



TownGuide Performer

BDP100 LED60/740 II DS PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 6000 lm -
Distribution symmetrical - Polycarbonate bowl/cover clear -
LumiStep dimming 6 hours - Post-top for diameter 62 mm

Η σειρά προϊόντων TownGuide Performer αποτελείται από έξι αναγνωρίσιμα αλλά μοντέρνα σχέδια: Επίπεδος κώνος, Κοίλωμα, Κλασικός κώνος, Κλασικό, T και Tzero. Εκτός από το Tzero, που διατίθεται μόνο με διαφανές κάλυμμα, τα υπόλοιπα διατίθενται με διαφανές (PCC), ημιδιαφανές (PCTR) ή γαλακτόχρωμο (PCF) κάλυμμα. Με μια εκτεταμένη γκάμα πακέτων φωτεινής ισχύος και δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε Ουδέτερο λευκό ή Θερμό λευκό LED ως πηγή φωτός, καθώς και μια σειρά ειδικών οπτικών συστημάτων για εφαρμογές τοποθέτησης χαμηλού ύψους, είναι εύκολη η επιλογή της έκδοσης που ταιριάζει καλύτερα στις συγκεκριμένες απαιτήσεις κάθε έργου. Όλα αυτά συνδυάζονται με μεγάλο προσδόκιμο ζωής 100.000 ωρών λειτουργίας. Επιπλέον, το TownGuide Performer διαθέτει μια ποικιλία επιλογών συστήματος ελέγχου, που το καθιστούν αναπόσπαστο τμήμα των προγραμμάτων σας έξυπνης μείωσης ενέργειας – από τον ανεξάρτητο έλεγχο LumiStep και DynaDimmer, τον έλεγχο ρύθμισης έντασης LineSwitch και τον ομαδοποιημένο έλεγχο με χρήση Coded Mains, έως τη δυνατότητα απροβλημάτιστης απομακρυσμένης σύνδεσης με το λογισμικό διαχείρισης φωτισμού CityTouch. Η εγκατάσταση είναι εύκολη. Χάρη στο σύνδεσμο μπαγιονέτ με ενσωματωμένο στυπιοθλίπτη που βρίσκεται στην τάπα, δεν απαιτείται καθόλου άνοιγμα του φωτιστικού για εγκατάσταση. Η εφαρμογή ετικέτας σέρβις προσφέρει άμεση πρόσβαση σε όλες τις σχετικές πληροφορίες, διασφαλίζοντας την εύκολη συντήρηση. Η Philips έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια για να μειώσει όσο το δυνατόν περισσότερο το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας (TCO) του φωτιστικού. Και καθώς το TownGuide Performer είναι ένα ειδικό φωτιστικό LED, συμβατό με ποικιλία συστημάτων ελέγχου, η εξοικονόμηση ενέργειας και συντήρησης είναι σημαντική σε σύγκριση με τον συμβατικό φωτισμό.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Αριθμός πηγών φωτός	4 [4 pcs]
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED60 [LED module 6000 lm]
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	75°
Ενσωματωμένος έλεγχος	LS-6 [LumiStep dimming 6 hours]
Διασύνδεση ελέγχου	-
Ρύθμιση φωτισμού	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Σύνδεση	Βιδωτό μπλοκ σύνδεσης 5 πόλων
Καλώδιο	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Χρώμα εξαρτημάτων	All parts colored
Επικάλυψη	-
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
Σήμανση ευφλεκτότητας	NO [-]
Συσκευή ασφαλείας	PCBC [PCB cover]
Σήμανση CE	CE mark
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Περίοδος εγγύησης	5 years
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Distribution symmetrical
Φωτοκύτταρο	No [-]
Σταθερή φωτεινότητα	No
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	10
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Σήμανση WEEE	-
Τύπος εξοπλισμού LED	LED
Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	Φωτιστικό κατηγορίας A, εξοπλισμένο με επισκευάσιμα εξαρτήματα (κατά περίπτωση): πίνακας LED, διάταξη οδήγησης, μονάδες ελέγχου, συσκευή προστασίας από υπερτάσεις, οπτικά συστήματα, μπροστινό κάλυμμα και μηχανικά εξαρτήματα
Κωδικός ονομασίας σειράς	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Τεχνικός φωτισμός

Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω	3
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220-240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz

Ρεύμα εκκίνησης	45 A
Χρόνος εκκίνησης	0,285 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.95
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0.97

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Acrylate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό στερέωσης	Χάλυβας
Εξάρτημα στήριξης	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Conical flat
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Clear
Ροπή	15
Συνολικό ύψος	209 mm
Συνολική διάμετρος	570 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,051 m ²
Χρώμα	Silver
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Έγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK10 [20 J vandal-resistant]
Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	4500 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	115 lm/W
Αρχ. διάρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	39 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-11%
Ανοχή αρχ. δείκτη χρωματικής απόδοσης	-2

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 για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	95

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 to +35 °C
----------------------------------	---------------

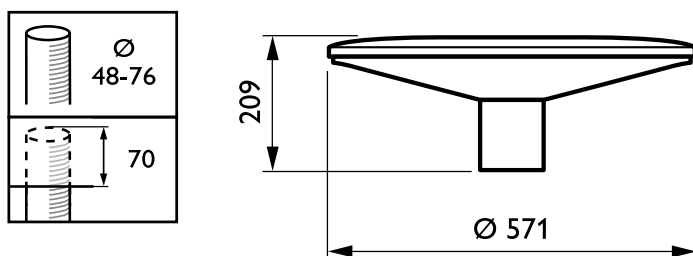
TownGuide Performer

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	50%
Στοιχεία προϊόντος	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871829191004600
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BDP100 LED60/740 II DS PCC SI LS-6 62P
EAN/UPC	8718291910046
Κωδικός παραγγελίας	91004600

Τοπικός κωδικός	BDP100L6074IIDS
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	910500991064
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	6,480 kg

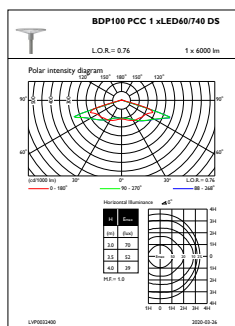


Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

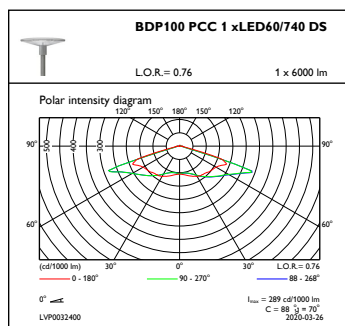


TownGuide Performer BDP100-105

Φωτομετρικά δεδομένα



OFPL1_BDP100PCC1xLED60740DS



OFPC1_BDP100PCC1xLED60740DS

