



CoreLine panel

RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine panel, 36 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

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			
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]		ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Lighting Technology	LED
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Σήμανση CE	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	Περίοδος εγγύησης	3 έτη + 2 έτη κατά την εγγραφή
		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

CoreLine panel

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	3.600 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	100 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο Λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	100°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	19

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	20,4 A
Χρόνος εκκίνησης	0,195 ms
Κατανάλωση ενέργειας	36 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

Θερμοκρασία

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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	-
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό

Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ιριδίζον
Συνολικό μήκος	1.197 mm
Συνολικό πλάτος	297 mm
Συνολικό ύψος	42 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	42 x 297 x 1197 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	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC
Πλήρες όνομα προϊόντος	RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC
Full EOC	871869607094900
Κωδικός παραγγελίας	07094900
Αρ. υλικού (12NC)	910503910265
Τοπικός κωδικός	RC127V30/120D84
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696070949
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696070949

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine panel

