

# *Palazzoli*

Γενικός  
Κατάλογος



2019/2020

# ***Palazzoli***



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

---





ΖΩΝΗ	ΑΕΡΙΟ			ΣΚΟΝΗ		
	0	1	2	20	21	22
ΧΡΗΣΗ			X			X

Στεγανά φωτιστικά από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, κατάλληλα για χρήση σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης σύμφωνα με την οδηγία ATEX 2014/34/EE.

Το φωτιστικό διαθέτει ταινία LED με θερμοκρασία χρώματος 4000K και CRI≥80 σε γυαλισμένο ανακλαστήρα αλουμινίου.

Σώμα φωτιστικού σε ενιαίο κομμάτι με πρεσάρισμα εν ψυχρώ. Κάλυμμα από ενισχυμένο γυαλί χωρίς μεταλλική κορνίζα.

Ο βαθμός IP66 διασφαλίζεται με ενισχυμένη τσιμούχα από ελαστομερές ανθεκτικό στη γήρανση και άγκιστρα στερέωσης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304.

Είσοδος καλωδίου μέσω στυπιοθλίπτη M20 από πολυμερές.

Πρότυπα	<p>Οδηγία ATEX 2014/34/EE EN60079-0 EN60079-15 EN60079-31 Οδηγία 2014/35/EE EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62471 EN 60598-2-22 EN 62493 IEC/TR 62778 Οδηγία 2014/30/EE EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 Οδηγία 2011/65/EE EN 50581</p>
Κατασκευή ATEX	<p> II 3G 3D Ex nR IIC T6 Gc Ex tc IIIC T 70 °C Dc</p>
Υλικό σώματος	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 Γαλβανισμένος βαμμένος χάλυβας
Υλικό καλύμματος	Ενισχυμένο γυαλί
Βαθμός προστασίας: (IP κατά IEC/EN 60529)	IP66
Βαφή	Ατοξικός πολυεστέρας ανθεκτικός στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και στην υπεριώδη ακτινοβολία
Χρώμα	RAL 9016 (έκδοση από γαλβανισμένο βαμμένο χάλυβα)
Αντοχή σε κρούση (βαθμός IK κατά IEC/EN 62262)	IK09
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
CRI	≥ 80
Κλάση μόνωσης	I
Τάση τροφοδοσίας	220V - 240V
Συχνότητα λειτουργίας	50-60Hz
Προστασία από εισερχόμενες υπερτάσεις	2 kV EN 61000
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Απών
Συντελεστής ισχύος	≥ 0,95
Μέγ. διατομή αγωγών	2,5 mm <sup>2</sup>
Διάμετρος καλωδίων στην είσοδο	10-14 mm
Διάρκεια εφεδρικής μπαταρίας	1h
Χρόνος φόρτισης εφεδρικής μπαταρίας	24h
Προσδόκιμη διάρκεια ζωής	L80 B20 @50.000h Tq=25 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C - +70°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25°C - +40°C



Οι φωτομετρικές καμπύλες (αρχείο LDT) είναι διαθέσιμες στο site [www.palazzoli.com](http://www.palazzoli.com)

Δελτία τεχνικών χαρακτηριστικών επικαιροποιημένα βάσει των νέων κανονισμών στο site [palazzoli.com](http://palazzoli.com)



### ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΖΩΝΕΣ 2 (ΑΕΡΙΟ) ΚΑΙ 22 (ΣΚΟΝΗ)



Φωτιστικά LED από  
ανοξείδωτο χάλυβα-γαλαί με  
διαχυτική δέσμη  
IP66



1 είσοδος  
σε μία πλευρά



Στυπιοθλίπτης M20  
από πολυμερές

Ισχύς φωτιστικού (W)	Μήκος (mm)	Ονομαστική ροή (lm) Tj= 25 °C	Έκδοση	Φωτομετρικές καμπύλες	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
24	690	3.300	στάνταρ	19	822142EX	1
38	1300	5.600		20	822242EX	1
44	1600	6.500		21	822342EX	1
19	690	2.750	ασφαλείας	22	822140EX	1
36	1300	5.250		23	822240EX	1
44	1600	6.500		21	822340EX	1

**Εξοπλισμός:** ζεύγος άγκιστρων από χάλυβα AISI 304 για εγκατάσταση με ανάρτηση, κωδ. 820001.

**Σημειώσεις:** οι τιμές που δηλώνονται έχουν ανοχή +/- 7%.

**Συμπληρωματικά είδη:**



Φωτιστικά LED από **γαλβανισμένο βαμμένο χάλυβα-γαλαί** με διαχυτική δέσμη IP66



1 είσοδος  
σε μία πλευρά



Στυπιοθλίπτης M20  
από πολυμερές

Ισχύς φωτιστικού (W)	Μήκος (mm)	Ονομαστική ροή (lm) Tj= 25 °C	Έκδοση	Φωτομετρικές καμπύλες	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
24	690	3.300	στάνταρ	19	842142EX	1
38	1300	5.600		20	842242EX	1
19	690	2.750		ασφαλείας	22	842140EX
36	1300	5.250	23		842240EX	1

**Εξοπλισμός:** ζεύγος άγκιστρων από χάλυβα AISI 304 για εγκατάσταση με ανάρτηση, κωδ. 820001.

**Σημειώσεις:** οι τιμές που δηλώνονται έχουν ανοχή +/- 7%.

**Συμπληρωματικά είδη:**



#### ΡΟΗ ΦΩΤΟΣ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ονομαστική ροή (lm) Tj= 25 °C	Ονομαστική ροή φωτιστικού ασφαλείας (lm)
2.750	962
5.250	945
6.500	975

**Σημειώσεις:** η ροή φωτός σε φωτιστικά ασφαλείας επιτυγχάνεται μειώνοντας την ονομαστική ροή του φωτιστικού.

# **Palazzoli**

— excellence —  
**FROM ITALY**

---

Palazzoli S.p.A  
25128 Brescia - Italia - Via F. Palazzoli, 31  
Τηλ. +39 030 2015.1  
Fax +39 030 2015.217  
[www.palazzoli.com](http://www.palazzoli.com)  
[export@palazzoli.com](mailto:export@palazzoli.com)

---