

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 30 W | Ευπροσάρμοστος προβολέας με κατανάλωση ισχύος 30 W



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αντικατάσταση για προβολείς με λαμπτήρες αλογόνου
- Εξωτερική χρήση (IP65)
- Δημόσιοι χώροι
- Προσόψεις κτιρίων
- Περιοχές κατασκευών
- Κήπους, μπαλκόνια και άλλους εξωτερικούς χώρους

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Φωτεινό, στιβαρό και ανθεκτικό
- Ασφαλής και πολύ ομοιόμορφος φωτισμός, λόγω του ματ και σκληρυμένου διαχύτη γυαλιού
- Χωρίς εκπομπή φωτισμού προς τα πάνω (ULOR 0%) όταν είναι τοποθετημένος σε κλίση 0°
- Έως και 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με προβολείς λαμπτήρων αλογόνου
- Εγγύηση 5 ετών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Συμμετρική κατανομή φωτός με βάση ανακλαστήρα με γωνία δέσμης 100° x 100°
- Ενσωματωμένο σύστημα έναυσης ευρείας τάσης, κατάλληλο για 100 - 277 V_{AC}
- Προστασία από υπέρταση: έως και 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Βάση στήριξης με γωνία 30° και ευρεία περιοχή περιστροφής
- Προεγκατεστημένο, εύκαμπτο καλώδιο 1 m (H05RN-F), τυλιγμένο μονό καλώδιο 3 x 1,0 mm²



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ονομαστική κατανάλωση	30,00 W
Κατάσταση λειτουργίας	Integrated LED driver
Ονομαστική τάση	100...277 V
Συντελεστής ισχύος λ	> 0,90
Συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια B16 A	64
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C10 A	46
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C16 A	74
Ρεύμα ενεργοποίησης	7.04 A
Ονομαστικό ρεύμα	0,147 A
Συνολική αρμονική παραμόρφωση	< 20 %
Χρόνο ρεύμα εκκίνησης T_{h50}	25 μs

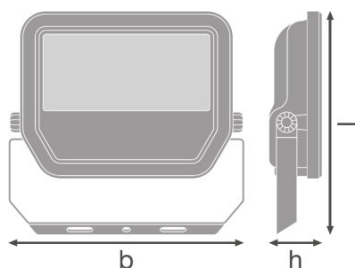
Φωτομετρικά δεδομένα

Θερμοκρασία χρώματος	3000 K
Φωτεινή ροή	3300 lm
Φωτεινή απόδοση	110 lm/W
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤5 sdc _m
Χρώμα φωτός σύμφωνα με EN 12464-1	Θερμό Λευκό
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80

Φωτοτεχνικά στοιχεία

Γωνία δέσμης	100 ° x 100 °
--------------	---------------

Διαστάσεις και βάρος



Μήκος	177,0 mm
Πλάτος	186,0 mm

Ύψος	42,0 mm
Βάρος προϊόντος	700,00 g
Μήκος καλωδίου	1000 mm

Χρώματα & υλικά

Υλικό πλαισίου	Aluminum
Χρώμα προϊόντος	White
Σχεδιασμός	White

Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30...+50 °C
----------------------------------	--------------

Διάρκεια ζωής

Αριθμός κύκλων μεταγωγής	100000
Διάρκεια ζωής L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Διάρκεια ζωής L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Διάρκεια ζωής L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Είδος εγκατάστασης	Surface
Χρήση υποσημείωσης μόνο για το προϊόν	Available from July 2020

Δυνατότητες

Ρυθμιζόμενο	Ναι
Dimmable	Όχι
Τύπος σύνδεσης	Cable, 3-pole
Αντικαταστάσιμη μονάδα LED	Μη αντικαταστάσιμο

