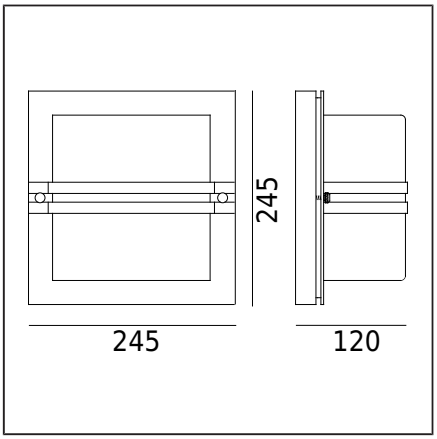
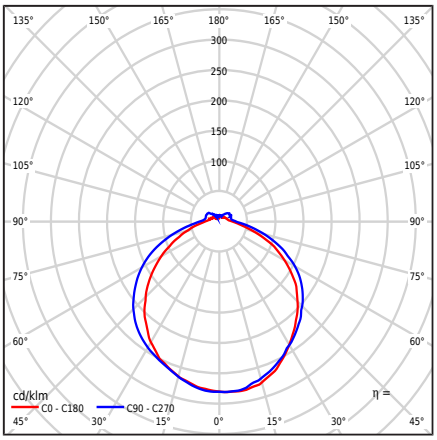
NORLYS BERN 655

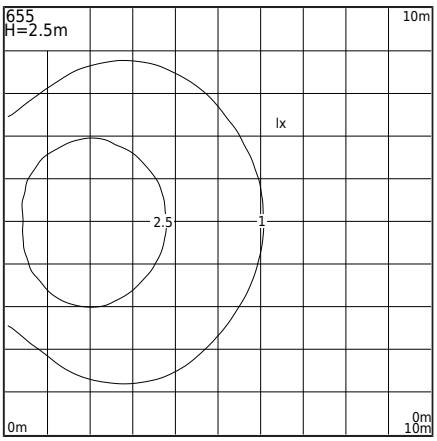
IP 54 | IK 07 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Bern 655XX0013
14.10.2026 v.13.16
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό τύπου οροφής με σύγχρονο σχεδιασμό

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Μπροστινή πλευρά - ανοξείδωτος χάλυβας, γαλβανισμένος χάλυβας εν βυθίσματι, χάλυβας με εποξειδική βαφή. Φακός - ατσάλινο γυαλί, σατινέ. Σιλικονούχο παρέμβυσμα. Βάση - χυτό αλουμίνιο βαμμένο με πούδρα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Τοποθέτηση του φωτιστικού : 2 τρύπες ø4,5mm, απόσταση 170x50mm Σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες συναρμολόγησης.
Τερματικό	Τερματικά σύνδεσης: μέγιστο 3x2.5mm² Δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε κυκλώματα μέγιστο 3x1.5mm² Στρόγγυλο μονωμένο καλώδιο με διάμετρο ø7...10.5mm
Τύπος πηγής φωτός	Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	2,95kg / 3,7kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	27cm x 26cm x 27cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	24,5cm x 24,5cm x 12cm

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	Philips Fortimo_LED_Strip_0.5ft_MF_8xx_HV6 3K (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	50000h
Εξωτερικός έλεγχος	Philips Xitanium TE (Εγχειρίδιο χρήστη)
Ισχύς πηγής φωτός	3,9W
Ισχύς φωτιστικού	5,2W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	667lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	477lm
Απόδοση του φωτιστικού	91,7lm/W
ULOR	7%
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
L80B20 [wg LM-80]	>72 000h
L90B10 [wg LM-80]	>64 000h
Φωτιστικό Power Factor	PF 0,9
Συντελεστής THD	20%
Ta Rated θερμοκρασία	+25°C
Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος	-20...+45°C

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

Διαθέσιμο προαιρετικό φωτιστικό:
- Για εγκαταστάσεις ανάγκης με τάση συνεχούς ρεύματος περίπου 180 ÷ 270 V
- Λειτουργία/ρύθμιση έντασης: φάση ρύθμιση έντασης; DALI2
- Έκδοση με τύπο αισθητήρα κίνησης: HF
- Για χρώμα LED 2700K .[0/1]
- 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	1A/15,2μs
Βαθμολογία BUG	B0-U2-G1

Ανταλλακτικά

ZS655zx0013	Κιτ επισκευής.

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 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

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
655ST	ΑΝΟΞΕΪΔΩΤΟΣ ΧΆΛΥΒΑΣ	-
655GA	ΒΑΦΉ ΕΝ ΘΕΡΜΏ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΌ	-
655BL	ΜΑΎΡΟ	9005

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
www.tuv.com ID 9108651873

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