

UV LAMP & APPLICATIONS

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



UVC Amalgam υψηλής ισχύος UVH
UVC Χαμηλής πίεσης UVL

UV LAMP & APPLICATIONS

UVC Amalgam υψηλής ισχύος UVH

Σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες χαμηλής πίεσης, οι λαμπτήρες UVH αποδίδουν έως και τριπλάσια ισχύ – με την ίδια απόδοση UVC. Οι λαμπτήρες UVH εκπέμπουν ακτινοβολία κυρίως στα μήκη κύματος 254 nm και 185 nm.

Χρησιμοποιώντας διαφορετικούς τύπους γυαλιού χαλαζία μπορούμε να μπλοκάρουμε ή να περάσουμε τα 185 nm προαιρετικά. Οι λαμπτήρες UVH Amalgam είναι κατάλληλοι για όλες τις εφαρμογές στον αέρα ή το νερό.

Όταν χρησιμοποιείτε αυτούς τους λαμπτήρες αυξημένης ισχύος, πρέπει να δίνεται προσοχή στην κατάλληλη ψύξη.



UV lamp

PRODUCT CODE	POWER	UV OUTPUT	DIAMETER	LENGTH	CURRENT	VOLTAGE	INTENSITY
	watts	watts	mm	mm	mA	V	$\mu\text{w}/\text{cm}^2 \cdot 1 \text{ m}$
UVH18-0401	18	6	15	212	800	23	52
UVH30-0403	30	12	15	357	800	40	94
UVH50-0404	50	20	15	436	800	70	120
UVH90-0407	90	36	15	893	800	135	270
UVH150-0408	150	60	15	1100	800	220	400

Power supply control

PRODUCT CODE	POWER	CURRENT	VOLTAGE
	watts	mA	V
PSC18-0401	18	800	23
PSC30-0403	30	800	40
PSC50-0404	50	800	70
PSC90-0407	90	800	135
PSC150-0408	150	800	220

Plastic base

PLB - 04012 Adaptation to lamps without Quartz glass

Waterproof base

WPB - 04011 Adaptation to lamps with Quartz glass

Duct base

DBS - 04011 Adaptation to lamps with Quartz glass



Water proof base

Quartz glass

PRODUCT CODE	DIAMETER	LENGTH	INTENSITY
	mm	mm	%
QG18-0401	32	219	98
QG30-0403	32	364	98
QG50-0404	32	443	98
QG90-0407	32	900	98
QG150-0408	32	1107	98



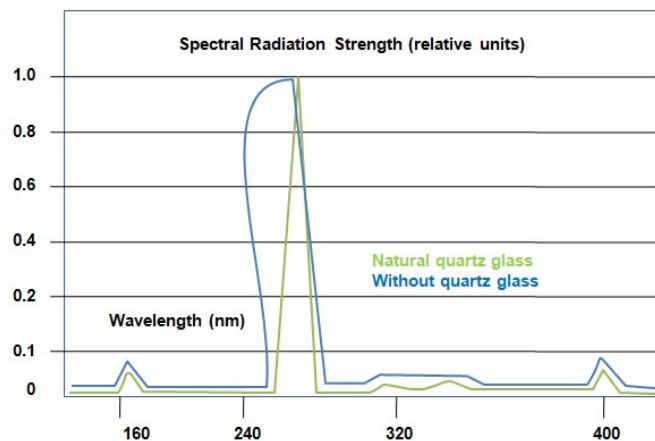
Plastic base



Duct base



Power supply control



**UVH μέγιστη αυξημένη ισχύ και
επίστρωση μεγάλης διάρκειας ζωής.**

Υψηλή απόδοση αποστείρωσης με ποσοστό
ποστείρωσης 99,9% μέσα σε 1 έως λίγα δευτερόλεπτα.



The information and recommendations contained in this publication are based upon data collected by the ERGON LOGITECH® Specifications and information are subject to change without notice

ERGON LOGITECH - KARATASOU 6A 57400 SINDOS www.ergonlogitech.com

UV LAMP & APPLICATIONS

UVC Χαμηλής πίεσης UVL

Οι λαμπτήρες χαμηλής πίεσης UVC εκπέμπουν υπεριώδη ακτινοβολία κυρίως στην περιοχή των 254 και 185 nm.

Χρησιμοποιώντας διαφορετικά είδη γυαλιού χαλαζία, η γραμμή των 185 nm μπορεί να μπλοκαρισθεί ή να αφαιρεθεί να περάσει.

Με αυτόν τον τρόπο, μπορούν να κατασκευαστούν λαμπτήρες χωρίς όζον ή λαμπτήρες παραγωγής όζοντος σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη. Οι λαμπτήρες χαμηλής πίεσης μπορούν να κατασκευαστούν σχεδόν σε κάθε σχήμα. Όλοι οι λαμπτήρες είναι κατασκευασμένοι για εφαρμογές σε αέρα και νερό..



UV lamp

PRODUCT CODE	POWER	UV OUTPUT	DIAMETER	LENGTH	CURRENT	VOLTAGE	INTENSITY
	watts	watts	mm	mm	mA	V	μw/cm ² -1 m
UVL18-0401	10	4	15	212	425	30	26
UVL30-0403	21	8	15	436	425	62	75
UVL50-0404	40	16	15	843	425	70	135

Power supply control

PRODUCT CODE	POWER	CURRENT	VOLTAGE
	watts	mA	V
PSL18-0401	10	425	30
PSL30-0403	21	425	62
PSL50-0404	40	425	70

Plastic base

PLB - 04012 Adaptation to lamps without Quartz glass

Waterproof base

WPB - 04011 Adaptation to lamps with Quartz glass

Duct base

DBS - 04011 Adaptation to lamps with Quartz glass



Water proof base

Quartz glass

PRODUCT CODE	DIAMETER	LENGTH	INTENSITY
	mm	mm	%
QG18-0401	32	222	98
QG30-0403	32	446	98
QG50-0404	32	853	98



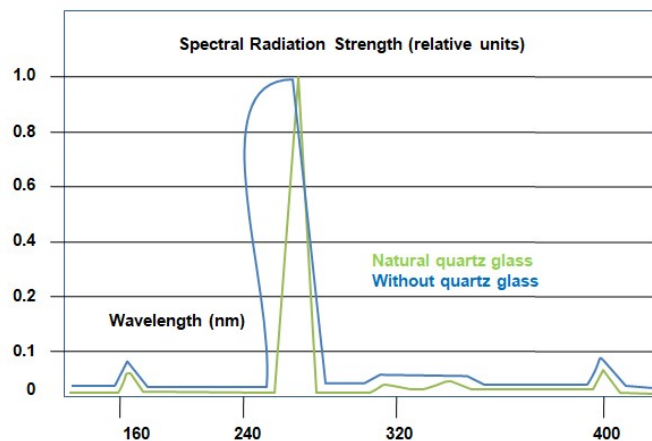
Plastic base



Duct base



Power supply control



UVL Χαμηλή πίεση και επίστρωση μεγάλης διάρκειας ζωής.

Υψηλή απόδοση αποστείρωσης με ποσοστό ποστείρωσης 99,9% μέσα σε 1 έως λίγα δευτερόλεπτα.



The information and recommendations contained in this publication are based upon data collected by the ERGON LOGITECH® Specifications and information are subject to change without notice

ERGON LOGITECH - KARATASOU 6A 57400 SINDOS www.ergonlogitech.com