

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: Scandinavian Lighting Concept

Διεύθυνση του προμηθευτή: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Αναγνωριστικό του μοντέλου: SLC1067

Τύπος φωτεινής πηγής:

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

Παράμετροι προϊόντος

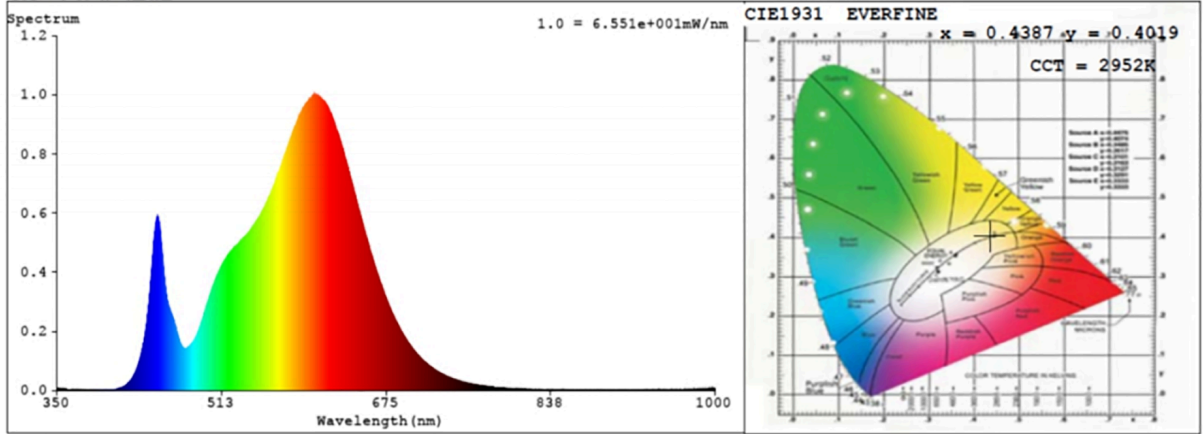
| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
|---|-----------------------------|--|-------|
| Γενικές παράμετροι του προϊόντος: | | | |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο | 23 | Τάξη ενεργειακής απόδοσης | D |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 3 282 in Ευρύς κώνος (120°) | 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 | 2 951 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W | 22,0 | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (P_{sb}), σε W και στρογγυλοποιη- | 0,00 |

| | | | | |
|--|--------|------|--|----------------------------------|
| | | | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής (P_{net}) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | | - | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 83 |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστά) | Ύψος | 66 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 300 | | |
| | Βάθος | 300 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)} | | - | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | - |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,440 0,403 |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | | 10 | Συντελεστής επιβίωσης | 0,96 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | | 1,00 | | |

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4387$ $y = 0.4019$ / $u' = 0.2527$ $v' = 0.5208$ ($duv = -1.13e-03$)

CCT= 2952K Prcp WL: $L_d = 583.4\text{nm}$ Purity=52.3%

Peak WL: $L_p = 604\text{nm}$ FWHM: =127.2nm Ratio:R=23.4% G=74.2% B=2.3%

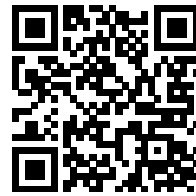
Render Index: $R_a = 83.4$ TM30:Rf=84 Rg=98

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83

R8 =60 R9 =10 R10=79 R11=83 R12=73 R13=84 R14=99 R15=75

CQS Parameters: $Q_a = 83.7$

Model placed on the Union market from 01/08/2021



EPREL registration number: 962339

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962339>

Supplier: THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

Website: www.tlg.no

Customer care service:

Name: The Light Group

Website: www.tlg.no

Email: post@tlg.no

Phone: +4738002101

Address:

Sagmyra 2a

4624 Kristiansand

Νορβηγία