



CoreLine Wall-mounted

WL140V 40S/827_830_840 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 29 W, 3600 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, DALI, ELR/EL-DC

Οι λύσεις επιτοίχιας τοποθέτησης CoreLine υλοποιούν την υπόσχεση της CoreLine για καινοτόμα, εύκολα στην εγκατάσταση και υψηλής ποιότητας φωτιστικά. Αυτά τα χωνευτά φωτιστικά κυκλικού σχήματος, είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις τόσο στην οροφή όσο και στον τοίχο και είναι εύκολα στην εφαρμογή σε χώρους κυκλοφορίας όπως διάδρομοι, προθάλαμοι και σκάλες. Ο μοντέρνος, διακριτικός σχεδιασμός, σε συνδυασμό με την ομοιογενή κατανομή φωτισμού, διασφαλίζει ότι αυτό το φωτιστικό θα ενσωματωθεί στην αρχιτεκτονική των περισσότερων κτιρίων. Τα ολοκληρωμένα χαρακτηριστικά παρέχουν έως και τρία πακέτα φωτεινής ροής και τρεις επιλογές θερμοκρασίας χρώματος σε ένα φωτιστικό. Οι εγκαταστάτες μπορούν εύκολα να τοποθετήσουν το φωτιστικό ανάλογα με τις ανάγκες εφαρμογής επί τόπου. Και χάρη στους συνδέσμους push-in, η εγκατάσταση του CoreLine WL140V είναι γρήγορη και απλή. Αυτή η οικογένεια περιλαμβάνει φωτιστικά Interact ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες, έτοιμα για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό Interact.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

• Για εξωτερικές λειτουργίες· μόνο για εφαρμογές επιτοίχιας τοποθέτησης και όλα τα καλώδια πρέπει να περνούν σε εσωτερικούς χώρους με μέγιστη απόσταση 10 μέτρων

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Περίοδος εγγύησης	
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα		5 έτη
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κλίμακα αξίας	Υψηλής απόδοσης	Φωτεινή ροή	3.600 4.050 lm

CoreLine Wall-mounted

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2700 3000 4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	140 125 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χρώμα πηγής φωτός	Λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Συμμετρικό
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	120°
Τύπος All-in	All-in, Multi Color Temperature

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	9 A
Χρόνος εκκίνησης	0,022 ms
Κατανάλωση ενέργειας	29 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	2 κουμπωτά βύσματα 3 πόλων
Καλώδιο	-
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	32
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών	20 %

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Driver/τροφοδοπικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC για κεντρικό φωτισμό έκτακτης ανάγκης (ενσωματωμένη)
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Πρότυπο DALI	DALI-2™

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Πολυανθρακικό
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Μεθακρυλικός πολυμεθυλεστέρας
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Οπάλ
Συνολικό ύψος	85 mm
Συνολική διάμετρος	390 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK10 [20 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Στήριξη	Οροφή Τοίχος
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	1,400 kg

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Κεντρικός φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Ναι
Φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Κεντρικός φωτισμός ασφαλείας που λειτουργεί με συνεχές ρεύμα Έτοιμος

	φωτισμός έκτακτης ανάγκης (μέσω συμβατού αεξουάρ κιτ μπαταρίας)
Λειτουργία φωτισμού έκτακτης ανάγκης	Συνεχούς λειτουργίας

Έγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +40 °C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (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 (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

Δεδομένα βιωσιμότητας

Sustainability rating	Unclassified
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής D, αυτό το προϊόν δεν είναι επισκευάσιμο εκ κατασκευής.
Ενσωματωμένος άνθρακας (A1-A3)	43,2 kg CO ₂ e
Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	8,76 %
Αναλογία ανακυκλωσιμής περιεκτικότητας στο τελικό προϊόν	5,31 %
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO ₂)	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * Διάρκεια ζωής (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO ₂ e / kWh)
Δηλωμένη Μονάδα	
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO ₂)	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * 1000 (lm) / φωτεινή ροή (lm) Δηλωμένη μονάδα * 35000 (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO ₂ eq / kWh)
Λειτουργικής μονάδας	

Στοιχεία προϊόντος

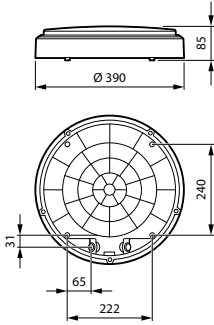
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Full EOC	872110330716399
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	WL140V482784ED
Κωδικός παραγγελίας	30716399
Αρ. υλικού (12NC)	911401873987

CoreLine Wall-mounted

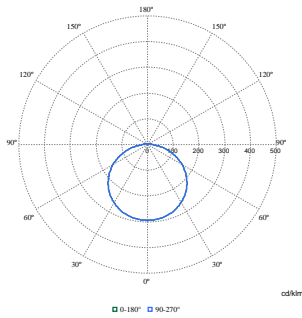
Τοπικός κωδικός	WL140V482784ED
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8721103307163
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6

EAN/UPC - Κιβώτιο	8721103307217
-------------------	---------------

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Φωτομετρικά δεδομένα



Polar Normal (separate) - 911401873987

