



Coreline tempo, μικρό μέγεθος - Για κάθε εφαρμογή όπου ο φωτισμός είναι πραγματικά σημαντικός

Coreline tempo μικρού μεγέθους

Το CoreLine tempo μικρού μεγέθους είναι μια εξαιρετικά αποδοτική σειρά φωτιστικών σχεδιασμένη για αντικατάσταση 1:1 συμβατικής τεχνολογίας, διατηρώντας ταυτόχρονα την ίδια ηλεκτρική εγκατάσταση και πόλους. Προσφέρει χαμηλότερη κατανάλωση ισχύος και απαιτεί μικρότερη επένδυση από τις συμβατικές εγκαταστάσεις. Μια περιορισμένη γκάμα επιλογών διευκολύνει την εύρεση της βέλτιστης αντικατάστασης lux προς lux. Το CoreLine Tempo μικρού μεγέθους με εύκολη εγκατάσταση προσφέρει ροή συστήματος που καλύπτει πολλούς διαφορετικούς τομείς εφαρμογής και διατίθεται τόσο με ασύμμετρα όσο και με συμμετρικά οπτικά συστήματα υψηλής απόδοσης.

Οφέλη

- Γρήγορη απόσβεση: εξοικονόμηση ενέργειας
- Χαμηλό κόστος συντήρησης χάρη στη μεγάλη διάρκεια ζωής του φωτιστικού
- απλή εγκατάσταση και σύνδεση
- Ανθεκτικό φινίρισμα υψηλής ποιότητας
- Διαθέτει ετικέτα σέρβις, σύστημα αναγνώρισης με κωδικό QR που παρέχει σε κάθε φωτιστικό μοναδικό αναγνωριστικό και παράλληλα παρέχει πληροφορίες συντήρησης, τοποθέτησης και ανταλλακτικών

Coreline tempo μικρού μεγέθους

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά αποδοτικό: έως 110 lm/W
- Σχεδιασμένο για αντικατάσταση 1:1 συμβατικής τεχνολογίας έως 70 W HID
- Μεγάλη διάρκεια ζωής 75.000 ωρών (L80B10 σε Ta 25 °C)
- Ροή συστήματος: 4200 lm
- Ασύμμετρα και συμμετρικά οπτικά συστήματα υψηλής απόδοσης
- Εξωτερικός ταχυσύνδεσμος IP68 3 πόλων
- Υψηλή προστασία από υπερτάσεις: 10 kV

Εφαρμογή

- Φωτισμός διαφημιστικών πινάκων
- Χαρακτηριστικά τοπίου
- Φωτισμός ασφαλείας και εγκαταστάσεων
- Γενικός φωτισμός

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BVP110
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς	38 W (+/-10%)
Φωτεινή ροή	4200 lm
Απόδοση φωτιστικού	110lm/W
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Ωφέλιμη διάρκεια ζωής	Ελάχιστη 70.000 ώρες L80B10 σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένο (μονάδα LED με μετασχηματιστή)
Τάση δικτύου	220-240V / 50-60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	5 A / 0,06 ms
Ρύθμιση έντασης	Όχι
Είσοδος συστήματος ελέγχου	Όχι
Επιλογές	Όχι
Οπτικό σύστημα	Συμμετρικό Ασύμμετρο
Στοιχείο οπτικού συστήματος	Μεθακρυλικός φακός οπτικού συστήματος
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Διαφανές γυαλί, επίπεδο

Υλικό	Περιβλημα: χυτό αλουμίνιο
Χρώμα	Ματ RAL9007
Σύνδεση	Εξωτερικός ταχυσύνδεσμος IP68 (3 πόλων)
Συντήρηση	Δεν απαιτείται εσωτερικός καθαρισμός
Εγκατάσταση	Βάση στερέωσης σχήματος U, με αποτύπωμα κατάλληλο για στερέωση 3 σημείων μέσω βιδών M20 Όρθια ή κρεμαστή στήριξη Στερέωση στηρίγματος U με τυπικές βίδες και περικόχλια Κλίμακα μοιρογνωμονίου με διαστήματα 5° Στυπιοθλίπτης καλωδίου κεντρικού δικτύου M20 που δέχεται καλώδια με διάμετρο από 10 έως 14 mm με εξωτερικό ταχυσύνδεσμο IP68 3 πόλων Δεν απαιτείται άνοιγμα του φωτιστικού για ηλεκτρική σύνδεση
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C < Ta < 35°C
Εμβαδόν προβολής σε οριζόντια θέση	0,052m ² στις 90°
Μέγιστη ρύθμιση από τον οριζόντιο άξονα	-170 έως +170°
Μέγιστη κατακόρυφη στόχευση	-90 έως +90°
Στυπιοθλίπτης καλωδίου	M 20

Coreline tempo μικρού μεγέθους

Versions



Coreline tempo small BVP110
flood-lighting luminaire

Λεπτομέρειες για το προϊόν



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP01.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP02.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP03.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP05.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP06.tif

Coreline tempo μικρού μεγέθους

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08
Προστασία από υπέρταση (κοινής/διαφορικής λειτουργίας)	Surge protection level until 10 kV

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ρεύμα οργάνου	700 mA
---------------	--------

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE	CE mark
Χρώμα πηγής φωτός	Neutral white
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	650/30
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED42
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Αριθμός πηγών φωτός	40
Πρότυπο χρώμα RAL	Gray aluminum
Σήμανση UL	Ναι

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	80
Αρχική φωτεινή ροή	4200 lm

Τεχνικός φωτισμός

Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου	0°
Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω	88

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Χρώμα	Aluminum and gray
-------	-------------------

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Τύπος οπτικού συστήματος
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Asymmetrical
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Symmetrical

Coreline tempo μικρού μεγέθους



© 2021 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. 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. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

www.lighting.philips.com

2021, Δεκέμβριος 19 – τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές