



# ΣΠΟΤ **LED** για αρχιτεκτονικό φωτισμό και φωτισμό τοπίου με έξυπνο έγχρωμο φως

## ColorBurst Powercore gen2

Το ColorBurst Powercore gen2 είναι ένα υψηλής απόδοσης φωτιστικό LED εξωτερικών χώρων σχεδιασμένο για να προσφέρει φωτισμό ανάδειξης και τοποθεσιών. Οι εκδόσεις για αρχιτεκτονικό φωτισμό και φωτισμό τοπίου παρέχουν πλήρη απόδοση έγχρωμου φωτισμού έως και 963 lumen, υποστηρίζοντας μια σειρά δυναμικών εφαρμογών φωτισμού προς τα επάνω, φωτισμού διάχυσης και διακοσμητικού φωτισμού.

### Οφέλη

- Επανασχεδιασμένο οπτικό σύστημα που βελτιώνει την ποιότητα του φωτός, το οποίο αυξάνει τις δυνατότητες ομοιομορφίας χρωμάτων και ανάμειξης χρωμάτων κάθε LED
- Μεγάλο εύρος νέων επιλογών εξαρτημάτων και τέσσερις επιλογές χρώματος περιβλήματος
- Βελτιωμένη συνάφεια χρωμάτων μεταξύ όλων των φωτιστικών LED μιας σειράς με τεχνολογία Chromasync

### Χαρακτηριστικά

- Επεκτείνει τις δυνατότητες προσαρμογής με ένα μεγάλο εύρος νέων επιλογών εξαρτημάτων. Εκτός από τον αρχικό φακό 8°, πέντε διαφορετικοί φακοί διάχυσης μπορούν να προσαρμόσουν το φωτιστικό ώστε να παρέχει γωνίες δέσμης 10°, 20°, 40°, 60°, 80° και 10° x 40° (ασύμμετρη). Τέσσερις επιλογές χρώματος περιβλήματος (μαύρο, γκρι, λευκό και μπρούτζινο), καθώς και η επιλογή προσθήκης μιας περσίδας, πλήρους προστεγάσματος θάμβωσης και μισού προστεγάσματος θάμβωσης, δημιουργούν νέες αισθητικές δυνατότητες για σχεδιαστές και αρχιτέκτονες.
- Βελτιώνει τη συνάφεια χρωμάτων μεταξύ όλων των φωτιστικών LED μιας σειράς με τεχνολογία Chromasync. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας παραγωγής, μια βαθμονομημένη συσκευή μέτρησης φωτός δημιουργεί έναν αλγόριθμο για τον καθορισμό της κοινής γκάμας χρώματος για μια ολόκληρη σειρά φωτιστικών LED. Όταν το Chromasync είναι ενεργοποιημένο, η συνάφεια χρωμάτων μεταξύ των φωτιστικών επιτυγχάνεται χωρίς να χρειάζεται να προσαρμόσετε μη αυτόματα τα σημεία χρώματος σε κάθε φωτιστικό.
- Πληροί τις προδιαγραφές ανθεκτικότητας στη διάβρωση ASTM G85 και το πρότυπο ANSI C136.31-2010 με κατηγορία κραδασμών 3G.
- Διαθέτει ένα καινοτόμο, επανασχεδιασμένο οπτικό σύστημα που βελτιώνει την ποιότητα του φωτός από κάθε LED, αυξάνοντας τις δυνατότητες ομοιομορφίας χρωμάτων και ανάμειξης χρωμάτων κάθε φωτιστικού ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Βελτιώνει την ανθεκτικότητα με νέο επίπεδο φακό που αποτρέπει τη συγκέντρωση νερού στο φωτιστικό, διατηρώντας τα LED προστατευμένα και ασφαλή για όλη τη διάρκεια ζωής ενός φωτιστικού.
- Ενσωματώνει την κατοχυρωμένη τεχνολογία Powercore, η οποία ελέγχει την έξοδο ισχύος στα φωτιστικά απευθείας από την τάση γραμμής – γρήγορα, αποτελεσματικά και με ακρίβεια. Το σύστημα ενεργοποίησης δεδομένων Color Kinetics Data Enabler Pro ενοποιεί την τάση γραμμής με τα δεδομένα ελέγχου και τα παρέχει στα φωτιστικά μέσω ενός τυπικού καλωδίου, απλοποιώντας σημαντικά την εγκατάσταση και μειώνοντας το συνολικό κόστος του συστήματος.

### Εφαρμογή

- Φωτισμός προς τα επάνω
- Φωτισμός με σποτ
- Διακοσμητικός φωτισμός

### Χαρακτηριστικά

Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Φωτιστικό διάχυσης φωτισμού	8°
Αρχική φωτεινή ροή	927 lm
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	31 lm/W
Τάση εισόδου	100 to 277 V

Υλικό	Περιβλήμα:
Βασικό χρώμα του φωτιστικού	Black
Εξαρτήματα	Μαύρο, λευκό, γκρι ή μπρούτζινο
Παρατηρήσεις	Διακοσμητικός δακτύλιος, μισό προστέγασμα αντανάκλασης, πλήρες προστέγασμα αντανάκλασης, περσίδα, διάφοροι φακοί διάχυσης
	Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να παραγγέλλονται ξεχωριστά

## ColorBurst Powercore gen2

### Versions



### Λεπτομέρειες για το προϊόν



ColorBurst IntelliHue Powercore  
LED spotlight Architectural fixture,  
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore  
LED spotlight Architectural fixture,  
front view



ColorBurst Powercore gen2 LED  
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED  
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED  
spotlight Architectural fixture

## ColorBurst Powercore gen2



© 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](http://www.lighting.philips.com)

2021, Ιούλιος 19 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές