



Γενικός Κατάλογος



Ανίχνευση παρουσίας
Ανίχνευση κίνησης
Φωτισμός με ανίχνευση

‘25

Automation Comfort for Lighting and Security



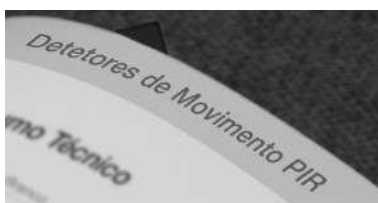
Επιλέξτε την καταλληλότερη λύση για να επιτύχετε τέλεια απόδοση σε μόλις 3 βήματα:



1

Τόπος υποβολής της αίτησης

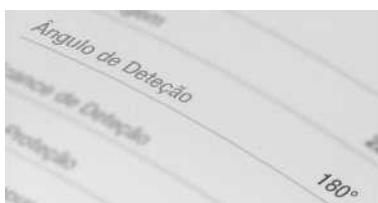
Οροφή | Τοίχος | Γωνία | Επιφάνεια | Ενσωματωμένο



2

Λειτουργικότητα

Ανιχνευτής Κίνησης | Ανιχνευτής Παρουσίας | Φωτοκύτταρο Λυκόφωτος | Φωτισμός Με Ανίχνευση, Κ.Λπ...



3

Γωνία ανίχνευσης

360° | 270° | 200° | 180° | 120° | κλπ...



4

Κώδικες QR

Άμεση πρόσβαση στην αντίστοιχη σελίδα του δικτυακού τόπου (τεχνικά δελτία δεδομένων, εγχειρίδια οδηγιών χρήσης κ.λπ.)



5

Κωδικοί EAN

Διάφορες χρήσεις, όπως ο έλεγχος των αποθεμάτων μέσω ενός συστήματος συλλογής, εάν έχετε εφαρμόσει ένα τέτοιο σύστημα στην εταιρεία σας.



Η Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda ιδρύθηκε το 2005 και είναι μια ευρωπαϊκή εταιρεία με εκτεταμένες γνώσεις και αποδεδειγμένη εμπειρία στην αγορά από την ενεργειακή απόδοση έως τον αυτοματισμό φωτισμού.

Το σύνθημά μας είναι:

Εμείς καθοδηγούμε το πεπρωμένο μας!
Προς την επιτυχία! Τη δική μας και τη δική σας!

Μετά από αρκετά χρόνια επιτυχίας, οι προφανείς απαιτήσεις της αγοράς μας οδήγησαν να ξεκινήσουμε ένα νέο έργο: τη γέννηση του δικού μας εμπορικού σήματος BYiMSENS® (iMSENS® και iMTOOLS®) τον Απρίλιο του 2017.

Το iMSENS® είναι η ευαίσθητη γνώση μας για την σε συνδυασμό με την τεχνογνωσία των αισθητήρων μας.

BYiMSENS®, άνεση και ασφάλεια στον αυτοματισμό φωτισμού.

Γινόμαστε ο ιδανικός σύντροφος για τα έργα, τα σχέδια και τις φιλοδοξίες των πελατών και των συνεργατών μας, επειδή ακούμε τι θέλει η αγορά και το μετατρέπουμε σε σχετικά προϊόντα, απαραίτητες λύσεις και συνεχή τεχνική υποστήριξη.

Με όραμα, ανοιχτό μυαλό, δεκτικότητα και ανοιχτή επικοινωνία, φτιάχνουμε ένα προϊόν που ανταποκρίνεται στις φιλοδοξίες και τις ανάγκες του πελάτη.

Δεν κάνουμε μόνο ό,τι θέλουμε... κάνουμε ό,τι θέλει ο αγορά χρειάζεται!

Η ποιότητα βρίσκεται στο επίκεντρο της BYiMSENS® και αντικατοπτρίζεται στο σχεδιασμό, την τεχνολογία και τις λύσεις που προσφέρει η

τα προϊόντα μας. Έχουμε τα δικά μας σχέδια/καλούπια και το δικό μας τμήμα ανάπτυξης προϊόντων, που τα παίρνουμε για να καλύψουμε τις ανάγκες της αγοράς.

Συνεχίζουμε να αναπτυσσόμαστε μαζί με τους διανομείς και τους πελάτες μας, χρόνο με το χρόνο, και αυτό μας καθιστά όλο και περισσότερο την μάρκα που πρέπει να ζητάτε ως μακροπρόθεσμο συνεργάτη που θα ικανοποιήσει όλα τα κανάλια χρηστών, από την αρχή του έργου, μέχρι τον εγκαταστάτη και καταλήγοντας στην απόλυτη ικανοποίηση του τελικού καταναλωτή.

Έχοντας επίγνωση της κοινωνίας και του περιβάλλοντος γύρω μας, όπου εργαζόμαστε και ζούμε, είμαστε προσεκτικοί και αναζητούμε πάντα βιώσιμες λύσεις.

Το χαρτοφυλάκιό μας περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα υλικού που σχετίζεται με τον αυτοματισμό του φωτισμού και όλα τα απαραίτητα εργαλεία για τη σωστή εφαρμογή και την κερδοφορία του.

Αυτό που τονίζουμε στα προϊόντα μας, εκτός από την ποιότητα, είναι η ευελιξία, η βιωσιμότητα, η ευρεία γκάμα όπου μπορείτε πάντα να βρείτε το ιδανικό προϊόν για την απαιτούμενη λειτουργία και με προστιθέμενη αξία από άποψη κερδοφορίας.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.byimsens.com και γνωρίστε μας λίγο καλύτερα.
Λίγο περισσότερο!



