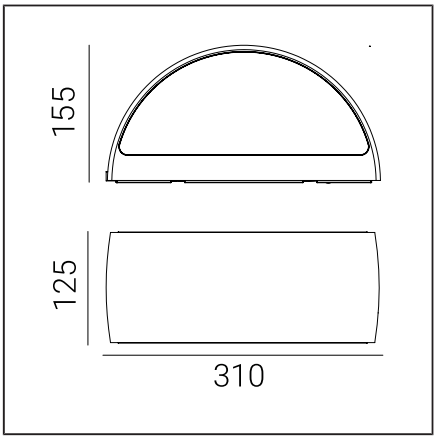
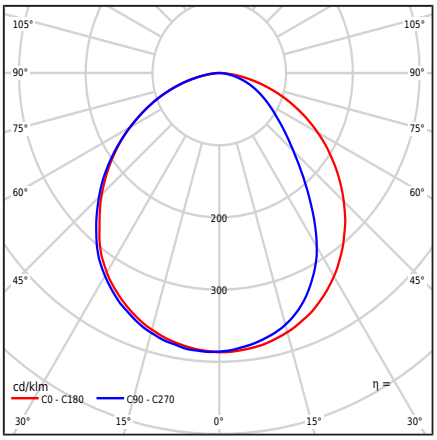
# NORLYS VASA 452

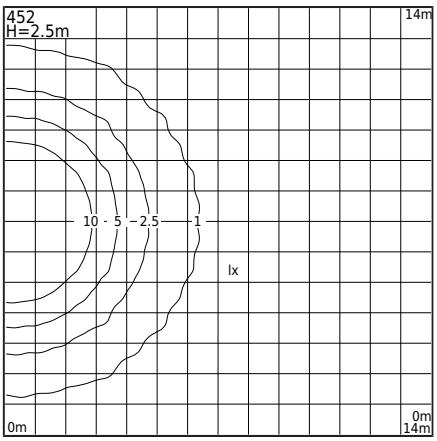
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Vasa 452XX0009
16.09.2026 v.09.7
www.norlys.no






## Τύπος φωτιστικού

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικό σώμα | Διαχυτικός φως κατευθυνόμενο προς τα κάτω ημισφαιρικό φως |
| Χαρακτηριστικά του φωτιστικού | Ένα φωτιστικό με ευρύ φάσμα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένου του φωτισμού: επιφανειών τοίχου και άλλων αρχιτεκτονικών εννοιών |

## Γενικές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| Υλικά | Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - διαφανές πολυανθρακικό με δομή, σταθεροποιημένο για UV. Σιλικονούχο παρέμβυσμα. Καλωδιοθήκη EPDM. |
| Μέθοδος τοποθέτησης | Στερέωση φωτιστικού: ενδιάμεση πλάκα 2 ρυθμιζόμενες οπές 5x10mm με απόσταση 45mm, απευθείας 2 οπές ø5mm με απόσταση 68mm<br>Σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες συναρμολόγησης |
| Τερματικό | Τερματικά σύνδεσης: μέγιστο 3x2.5mm²<br>Δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε κυκλώματα μέγιστο 3x1.5mm²<br>Στρόγγυλο μονωμένο καλώδιο με διάμετρο ø7...10.5mm |
| Τύπος πηγής φωτός | Μονάδα LED, ηλεκτρονικό τροφοδοτικό DALI / TD<br>Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία.<br>Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία. |
| Έλεγχος φωτισμού | Έλεγχος φωτισμού στο σύστημα: DALI2/TD. |
| Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού | 2,27kg / 2,67kg |
| Διαστάσεις κουτιού [cm] | 34,5cm x 15cm x 17cm |
| Διαστάσεις φωτιστικού [cm] | 31cm x 12,5cm x 15,5cm |

## Τεχνικά δεδομένα

| | |
|---|---|
| Μονάδα LED | Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Φύλλο δεδομένων) |
| Οδηγός | Ναι |
| Αντοχή οδηγού | 100000h |
| Ισχύς πηγής φωτός | 10,5W |
| Ισχύς φωτιστικού | 12,8W |
| Φωτεινή ροή λαμπτήρα | 1839lm |
| Ροή φωτός του φωτιστικού. | 939lm |
| Απόδοση του φωτιστικού | 73,4lm/W |
| ULOR | 0% |
| 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 0,95 |
| Συντελεστής THD | < 10% |
| Ta Rated θερμοκρασία | +25°C |
| Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος | -20...+45°C |

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

Προαιρετικά, το φωτιστικό είναι επίσης διαθέσιμο:
- Για χρώμα LED 2700K [1/1]
- Για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής
- Για διαφορετικό χρώμα του φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)

Όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες, μετά από επικοινωνία με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys

| | |
|---|---|
| Ρεύμα εισροής | 20A / 200μs |
| Βαθμολογία BUG | B1-U1-G0 |

**Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:**

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

## Ανταλλακτικά

| | |
|---|---|
| ZS452zx0009 | Ορισμός υπηρεσιών. |

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 από τη συναρμολόγηση, διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η εργασία συντήρησης πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού

# VASA 452



## Αρχεία για λήψη

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικά αρχεία LDT | Φωτομετρικά αρχεία IES |
| Εγχειρίδιο | BIM ArchiCAD |

## Δείκτες

| Δείκτης | Χρώμα | RAL |
|---|---|---|
| **452AL** | ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ | 9006 |
| **452GR** | ΓΡΑΦΊΤΗΣ | 7016 |
| **452WH** | ΛΕΥΚΌ | 9003 |
| **452BL** | ΜΑΎΡΟ | 9005 |

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
2011/65/UE

Πριν από τη συναρμολόγηση, διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η εργασία συντήρησης πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού