



Αλυσοειδές DigiStreet

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

Αλυσοειδές DigiStreet, Road & street light, 38 W, 6400 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Κατανομή ευρείας συμμετρικής δέσμης 1, Κατηγορία ασφαλείας I, IP66, SRG6-6

Το κρεμαστό DigiStreet της Philips είναι μια νέα προσθήκη στη σειρά οδικών προϊόντων DigiStreet και σας επιτρέπει να απολαμβάνετε την ίδια ποιότητα φωτισμού, την ιδιαίτερη σχεδίαση και τα πλεονεκτήματα των συνδεδεμένων συστημάτων φωτισμού σε εφαρμογές που απαιτούν αλυσοειδείς λύσεις. Υποστηρίζοντας τις πρωτοβουλίες Smart City, ολόκληρη η σειρά DigiStreet μπορεί να εξοπλιστεί με δύο υποδοχές SR για να μπορεί η πόλη σας να χρησιμοποιήσει τα υπάρχοντα αλλά και μελλοντικά συστήματα ελέγχου, αισθητήρες και εφαρμογές, όπως το σύστημα απομακρυσμένης διαχείρισης φωτισμού CityTouch της Philips. Επιπλέον, κάθε μεμονωμένο φωτιστικό μπορεί να ταυτοποιηθεί με μοναδικό τρόπο, χάρη στην εφαρμογή επισήμανσης Philips Service, η οποία στηρίζεται σε κωδικό QR. Με μια απλή σάρωση ενός κωδικού QR, ο οποίος βρίσκεται στο εσωτερικό της θύρας του ιστού, αποκτάτε άμεση πρόσβαση στη ρύθμιση παραμέτρων του φωτιστικού, έτσι ώστε να διευκολύνονται οι εργασίες συντήρησης και προγραμματισμού, σε ολόκληρη της διάρκεια της ζωής του φωτιστικού. Περισσότερες πληροφορίες: http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Βαθμίδα	Προδιαγραφές
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED64 [LED module 6400 lm]	Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	Φωτιστικό κατηγορίας A, εξοπλισμένο με επισκευάσιμα εξαρτήματα (κατά περίπτωση): πίνακας LED, μετασχηματιστής, μονάδες ελέγχου, συσκευή προστασίας από υπερτάσεις, οπτικά συστήματα, μπροστινό κάλυμμα και μηχανικά εξαρτήματα
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα		
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι		
Light source engine type	LED		
Επκέτα σέρβις	Ναι		
Lighting Technology	LED		

Sustainability rating	-
-----------------------	---

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Φωτεινή ροή	6.400 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	152 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	-
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή ευρείας συμμετρικής δέσμης 1
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,037 m²

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	43 A
Χρόνος εκκίνησης	0,26 ms
Κατανάλωση ενέργειας	38 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.97
Σύνδεση	Βιδωτό βύσμα
Καλώδιο	-
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	31
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Driver/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	Αλουμίνιο
Χρώμα περιβλήματος	Αλουμίνιο
Εξάρτημα στήριξης	Αλυσοειδές στήριγμα
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές

Συνολικό μήκος	580 mm
Συνολικό πλάτος	530 mm
Συνολικό ύψος	86,5 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	87 x 530 x 580 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK09 [10 J]
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	9,700 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
---------------------------------------	-----

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα	25 °C
---	-------

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. Συμβατότητα με Zhaga-D4i / SR: Φωτιστικό συμβατό με μετασχηματιστές D4i / SR και υποδοχή Zhaga Book18. Προσφέρει τυποποιημένη διαχρονική πλατφόρμα για συνδεσιμότητα και αισθητήρες. Για τα φωτιστικά που βασίζονται στο Zhaga-D4i / SR, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο εξαρτήματα/αισθητήρες με πιστοποίηση Zhaga-D4i / SR (βλ. επίσης: https://www.zhagastandard.org/products / http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Η λειτουργική συμβατότητα 2 εξαρτημάτων/αισθητήρων με πιστοποίηση Zhaga-D4i / SR που θα χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό, όπως και η δυνατότητα παράκαμψης οποιασδήποτε λειτουργίας lineswitch που χρησιμοποιείται σε ένα φωτιστικό που βασίζεται στο SR, θα πρέπει να κοινοποιηθεί από τον προμηθευτή του κύριου εξαρτήματος/αισθητήρα. Για τη χρήση υποδοχής NEMA 7 ακίδων σε φωτιστικό που βασίζεται στο Zhaga-D4i / SR, απαιτείται πλήρης επαλήθευση συστήματος. Εάν δεν ληφθούν υπόψη αυτές οι συμβουλές, μπορεί να
--------------	--

	προκληθεί κίνδυνος ζημιάς και μη συμμόρφωσης, για τα οποία η Signify δεν μπορεί να αναλάβει καμία ευθύνη. * Όταν οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος είναι ακραίες, η ένταση φωτός του φωτιστικού ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα, για την προστασία των μερών του.
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +50 °C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Init. Color Rendering Index	+/-2
Tolerance	

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών	10 %
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L98

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Πλήρες όνομα προϊόντος	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Full EOC	871869945021200
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BTP7L644SD74SR
Κωδικός παραγγελίας	45021200
Αρ. υλικού (12NC)	912300023969
Τοπικός κωδικός	BTP7L644SD74SR
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699450212
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699450212
Κωδικός ονομασίας σειράς	BTP764 [DigiStreet Catenary]

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

