύνδεσης: μέγ. 5x2,5mm², δυνατότητα σύνδεσης φωτιστικού σε κύκλωμα μέγ. 5x2,5mm². Καλώδιο σε στρογγυλή θήκη με μέγιστη διάμετρο ø12,5mm.
Τύπος πηγής φωτός	Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	9,27kg / 11,15kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	46cm x 15cm x 90cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G5 3K (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	50000h
Ισχύς πηγής φωτός	9,9W
Ισχύς φωτιστικού	11,9
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	1691lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	1537lm
Απόδοση του φωτιστικού	129,2lm/W
ULOR	3%
Θερμοκρασία χρώματος	3000K
Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam)	SDCM5
Τρεμόπαιγμα φωτός (Pst LM)	≤1
Φαινόμενο στροβοσκόπιου (SVM)	≤0.4
Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Φωτιστικό Power Factor	PF 0,95
Συντελεστής THD	< 10%
Ta Rated θερμοκρασία	+25°C
Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος	-20...+45°C

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός κλάσης ενεργειακής απόδοσης D / EPREL

Προαιρετικά, το φωτιστικό είναι επίσης διαθέσιμο:
- για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής
- για διαφορετικό χρώμα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
Όροι πώλησης και πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys.
Φωτιστικό με σύγχρονο σχεδιασμό.
Για τον φωτισμό κήπων, ιδιωτικών χώρων και άλλων αρχιτεκτονικών εφαρμογών.
Κατάλληλο για εγκαταστάσεις φωτισμού ασφαλείας σε συνεχή τάση: DC 176 ÷ 276V.

Ρεύμα εισροής	20A / 200μs
Βαθμολογία BUG	B1-U2-G1

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 10, **B 16A**: 30, **C 10A**: 31, **C 16A**: 51

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, διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών που επισυνάπτεται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής εξέλιξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

209GA0009	Άγκυρα εδάφους
209GA0S09	Αντάπτορας για θεμέλιο από σκυρόδεμα

Ανταλλακτικά

4699100402	LED module.
4699210400	Τροφοδοσία ρεύματος.
ZS2416zx0009	Κιτ επισκευής.

Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT | Φωτομετρικά αρχεία IES

Εγχειρίδιο

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2416CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2416AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2416GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2416GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2416GM	ΚΌΚΚΟΣ ΟΡΥΚΤΌ	-
2416WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2416BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2416CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2416CB	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, διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών που επισυνάπτεται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής εξέλιξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.