BBP333 LED81/740 I PRM

910925865276



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 4000 K, CRI70, Εσωτερική (όχι εξωτερική σύνδεση), Περιστρεφόμενο συμμετρικό μεσαίας δέσμης, χρώματος πετρόλ, IP66

Φωτιστικά Mini 300 LED gen3, ο τέλειος σχεδιασμός προϊόντων και ο συνδυασμός της τελευταίας τεχνολογίας LED για εξαιρετικά φωτεινή απόδοση, μπορούν να μετατρέψουν το πρατήριό σας σε ένα επώνυμο ορόσημο και να βοηθήσουν τους επισκέπτες να προσεγγίζουν με ασφάλεια και οπτική άνεση. Τα Mini 300 LED gen3, τα υπερσύγχρονα φωτιστικά LED με έξυπνο σύστημα ελέγχου ανίχνευσης κίνησης και φωτισμό κατ' απαίτηση, ανεβάζουν την εξοικονόμηση ενέργειας σε νέα επίπεδα με ρύθμιση έντασης, εξασφαλίζοντας παράλληλα επαρκή φωτισμό για προσανατολισμό και ασφάλεια. Τα σενάρια φωτισμού μπορούν να προσαρμοστούν στις προτιμήσεις σας κατά την πρώτη εγκατάσταση ή κατά τη διάρκεια ζωής των προϊόντων. Ο προαιρετικός συνδυασμός

Master-Slave με ενσωματωμένο αισθητήρα παρουσίας και φωτός καθιστά περιττό τον εξωτερικό αισθητήρα, και ένα Master Mini 300 LED gen3 μπορεί να ελέγξει έως και 6 βασικά φωτιστικά. Αυτό όχι μόνο θα έχει θετικό αντίκτυπο στην επένδυσή σας, αλλά μπορεί επίσης να οδηγήσει σε πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας. Το φωτιστικό Mini 300 LED gen3 είναι τόσο ελαφρύ που μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα από ένα άτομο. Οι ρυθμίσεις του φωτιστικού μπορούν ακόμη και να αλλάξουν από το επίπεδο του εδάφους χρησιμοποιώντας ένα smartphone ή tablet ως τηλεχειριστήριο, εξαλείφοντας την ανάγκη εργασίας σε ύψος. Με τη δωρεάν εφαρμογή Mini 300 LED, μπορείτε να διαβάσετε ακόμη και την κατάσταση του φωτιστικού ενώ στέκεστε στο πάτωμα. Τα φωτιστικά Mini 300 LED gen3 σε εκδόσεις χωνευτής τοποθέτησης, επιφανειακής τοποθέτησης και προβολέα, τα οποία είναι κατάλληλα για φωτισμό κάτω από το στέγαστρο, αποτελούν μια πρωτοποριακή λύση αναβάθμισης που μειώνει το κόστος εγκατάστασης.

Γενικές πληροφορίες

Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED81 [LED module 8100 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Light source engine type	LED
Ετικέτα σέρβις	Ναι
Lighting Technology	LED
Κλίμακα αξίας	Προδιαγραφές
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Φωτεινή ροή	7.380 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	155 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	113°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Περιστρεφόμενο συμμετρικό μεσαίας δέσμης, χρώματος πετρόλ
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,0314 m²

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	46 A
Χρόνος εκκίνησης	0,25 ms
Κατανάλωση ενέργειας	48 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.98

Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 5 πόλων
Καλώδιο	Καλώδιο 3 πόλων χωρίς βύσμα
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	11
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Surge Protection (Common/ Differential)	Τυπικό επίπεδο προστασίας από υπερτάσεις
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών	11 %

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Driver/τροφοδοτικό/ μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	Εσωτερική (όχι εξωτερική σύνδεση)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Ακρυλικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Εξάρτημα στήριξης	-
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	335 mm
Συνολικό πλάτος	335 mm
Συνολικό ύψος	92 mm
Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	92 x 335 x 335 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 J Με προστασία από βανδαλισμούς]
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπολ/κάλυμμα, επίπεδο
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	3,450 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

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

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.380, 0.380) SDCM <5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Αρχ. Ανοχή Δείκτη Απόδοσης Χρωμάτων	+/-2
Τυπική απόκλιση αντιστοίχισης χρωμάτων (έλλειψη McAdam)	SDCM≤5

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 35.000 ωρών	35 %
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 75.000 ωρών	75 %
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* 35.000 ωρών	L99
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L98
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 75.000 ωρών	L97
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L97

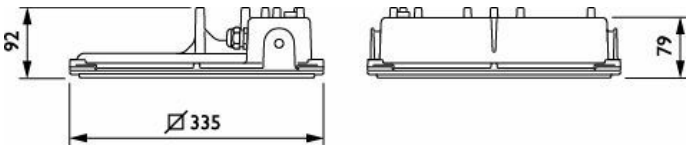
Δεδομένα βιωσιμότητας

Sustainability rating	Signify Circle
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής B, το driver και η πηγή φωτισμού αυτού του φωτιστικού μπορούν να αντικατασταθούν από τεχνικό συντήρησης. Τα ανταλλακτικά και οι οδηγίες είναι διαθέσιμα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
Ενσωματωμένος άνθρακας (A1-A3)	74,5 kg CO_2e
Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	16,6 %
Αναλογία ανακυκλώσιμης περιεκτικότητας στο τελικό προϊόν	42,2 %
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO2) Δηλωμένη Μονάδα	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * Διάρκεια ζωής (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO2eq / kWh)
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO2) λειτουργικής μονάδας	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * 1000 (lm) / φωτεινή ροή (lm) Δηλωμένη μονάδα * 35000 (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO2 eq / kWh)

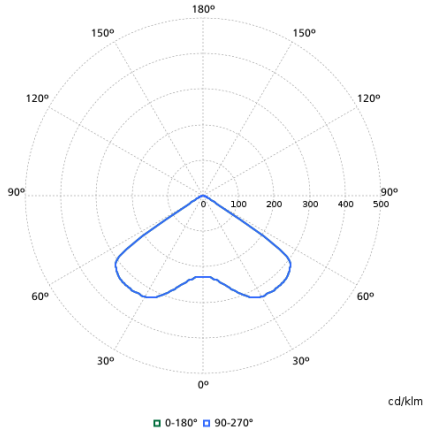
Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BBP333 LED81/740 I PRM
Πλήρες όνομα προϊόντος	BBP333 LED81/740 I PRM
Full EOC	871869699754300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BBP333L8174IPRM
Κωδικός παραγγελίας	99754300
Αρ. υλικού (12NC)	910925865276
Τοπικός κωδικός	BBP333L8174IPRM
Αριθμητής – Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC – Προϊόν/Θήκη	8718696997543
Αριθμητής SAP – Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC – Κιβώτιο	8718696997543
Κωδικός ονομασίας σειράς	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Polar normal diagrams



© 2026 Signify Holding. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify.