



CoreLine panel

RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC

CoreLine panel, 16 W, 1200x300 mm, 1800 lm, 4000 K

Το Philips CoreLine panel Gen5 προσφέρει την υπόσχεση της CoreLine για καινοτόμο, εύκολη εγκατάσταση και εξαιρετικό φωτισμό. Σχεδιασμένο για την άμεση αντικατάσταση λειτουργικών φωτιστικών σε εφαρμογές γενικού φωτισμού και με την πρωτοποριακή δυνατότητα MultiLumen αυτού του CoreLine Panel προσφέρει τη δυνατότητα επιλογής τριών πακέτων φωτεινής ισχύος σε ένα μόνο φωτιστικό. Αυτό διευκολύνει την επιλογή του κατάλληλου προϊόντος, σας δίνει την ευελιξία να ανταποκρίνεστε στις προτιμήσεις των πελατών επί τόπου, και σημαίνει ότι απαιτούνται λιγότεροι κωδικοί προϊόντων στο απόθεμα. Η εγκατάσταση αυτού του πάνελ CoreLine RC132V LED είναι επίσης γρήγορη και εύκολη, χάρη στον ταχυσύνδεσμο ή στο βύσμα Wieland. Σε αυτή τη σειρά CoreLine, διατίθενται επίσης φωτιστικά Interact Ready με ενσωματωμένη τη δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας, έτοιμα για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό Interact.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με τεχνολογία LED - Ιανουάριος 2018): στατιστικά δεν υπάρχει σχετική διαφορά στη διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	1.800 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	110 lm/W

CoreLine panel

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	110°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	22

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	16 W
Ρεύμα εκκίνησης	4 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Κατανάλωση ενέργειας	16 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
Καλώδιο	Καλώδιο 0,25 m με κουμπωτό βύσμα 3 πόλων
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	48

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυμεθυλομεθακρυλικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυμεθυλομεθακρυλικό
Fixation material	Αλουμίνιο
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ιριδίζον
Συνολικό μήκος	597 mm
Συνολικό πλάτος	297 mm

Συνολικό ύψος	32 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	32 x 297 x 597 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/44 [Με προστασία για δάχτυλα, της συσσώρευσης σκόνης και των σταγονιδίων νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L75

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα	25 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC
Πλήρες όνομα προϊόντος	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC
Full EOC	871869938096000
Κωδικός παραγγελίας	38096000
Αρ. υλικού (12NC)	910503910308
Τοπικός κωδικός	RC132VL18SU84N3
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699380960
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699380960

CoreLine panel

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

