

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 20 W | Ευπροσάρμοστος προβολέας με κατανάλωση ισχύος 20 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	20,00 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	93
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C10 A	67
Μέγ. αρ. φωτιστικών ανά ασφάλεια C16 A	108
Ρεύμα ενεργοποίησης	5.68 A
Ονομαστικό ρεύμα	0,098 A
Συνολική αρμονική παραμόρφωση	< 20 %
Χρόνο ρεύμα εκκίνησης T _{h50}	35 μs

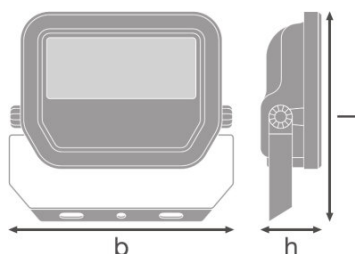
Φωτομετρικά δεδομένα

Θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Φωτεινή ροή	2400 lm
Φωτεινή απόδοση	120 lm/W
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤5 sdc _{cm}
Χρώμα φωτός σύμφωνα με EN 12464-1	Ψυχρό Λευκό
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80

Φωτοτεχνικά στοιχεία

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

Διαστάσεις και βάρος



Μήκος	144,0 mm
Πλάτος	156,0 mm

Ύψος	42,0 mm
Βάρος προϊόντος	520,00 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

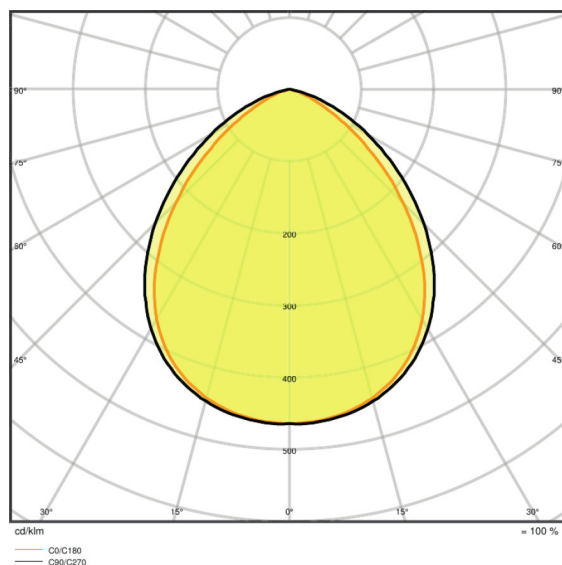
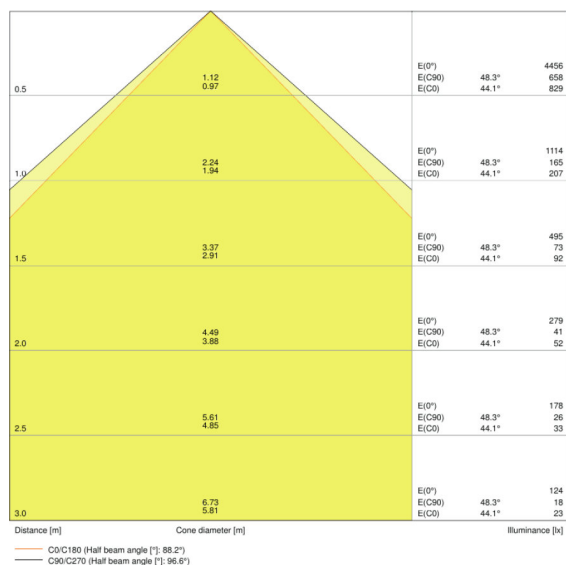
Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

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

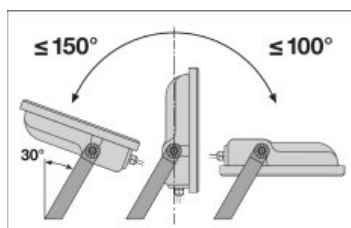
LDC τύπος πολικό

LOGISTICS

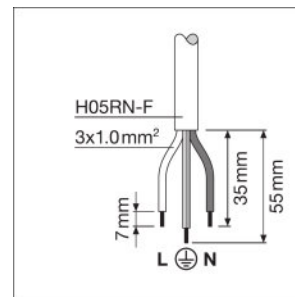
Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075421035	Folding carton box 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572,00 g	1.35 dm ³
4058075421042	Shipping carton box 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510,00 g	21.42 dm ³

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 _{max} [W]
10 W	28	60	5,5	2x M4	0,014 m ²
20 W	58	80	6,5	2x M3	0,018 m ²
30 W	58	90	6,5	2x M5	0,021 m ²
50 W	78	110	8,5	2x M5	0,028 m ²



ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Για Εγγύηση βλέπε

► www.ledvance.gr/guarantee

ΑΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

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