

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 30 W | Ευέλικτος προβολέας με απόδοση έως και 3600 lm



Τομείς εφαρμογής

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

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- 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

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- 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 ΔΕΔΟΜΕΝΑ

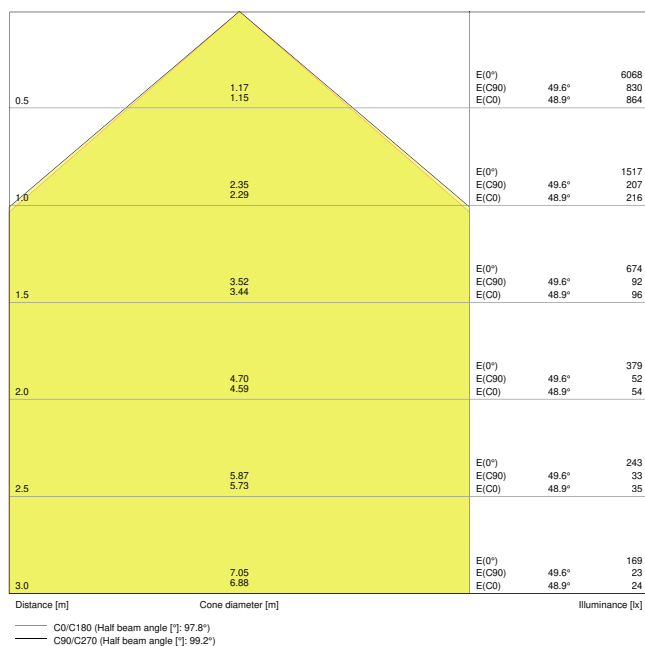
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ονομαστική κατανάλωση	30,00 W
Ονομαστική τάση	100...277 V
Συχνότητα δικτύου	50...60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα	147 mA
Ρεύμα ενεργοποίησης	7,04 A
Χρόνος ρεύματος εκκίνησης T _{h50}	25 μs
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια B16 A	64
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C10 A	46
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C16 A	74
Συντελεστής ισχύος λ	> 0,90
Συνολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος	< 20 %
Κλάση μόνωσης	I
Μέθοδος τροφοδοσίας	Integrated LED driver

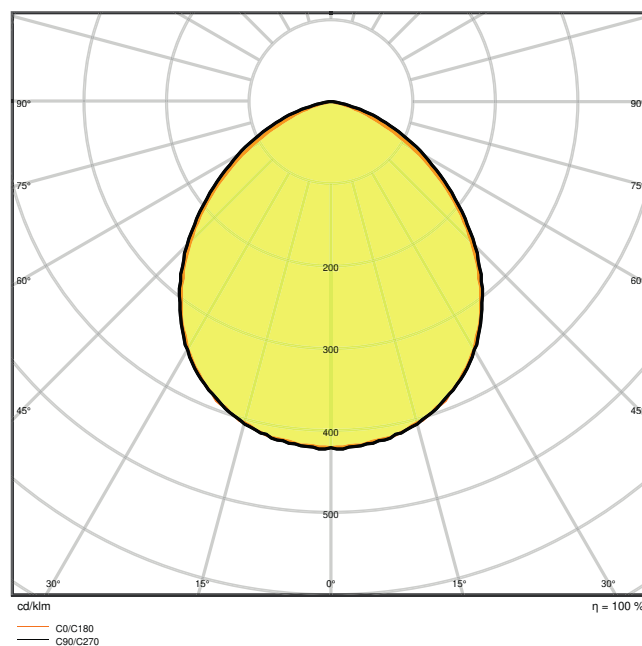
Φωτομετρικά δεδομένα

Φωτεινή ροή	3600 lm
Φωτεινή απόδοση	120 lm/W
Θερμοκρασία χρώματος	6500 K
Χρωματική απόδοση	Ψυχρό Φως Ημέρας
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤5 sdc _m
Ένταση Φωτεινότητας	-
Μέτρηση τρεμοπαίγματος (Pst LM)	-
Μέτρηση στροβοσκοπίου (SVM)	-
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας EN62778	RG1
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας EN62471	RG1
Γωνία δέσμης	100 ° x 100 °





