

HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 40° G53

HALOSPOT 111 PRO | Λαμπτήρες αλογόνου σποτ με 111 mm ανακλαστήρα αλουμινίου



Περιοχές εφαρμογής

- Γενικός φωτισμός
- Φωτισμός εισόδου
- Καταστήματα
- Εστιατόρια, ξενοδοχεία και εφαρμογές παρόμοιου κύρους
- Γραφεία, δημόσια κτίρια

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Λαμπερός φωτισμός τονισμού
- Σημαντικά χαμηλότερη εκπομπή CO₂ σε σύγκριση με τη βασική έκδοση
- Τερματικό για τη μείωση της θάμβωσης και εύκολο χειρισμό
- Νέος ανακλαστήρας υψηλής τεχνολογίας για βέλτιστο φωτισμό και μειωμένη διάχυση
- Εγκεκριμένο για χρήση σε φωτιστικά ανοιχτού τύπου (σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60598-1)
- Υπεριώδες φίλτρο
- Δραστικά μειωμένο θερμικό φορτίο στο φωτιστικό, χάρη στον ανακλαστήρα με επίστρωση αλουμινίου
- Δεν περιέχει υδράργυρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Μέση διάρκεια ζωής: 4.000 ώρες
- Δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας 100%
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης R: 100
- Διάμετρος: 111 mm
- IRC τεχνολογία

Φύλλο δεδομένων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ονομαστική κατανάλωση	60,00 W
Ονομαστική τάση	12,0 V
Ισχύς κατασκευής	60,00 W
Συντελεστής ισχύος λ	1,00
Ισοδύναμη ισχύς συμβατικού λαμπτήρα	90 W

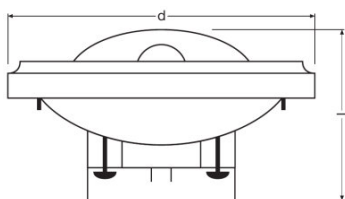
Φωτομετρικά δεδομένα

Ωφέλιμη ονομαστική φωτεινή ροή 90°	870 lm
Ένταση Φωτεινότητας	2800 cd
Θερμοκρασία χρώματος	3000 K
Χρώμα φωτός σύμφωνα με EN 12464-1	Warm White
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	100
Ωφέλιμη ονομαστική φωτεινή ροή 90°	870 lm

Φωτοτεχνικά στοιχεία

Γωνία δέσμης	40 °
Χρόνος εκκίνησης	0,0 s
Χρόνος ζεστάματος (Warm-up) (60 %)	0,00 s

Διαστάσεις και βάρος



Διάμετρος	111,0 mm
Μήκος	67,0 mm
Συνολικό μήκος	56,0 mm
Εξωτερική λυχνία	E12
Μέγιστη διάμετρος	111,0 mm

Φύλλο δεδομένων

Διάρκεια ζωής

Ονομαστικό διάρκεια ζωής λαμπτήρα	4000 h
Ονομαστική διάρκεια ζωής του λαμπτήρα	4000 h
Αριθμός κύκλων μεταγωγής	100000
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής ροής	0,75

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	G53
Περιεκτικότητα λαμπτήρων σε υδράργυρο	0,0 mg
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Χρήση υποσημείωσης μόνο για το προϊόν	Εάν χρησιμοποιούνται συνδετήρες, ένας πρόσθετο στήριγμα απαιτείται στο χείλος του ανακλαστήρα/Μπορεί να δημιουργείται θόρυβος με κάποια ντίμερ. Συνιστάται χρήση OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM με OSRAM DALI MCU

Δυνατότητες

Θέση λειτουργίας	Οποιαδήποτε
Dimmable	Ναι

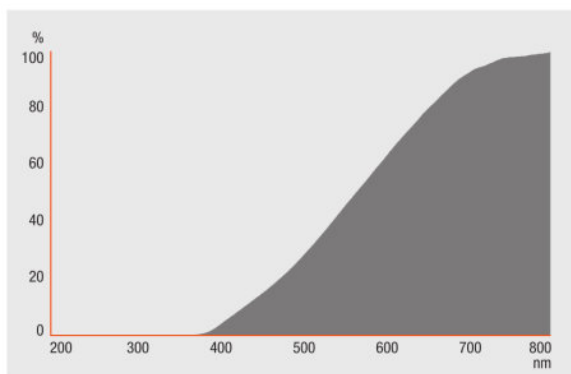
Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	B
Κατανάλωση ενέργειας	64 kWh/1000h

Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπτήρα	HMG5//UBIB-60-12-G53-111/40
--	-----------------------------

Διανομή φωτός



Φασματική κατανομή ισχύος

Δεδομένων Logistic

Κωδικός προϊόντος	Περιγραφή προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Όγκος	Μεικτό βάρος
4008321909251	HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 40° G53	Shipping carton box 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	6.61 dm ³	633.00 g

1)Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

Αναφορές/ Σύνδεσμοι

Για τις καμπύλες κατανομής φωτός βλέπε

► www.osram.com

Αποποίηση ευθυνών

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.