

Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2015 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των φωτεινών πηγών

Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή: Calex

Διεύθυνση του προμηθευτή: Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

Αναγνωριστικό του μοντέλου: 429278

Τύπος φωτεινής πηγής:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού: | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | N/A | | |
| MLS/NMLS: | MLS | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | Ναι |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση: | Ναι | Περίβλημα: | - |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας: | Όχι | | |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα: | Όχι | Αυξομειούμενης ροής: | Όχι |

Παράμετροι προϊόντος

| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
|------------|------|------------|------|
|------------|------|------------|------|

Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

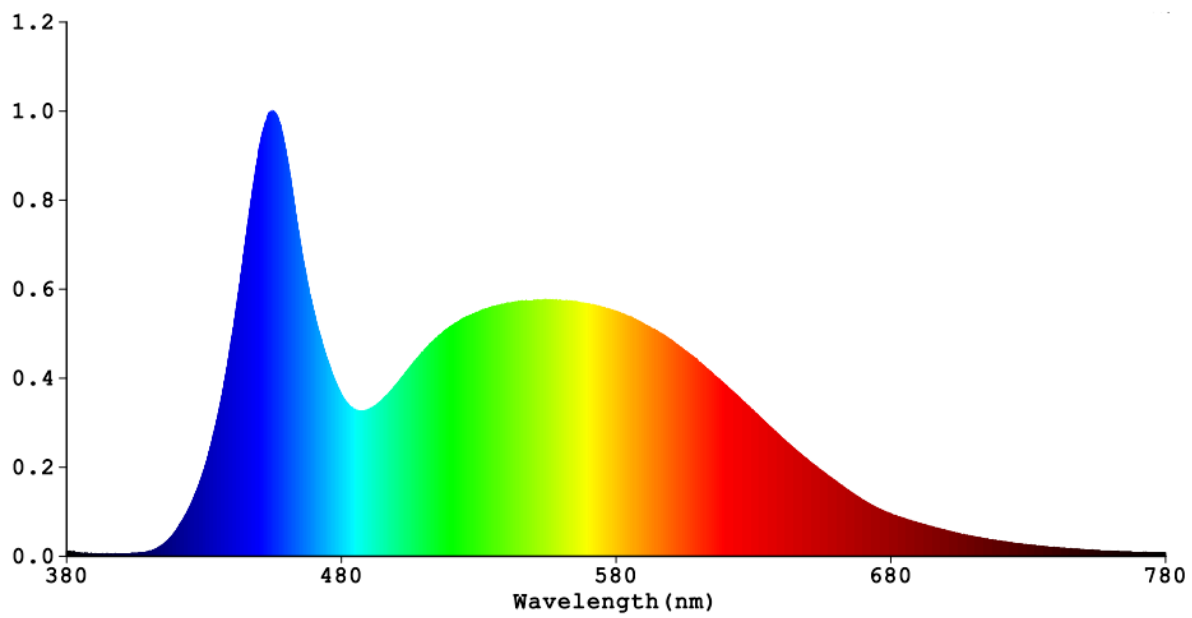
| | | | |
|---|---------------------------|--|-------------|
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο | 5 | Τάξη ενεργειακής απόδοσης | G |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 345 in Στενός κώνος (90°) | Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιημένη στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιούμενο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί | 2700...6500 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W | 4,9 | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (P_{sb}), σε W και στρογγυλοποιη- | 0,50 |

| | | | | |
|---|--------|----|--|----------------------------------|
| | | | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής (P_{net}) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | 0,00 | | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 80 |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος | 55 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 85 | | |
| | Βάθος | 85 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)} | Ναι | | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | 50 |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,312 0,328 |
| Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών: | | | | |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd) | 380 | | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 60 |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | 0 | | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | 0,93 | | | |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο: | | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης ($\cos \phi_1$) | 0,50 | | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam | 6 |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος. | -β) | | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W) | - |

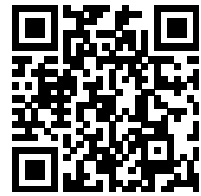
| | | | |
|----------------------------|-----|---|-----|
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM) | 1,0 | Μέτρηση στροβο- σκοπικού φαινομέ- νου (SVM) | 0,9 |
|----------------------------|-----|---|-----|

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



Model placed on the Union market from 14/09/2021



EPREL registration number: 554568

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/554568>

Supplier: Electro-Cirkel Retail B.V. (Manufacturer)

Website: www.electrocirkel.com

Customer care service:

Name: Electro Cirkel Retail BV - Public

Website: www.electrocirkel.com

Email: info@electrocirkel.com

Phone: +31 10 298 19 80

Address:

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands