



# TownTune Asymmetric Lyre DTD

**BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P**

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD, LED module 7400 lm, LED, 830 Θερμό λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI και SystemReady, 220 έως 240 V, 50 or 60 Hz, Κατηγορία ασφαλείας I, Κατανομή ευρείας δέσμης 10, Πολυανθρακικό μπολ/ κάλυμμα, με αντοχή στην ακτινοβολία UV, Γκρι, Πρότυπο επίπεδο προστασίας από υπέρταση Philips, Κορυφής στύλου για διάμετρο 62 mm

Σχεδιασμένη για να βελτιώνει τους υπάρχοντες αστικούς χώρους με δυνατότητα κλιμάκωσης, η οικογένεια Philips TownTune προσφέρει όλες τις τελευταίες καινοτομίες φωτισμού όσον αφορά την απόδοση, την ποιότητα του φωτός και τη συνδεσιμότητα. Η οικογένεια αποτελείται από τέσσερις λύσεις: ένα Central Post Top (CPT), μια έκδοση Asymmetric Spigot Post Top / Side Entry (ASY), μια έκδοση με εκτεινόμενο βραχίονα ανάρτησης Lyre (Lyre) και ένα Central Post Top με Conical Comfort Bowl (CCB). Κάθε φωτιστικό TownTune μπορεί να προσαρμοστεί με μια επιλογή διαφορετικών σχημάτων στο επάνω μέρος του περιβλήματος, επιπλέον υπάρχει και η επιλογή προσθήκης ενός διακοσμητικού δακτυλίου, που διατίθεται σε δύο χρώματα (εκτός του CCB). Επιλογές σχεδίασης που σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε τη δική σας υπογραφή φωτισμού και να δώσετε μια ξεχωριστή ταυτότητα σε περιοχές και πόλεις. Επιπλέον, κάθε φωτιστικό της οικογένειας TownTune είναι μοναδικά αναγνωρίσιμο, χάρη στην εφαρμογή Signify Service tag. Σαρώνοντας απλώς έναν κωδικό QR, που βρίσκεται στο εσωτερικό της πόρτας του ιστού ή απευθείας επάνω στο φωτιστικό, μπορείτε να έχετε άμεση πρόσβαση στη διαμόρφωση του φωτιστικού. Αυτό καθιστά τις λειτουργίες συντήρησης και προγραμματισμού πιο γρήγορες και εύκολες και σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε την ψηφιακή βιβλιοθήκη σας με στοιχεία φωτισμού και ανταλλακτικά. Επίσης, το TownTune χρησιμοποιεί την πλατφόρμα φωτισμού LEDGINE-Ο της Philips, διασφαλίζοντας ότι θα έχετε πάντα τη σωστή ποσότητα και την κατεύθυνση φωτισμού στον δρόμο σας. Επιπλέον, χάρη στην ετοιμότητα συστήματος (SR), το TownTune είναι επίσης διαχρονικό. Μια λύση

## TownTune Asymmetric Lyre DTD

που είναι έτοιμη να συνδυαστεί τόσο με αυτόνομες όσο και με προηγμένες εφαρμογές λογισμικού ελέγχου και φωτισμού, όπως το Interact City.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED74 [LED module 7400 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Παρατηρήσεις	* Όταν οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος είναι ακραίες, η ένταση φωτός του φωτιστικού ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα, για την προστασία των μερών του
Light source engine type	LED
Κωδικός ονομασίας σειράς	BDP273 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Φωτεινή ροή	5.600 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	102 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπουλ/κάλυμμα, με αντοχή στην ακτινοβολία UV
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	7° - 52° x 150°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή ευρείας δέσμης 10
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Αρχική κατανάλωση ισχύος CLO	55 W
Average CLO power consumption	56 W
Τελική κατανάλωση ισχύος CLO	57 W
Ρεύμα εκκίνησης	9,6 A
Χρόνος εκκίνησης	0,13 ms
Κατανάλωση ενέργειας	55 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,97
Σύνδεση	Εσωτερικό βύσμα

Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	31

### Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +50 °C
----------------------------------	----------------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Ακρυλικό
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυμεθυλομεθακρυλικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυμεθυλομεθακρυλικό
Fixation material	Αλουμίνιο
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Εξάρτημα στήριξης	Κορυφής στύλου για διάμετρο 62 mm
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Κυρτός φακός
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό ύψος	706 mm
Συνολική διάμετρος	477 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,095 m <sup>2</sup>

### Εγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Πρότυπο επίπεδο προστασίας από υπέρταση Philips
Sustainability rating	Lighting for circularity
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.410, 0.390) SDCM <5
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## TownTune Asymmetric Lyre DTD

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ρυθμός αστοχίας μετασημασμένη στις 5.000 ώρες 0,5 %

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών 0,1 %

Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής\* 100.000 ωρών L100

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης 10%

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tc 25 °C

### Στοιχεία προϊόντος

Full EOC 871869949772900

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P
Κωδικός παραγγελίας	49772900
Τοπικός κωδικός	BDP273L7483DW10
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300024213
Πλήρες όνομα προϊόντος	BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699497729
EAN/UPC - Product/Case	8718699497729

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