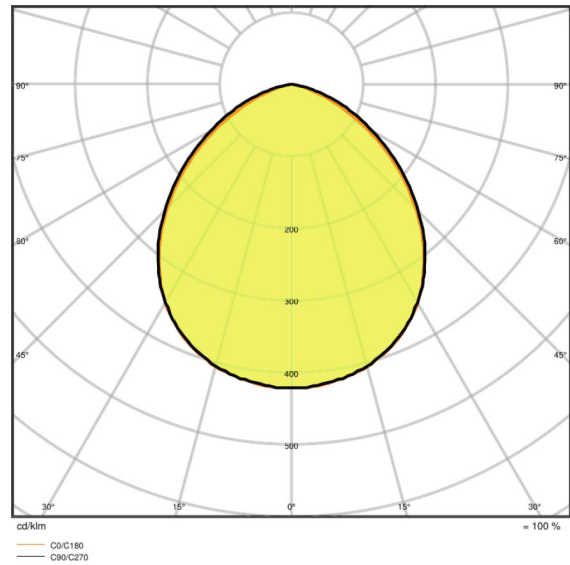
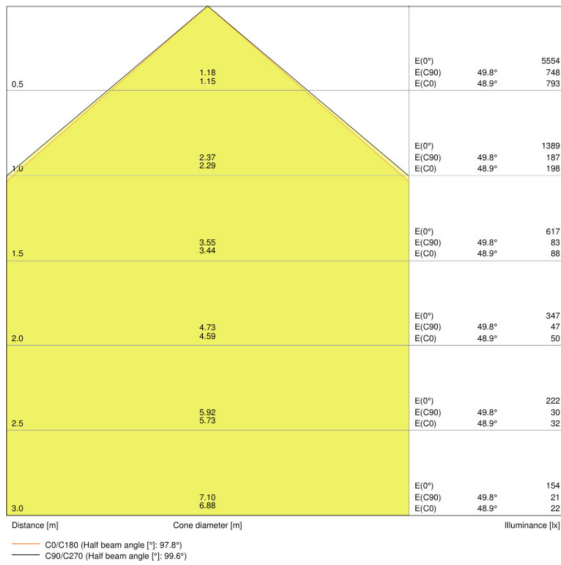
Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Βαθμός προστασίας IK (αντοχή σε κρούση)	IK07
Δοκιμή πυρακτωμένου σύρματος IEC 60695-2-12	650 °C
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας σύ EN62778	RG 1
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας σύ EN62471	RG 1
Γυαλί προστασίας	I
Βαθμός προστασίας	IP65
Περιορισμένη θερμοκρασία επιφάνειας	Όχι
Πρότυπα	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Υλικοτεχνικά δεδομένα

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-40...+70 °C
--------------------------------	--------------

Διανομή φωτός



LDC τύπος κώνος

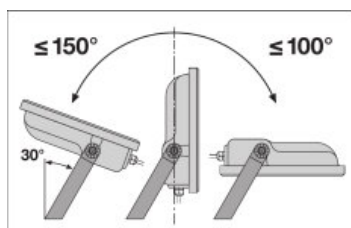
LDC τύπος πολικό

LOGISTICS

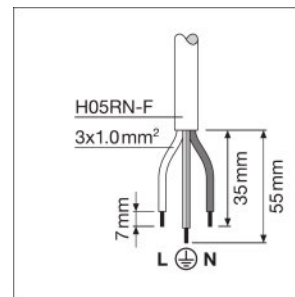
Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075421110	Folding carton box 1	191 mm x 63 mm x 159 mm	782,00 g	1.91 dm ³
4058075421127	Shipping carton box 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6765,00 g	19.63 dm ³

Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Φ	3P ^{±0.1} 2P ^{±0.1}
10 W	28	90	5.5	2x M4	0.014mm ²
20 W	58	80	6.0	2x M3	0.018mm ²
30 W	58	90	6.5	2x M3	0.021mm ²
50 W	78	110	8.5	2x M5	0.028mm ²



ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Για Εγγύηση βλέπε

▶ www.ledvance.gr/guarantee

ΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.