



Product Description

SON H

High Pressure Sodium lamp with opalized outer bulb retrofit for High Pressure Mercury lamps

Οφέλη

- Instant and cost-effective upgrade of light level and reduction of energy use replacing HPL

Χαρακτηριστικά

- Direct replacement for mercury lamps as they operate on the same control gear
- High luminous efficacy
- Robust construction is vibration- and shock-resistant leading to a reliable life

Εφαρμογή

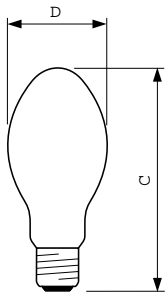
- Road and residential lighting
- Commercial and industrial applications

Versions



SON H, E40

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
SON H 350W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 mm

SON H 350W/220 E40

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	28.6

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	No
--	----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση (ελάχ.)	105
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	180

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	E40
Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.)	12000
Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	16000
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	26000
Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)	9000
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	90
Ονομαστική LSF 16000 ωρών	81
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	69
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	99
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	98
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	96
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL
Περιγραφή συστήματος	-

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	350
-----------------------------	-----

Τεχνικός φωτισμός

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2000
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	25
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	90
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	87
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	98
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	84
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	96
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	95
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	93

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Φνίρισμα λαμπτήρα	Με επίστρωση
-------------------	--------------

Έγκριση και εφαρμογή

order code	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
18207415	240
18213515	385

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

order code	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)		Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
	Τάση (μέγ.)	Τάση (ονομ.)	
18207415	2.2	130	218.0

order code	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)		Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
	Τάση (μέγ.)	Τάση (ονομ.)	
18213515	3.6	129	350.0

Γενικές πληροφορίες

order code	Σχήμα λαμπτήρα
18207415	BD90

order code	Σχήμα λαμπτήρα
18213515	BD120

Τεχνικός φωτισμός

order code	Συντεταγμένη	Συντεταγμένη	Απόδοση	Φωτεινή ροή
	χρωματικότητας X (ονομ.)	χρωματικότητας Y (ονομ.)	φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	(ονομαστική) (ονομ.)
18207415	530	410	87	19000

order code	Συντεταγμένη	Συντεταγμένη	Απόδοση	Φωτεινή ροή
	χρωματικότητας X (ονομ.)	χρωματικότητας Y (ονομ.)	φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	(ονομαστική) (ονομ.)
18213515	525	415	98	34000

