



Mini 300 LED gen3

BBP333 LED128/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, LED module 12800 lm, 740 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), Κατηγορία ασφαλείας I, Περιστρεφόμενο συμμετρικό μεσαίας δέσμης, χρώματος πετρώλ, Λευκό

Τα φωτιστικά Philips Mini 300 LED gen3, με το συνδυασμό τέλειας σχεδίασης και τελευταίας τεχνολογίας LED για υψηλή απόδοση φωτισμού, μπορούν να μετατρέψουν το πρατήριο καυσίμων σας σε ένα αξιοθέατο με επωνυμία και βοηθούν τους επισκέπτες να το προσεγγίσουν εύκολα χάρη στην οπτική άνεση. Τα Mini 300 LED gen3, τα υπερσύγχρονα φωτιστικά LED με έξυπνο σύστημα ελέγχου μέσω αισθητήρα κίνησης για φωτισμό ανάλογα με τις ανάγκες σας, ανεβάζουν την εξοικονόμηση ενέργειας σε νέα επίπεδα χάρη στη ρύθμιση της έντασης του φωτισμού, αλλά, παράλληλα, διασφαλίζουν επαρκή φωτισμό για προσανατολισμό και ασφάλεια. Οι επιλογές του φωτισμού μπορούν να προσαρμοστούν στις προτιμήσεις σας κατά την αρχική εγκατάσταση ή κατά τη διάρκεια ζωής των προϊόντων. Ο προαιρετικός συνδυασμός Master-Slave με ενσωματωμένο αισθητήρα παρουσίας και φωτός δεν χρειάζεται εξωτερικό αισθητήρα και ένα Master Mini 300 LED gen3 μπορεί να ελέγξει μέχρι και 6 βασικά φωτιστικά. Αυτό όχι μόνο θα έχει θετικό αντίκτυπο στην επένδυσή σας, αλλά μπορεί επίσης να οδηγήσει και σε πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας. Το φωτιστικό Mini 300 LED gen3 είναι τόσο ελαφρύ ώστε να μπορεί να εγκατασταθεί χωρίς κόπο από ένα άτομο. Οι ρυθμίσεις φωτισμού μπορούν να αλλάξουν από το επίπεδο του εδάφους χρησιμοποιώντας ένα smartphone ή tablet ως τηλεχειριστήριο, εξαλείφοντας την ανάγκη για εργασία σε ύψος. Με τη δωρεάν εφαρμογή Mini 300 LED, μπορείτε να διαβάσετε ακόμα και την κατάσταση του φωτιστικού ενώ στέκεστε στο πάτωμα. Τα φωτιστικά Mini 300 LED gen3 αποτελούν μια πρωτοποριακή εξέλιξη καθώς διατίθενται σε χωνευτή έκδοση, έκδοση για τοποθέτηση σε επιφάνειες και έκδοση προβολέα, οι οποίες είναι κατάλληλες για τοποθέτηση κάτω από την καλύπτρα, ενώ η λύση αντικατάστασης μειώνει το κόστος της εγκατάστασης.

Δεδομένα Προϊόντων

Mini 300 LED gen3

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED128 [LED module 12800 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
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. * 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	BBP333 [Mini 300 LED gen3]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Προδιαγραφές
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	11.570 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	156 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπολ/κάλυμμα, επίπεδο
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	113°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Περιστρεφόμενο συμμετρικό μεσαίας δέσμης, χρώματος πετρώλ
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	53 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Κατανάλωση ενέργειας	74 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.99
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 5 πόλων

Καλώδιο	Καλώδιο χωρίς βύσμα 3 πόλων
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	8
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +50 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	Εσωτερική (όχι εξωτερική σύνδεση)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
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
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,0584 m²
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	92 x 335 x 335 mm
Εγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Surge Protection (Common/Differential)	Πρότυπο επίπεδο προστασίας από υπέρταση Philips
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.380, 0.380) SDCM <5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-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	L96

Mini 300 LED gen3

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BBP333 LED128/740 I PRM
Πλήρες όνομα προϊόντος	BBP333 LED128/740 I PRM
Full EOC	871869699753600
Κωδικός παραγγελίας	99753600

Αρ. υλικού (12NC)	910925865275
Τοπικός κωδικός	BBP333L128U74I
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696997536
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696997536

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

