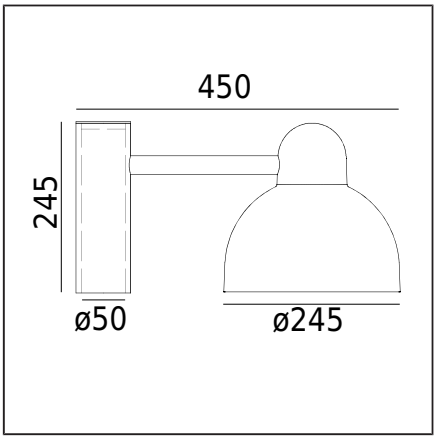
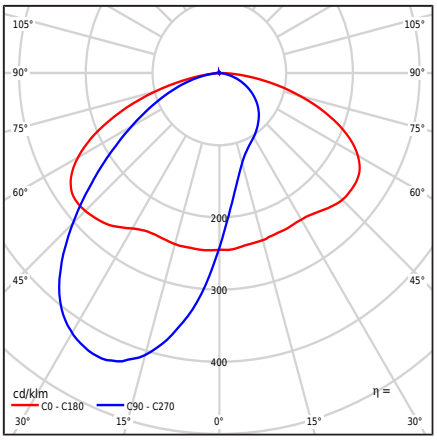
NORLYS KOSTER PRO 1831

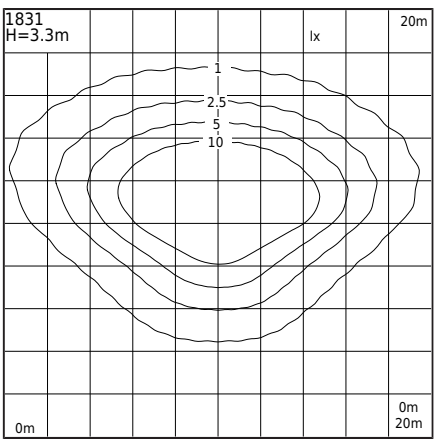
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1831XX0010
16.09.2026 v.10.7
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Φακός T2-M από την εταιρεία Ledil.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό σε ευθύ μπράτσο, σχεδιασμένο για εγκατάσταση σε στύλο φωτισμού με βάση στερέωσης Ø50mm. Ευρεία, ομοιόμορφη κατανομή φωτός. Κατάλληλο για εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης με τάση συνεχούς ρεύματος: DC 176 ÷ 280 V

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - διαφανές πολυανθρακικό με δομή, σταθεροποιημένο για UV. Σιλικονούχο παρέμβυσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Τοποθέτηση φωτιστικού: φωτιστικό προσαρμοσμένο για ορθοστάτη ø50mm, βάθος 80mm. Σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες εγκατάστασης. Άλλα εξαρτήματα πρέπει να αγοραστούν χωριστά.
Τερματικό	H05VV-F 2x1 L=4.2 Λευκό καλώδιο για εσωτερική σύνδεση μέσα στον φωτιστικό στύλο (σε κατάλληλα επιλεγμένο ηλεκτρικό κουτί σύνδεσης).
Τύπος πηγής φωτός	Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	2,6kg / 2,9kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Πλευρική περιοχή του φωτιστικού	0,045m^2

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Ισχύς πηγής φωτός	15,4W
Ισχύς φωτιστικού	17,1W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	2801lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	2002lm
Απόδοση του φωτιστικού	117,1lm/W
ULOR	0%
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam)	SDCM5
Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Φωτιστικό Power Factor	PF 0.85
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 διατίθεται επίσης σε:
- λειτουργία/ρύθμιση φωτισμού: φάση ρύθμισης φωτισμού; DALI; 1...10V; DALI εξωτερικό πλήρες πρόγραμμα
- άλλες λειτουργίες/ρύθμιση φωτισμού κατόπιν ειδικής παραγγελίας στο σύστημα NightDim "middle of the night"
- για χρώματα LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- για διαφορετικές τιμές φωτεινής ροής
- σε έκδοση με συσκευή προστασίας από υπερτάσεις (SPD)
- για διαφορετικά χρώματα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)

Όροι πώλησης και επιπλέον πληροφορίες διαθέσιμες κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Πωλήσεων Norlys
Φωτιστικό σε σταθερό δεξιό βραχίονα, σχεδιασμένο για τοποθέτηση
σε στύλο φωτισμού με βάση στήριξης Ø50 mm.
Πλατιά και ομοιόμορφη κατανομή του φωτός.
Κατάλληλο για εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης με συνεχή τάση: DC 176 ÷ 280 V.

Βαθμολογία BUG	B1-U1-G1

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

1270XX0010	Τηλεσκοπική στήλη
1273XX0009	Τηλεσκοπική στήλη
3011XX0010	Τηλεσκοπική στήλη

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 διαβάσετε 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 τους ισχύοντες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

Ανταλλακτικά

4699100416	LED module.
469996500	Τροφοδοσία ρεύματος.
ZS1831zx0010	Ορισμός υπηρεσιών.

Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
1831AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
1831GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016

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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, θα πρέπει να διαβάσετε 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 τους ισχύοντες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.