

Πίνακας Συμμόρφωσης
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 30W

Περιγραφή	Ζητούμενα	Απάντηση	Παραπομπή
Ονομαστική ισχύς LED φωτιστικού οδοφωτισμού, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	≤ 30W		
Ονομαστική τάση	100 - 240 V		
Συχνότητα δικτύου	50-60 Hz		
Συντελεστής ισχύος λ	>0,90		
Συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος THDI	<20%		
Προστασία από υπέρταση (L-N/PE)	≥10kV		
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥70		
Απόδοση φωτιστικού (όχι φωτεινής πηγής)	≥ 130Lm/W		
Φωτεινή ροή	≥4.000 Lm		
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤6 sdc _m		
Γωνία δέσμης	160° X 58°		
Διάρκεια ζωής L70/B50 στους 25°C	≥70.000 h		
Κύκλοι μεταγωγής (ON/OFF)	≥100.000		
Μέγιστο μήκος	450,0 mm		
Μέγιστο πλάτος	175,0 mm		
Μέγιστο ύψος	75 mm		
Τοποθέτηση σε βραχίονα	Διατομή από 48mm έως 60mm		
Βαθμός προστασίας	≥IP66		
Κλάση μόνωσης	I		
Υλικό πλαισίου	Χυτοπρεσσαριστό Αλουμίνιο		
Υλικό επιφάνειας εκπομπής	Πολυκαρβονικό		
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας κατά EN 62471	RG 1		
CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ	NAI		
Συμμόρφωση κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU	NAI		
Πιστοποιητικό ENEC	NAI		
Πιστοποίηση κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015		
Πιστοποίηση Προμηθευτή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015		
Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον Πέντε (5) έτη		
Ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή	Απαιτείται		

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Πίνακας Συμμόρφωσης

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 45W

Περιγραφή	Ζητούμενα	Απάντηση	Παραπομπή
Ονομαστική ισχύς LED φωτιστικού οδοφωτισμού, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	≤ 45W		
Ονομαστική τάση	100 - 240 V		
Συχνότητα δικτύου	50-60 Hz		
Συντελεστής ισχύος λ	>0,90		
Συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος THDI	<20%		
Προστασία από υπέρταση (L-N/PE)	≥10kV		
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥70		
Απόδοση φωτιστικού (όχι φωτεινής πηγής)	≥ 130Lm/W		
Φωτεινή ροή	≥6.000 Lm		
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤6 sdc _m		
Γωνία δέσμης	160° X 58°		
Διάρκεια ζωής L70/B50 στους 25°C	≥70.000 h		
Κύκλοι μεταγωγής (ON/OFF)	≥100.000		
Μέγιστο μήκος	450,0 mm		
Μέγιστο πλάτος	175,0 mm		
Μέγιστο ύψος	75 mm		
Τοποθέτηση σε βραχίονα	Διατομή από 48mm έως 60mm		
Βαθμός προστασίας	≥IP66		
Κλάση μόνωσης	I		
Υλικό πλαισίου	Χυτοπρεσσαριστό Αλουμίνιο		
Υλικό επιφάνειας εκπομπής	Πολυκαρβονικό		
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας κατά EN 62471	RG 1		
CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ	NAI		
Συμμόρφωση κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU	NAI		
Πιστοποιητικό ENEC	NAI		
Πιστοποίηση κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015		
Πιστοποίηση Προμηθευτή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015		
Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον Πέντε (5) έτη		
Ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή	Απαιτείται		

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Πίνακας Συμμόρφωσης

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 65W

Περιγραφή	Ζητούμενα	Απάντηση	Παραπομπή
Ονομαστική ισχύς LED φωτιστικού οδοφωτισμού, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	≤ 65W		
Ονομαστική τάση	100 - 240 V		
Συχνότητα δικτύου	50-60 Hz		
Συντελεστής ισχύος λ	>0,90		
Συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος THDI	<20%		
Προστασία από υπέρταση (L-N/PE)	≥10kV		
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥70		
Απόδοση φωτιστικού (όχι φωτεινής πηγής)	≥ 130Lm/W		
Φωτεινή ροή	≥8.700 Lm		
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤6 sdc _m		
Γωνία δέσμης	160° X 58°		
Διάρκεια ζωής L70/B50 στους 25°C	≥70.000 h		
Κύκλοι μεταγωγής (ON/OFF)	≥100.000		
Μέγιστο μήκος	515,0 mm		
Μέγιστο πλάτος	195,0 mm		
Μέγιστο ύψος	75 mm		
Τοποθέτηση σε βραχίονα	Διατομή από 48mm έως 60mm		
Βαθμός προστασίας	≥IP66		
Κλάση μόνωσης	I		
Υλικό πλαισίου	Χυτοπρεσσαριστό Αλουμίνιο		
Υλικό επιφάνειας εκπομπής	Πολυκαρβονικό		
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας κατά EN 62471	RG 1		
CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ)	NAI		
Συμμόρφωση κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU	NAI		
Πιστοποιητικό ENEC	NAI		
Πιστοποίηση κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015		
Πιστοποίηση Προμηθευτή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015		
Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον Πέντε (5) έτη		
Ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή	Απαιτείται		

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Πίνακας Συμμόρφωσης

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 90W

Περιγραφή	Ζητούμενα	Απάντηση	Παραπομπή
Ονομαστική ισχύς LED φωτιστικού οδοφωτισμού, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	≤ 90W		
Ονομαστική τάση	100 - 240 V		
Συχνότητα δικτύου	50-60 Hz		
Συντελεστής ισχύος λ	>0,95		
Προστασία από υπέρταση (L-N/PE)	≥10kV		
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80		
Απόδοση φωτιστικού (όχι φωτεινής πηγής)	≥ 130 lum/W		
Φωτεινή ροή	≥11.700 lum		
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤5 sdc		
Γωνία δέσμης	150° X 85°		
Διάρκεια ζωής L70/B50 στους 25°C	≥50.000 h		
Κύκλοι μεταγωγής (ON/OFF)	≥100.000		
Μέγιστο μήκος	555,0 mm		
Μέγιστο πλάτος	220,0 mm		
Μέγιστο ύψος	95 mm		
Τοποθέτηση σε βραχίονα	Διατομή από 48mm έως 60mm		
Βαθμός προστασίας	≥IP66		
Κλάση μόνωσης	I		
Υλικό πλαισίου	Χυτοπρεσσαριστό Αλουμίνιο		
Υλικό επιφάνειας εκπομπής	Πολυκαρβονικό		
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας κατά EN 62471	RG 1		
ENEC Mark	NAI		
Ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU και 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.).	NAI		
Συμμόρφωση κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU	NAI		
Πιστοποίηση κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015		
Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας (θα επισυνάπτονται οι όροι του κατασκευαστή)	Τουλάχιστον Πέντε (5) έτη		
Ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή	Απαιτείται		

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