LDC typ cone

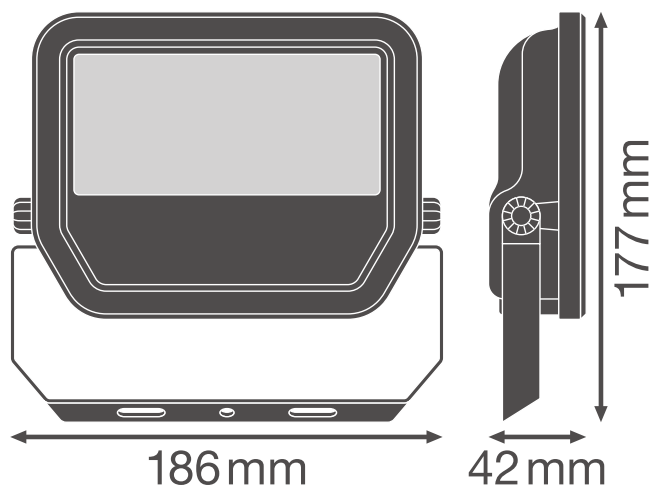


LDC typ polar

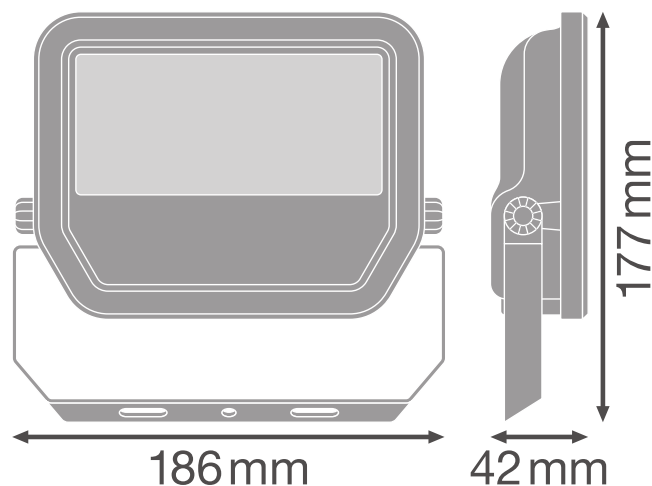
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΒΑΡΟΣ

Μήκος	177.00 mm
Πλάτος	186.00 mm
Ύψος	42.00 mm
Βάρος προϊόντος	700,00 g
Μήκος καλωδίου	1000 mm





Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

ΥΛΙΚΑ & ΧΡΩΜΑΤΑ

Χρώμα προϊόντος	Μαύρο
Σχεδιασμός	Μαύρο
Υλικό πλαισίου	Aluminum
Υλικό επιφάνειας εκπομπής φωτός	Γυάλινο
Δοκιμή πυρακτωμένου σύρματος IEC 60695-2-12	650 °C
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg

ΕΦΑΡΜΟΓΗ & ΣΤΕΡΕΩΣΗ

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30...+50 °C
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-40...+70 °C
Τύπος σύνδεσης	Καλώδιο, 3-πολικό
Βαθμός προστασίας IP	IP65
Βαθμός προστασίας IK (αντοχή σε κρ [PIM])	IK07
Dimmable	No
Είδος εγκατάστασης	Surface
Θέση συναρμολόγησης	Τοίχος / Οροφή / Διάδρομος
Application environment	Outdoor
Ρυθμιζόμενο	Ναί
Αντικαταστάσιμη μονάδα LED	Μη αντικαταστάσιμο



Με φωτεινή πηγή	Ναί
-----------------	-----

Διάρκεια ζωής

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

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Output current	290 mA
ECG - Output ripple current	< 50 %

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ & ΠΡΟΤΥΠΑ

Πρότυπα	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Περιορισμένη θερμοκρασία επιφάνειας	Όχι
Ball shot safe	Όχι

ΛΗΨΕΙΣ

ΛΗΨΕΙΣ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Έγγραφα διαγωνισμού
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)



ΛΗΨΕΙΣ



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)



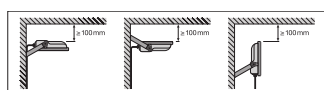
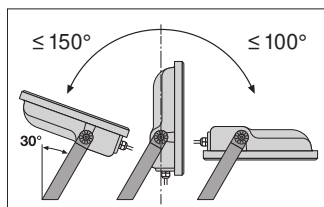
Packaging insert

ΔΕΔΟΜΕΝΑ LOGISTIC

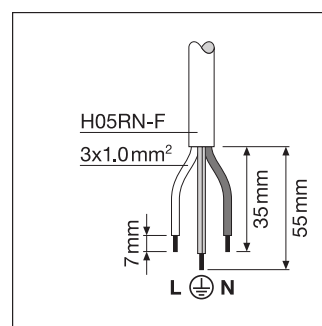
Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075421189	Folding box 1	191 mm x 63 mm x 159 mm	782.00 g	1.91 dm ³
4058075421196	Shipping box 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6765.00 g	19.63 dm ³

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.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ



10 W	20 W	30 W	50 W	A	B	C	Φ	IP	LMW
				38	60	5.5	2x M4		0.014 m ²
				38	60	4.5	2x M3		0.018 m ²
				28	90	5.5	2x M5		0.021 m ²
				78	110	8.5	2x M6		0.028 m ²



Αναφορές / Σύνδεσμοι

- Για Εγγύηση βλέπε www.ledvance.gr/guarantee

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

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