Automation Comfort for Lighting and Security

+351 234 484 032 (κλήση προς εθνικό σταθερό δίκτυο)

byimsens@byimsens.com

www.byimsens.com

Υπόμνημα εικονογράμματος

	Μέγιστη ισχύς για λαμπτήρες πυρακτώσεως
	Μέγιστη ισχύς για λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED
	Γωνία ανίχνευσης
	Εύρος ανίχνευσης κίνησης - επίτοιχη εγκατάσταση
	Εύρος ανίχνευσης κίνησης - εγκατάσταση στην οροφή
	Εύρος ανίχνευσης Κίνηση στο διάδρομο - εγκατάσταση στο διάδρομο
	Εύρος ανίχνευσης παρουσίας - εγκατάσταση στην οροφή
	Αποτελεσματική εμβέλεια ανίχνευσης παρουσίας - Εγκατάσταση στην οροφή
	Ρύθμιση του χρόνου
	Ρύθμιση λυκόφωτος
	Φωτεινή ροή - Lumens
	Θερμοκρασία χρώματος - Kelvin
	Υπέρυθρη ανίχνευση
	Ανίχνευση υψηλής συχνότητας
	Φωτοκύτταρο λυκόφωτος

	Ακουστική ανίχνευση
	Αισθητήρας εγγύτητας
	Τύπος προστασίας
	Προστασία από πρόσκρουση - IK
	Περιλαμβάνεται η εντολή
	Εφαρμογή BYIMSENS®
	Κατηγορία μόνωσης I
	Κατηγορία μόνωσης II
	Κατηγορία μόνωσης III
	Ακρυλικό ή μεθακρυλικό πολυμεθύλιο
	Πολυανθρακικό
	ABS
	Συσκευή με διεπαφή DALI
	Συσκευή με διεπαφή KNX
	Ορισμός χρώματος φωτισμού

Ευρετήριο

01 | Ανιχνευτές κίνησης PIR

iMS 180° Mini WHI - 818409..... 8

iMS 180° Mini BLK - 072396..... 8

iMS 360° Emb Plan WHI - 072174 V2..... 10

iMS 360° Mini Emb Plan WHI - 072389..... 12

iMS Multi 360° Micro Emb WHI - 072525..... 14

iMS 180° Emb WHI - 072419 16

iMS 200° AP/UP IP65 WHI - 072655 C..... 18

iMS 360° Micro WHI - 072143..... 20

iMS 360°-1 WHI - 072624..... 22

iMS Multi 360° WHI - 072433..... 24

iMS M4-3 360° WHI - 818454..... 26

iMS M4-Corridor WHI - 072334 iC..... 28

iMS M4-2 200°/360° WHI - 072631 C..... 30

iMS Multi 270/360 WHI - 072426 V2 C..... 32

iMS Multi 270/360 BLK - 072457 V2 C..... 32

iMS Multi Corridor WHI - 072648..... 34

iMS Multi-3 360° WHI - 072471 V2 C..... 36

02 | Ανιχνευτές κίνησης υψηλής συχνότητας

iMS 360° HF Int WHI - 818485..... 40

iMS M4-HF 360° WHI - 072167 42

03 | Ανιχνευτές παρουσίας

iMS M4-4 360° Presence WHI - 818461 iC..... 46

iMS Multi-4 360° Presence WHI - 072488 iC 48

iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI - 072808..... 50

iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI - 072495 iC..... 52

iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI
- 072815 C..... 54

iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI - 072501 C..... 56

iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI - 072622
iC 58

iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI - 072000..... 60

04 | Αισθητήρες εγγύτητας

iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI - 072358..... 64

05 | Φωτοκύτταρα ηλιοφάνειας

iMS Alpha Twilight WHI - 818478..... 68

iMS Alpha Twilight BLK - 072402..... 68

iMS Alpha Twilight Time WHI - 072532 70

06 | Φωτισμός με αισθητήρα PIR

iMSL 360° Urano Led 20W WHI - 072341..... 74

iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W
WHI / BLK / SIL - 072518..... 76

07 | Φωτισμός αισθητήρα υψηλής συχνότητας

iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI - 072105..... 80

iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI - 818423 82

iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PMMA WHI -
072679 84

08 | Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα

iMSL Eris Led 10W WHI - 072129..... 88

iMSL Eris Led 10W BLK - 072136..... 88

iMSL Saturno Led 20W WHI - 072013 APP 90

iMSL Saturno Led 20W BLK - 072020 APP..... 90

iMSL Saturno Led 30W WHI - 072037 APP 90

iMSL Saturno LED 30W BLK - 072044 APP..... 90

iMSL Multi Mercury 20W WHI - 072549 V2 92

iMSL Multi Mercury 20W BLK - 072556 V2..... 92

iMSL Multi Mercury 30W WHI - 072563 V2 92

iMSL Multi Mercury 30W BLK - 072570 V2..... 92

iMSL Multi Mercury 50W WHI - 072587 V2 92

iMSL Multi Mercury 50W BLK - 072594 V2..... 92

iMSL Multi Mercury 100W WHI - 072822..... 92

iMSL Multi Mercury 100W BLK - 072839..... 92

iMS 160° Multi Mercury WHI – 072600 96

iMS 160° Multi Mercury BLK - 072617 96

09 | Φωτισμός Highbay

iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK - 072723 C. 100

iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 iC..... 102

10 | Ηλιακός φωτισμός με αισθητήρα

iMSL Solar Jupiter Silver - 072051 106

Μήτρα..... 108

Κατάλογος iMTOOLS

iMT AG 2000 - 072181 112

iMT AG 2000 E - 072198..... 114

iMT AG 2000 LCD - 072204..... 116

iMT GG 100 - 072297 118

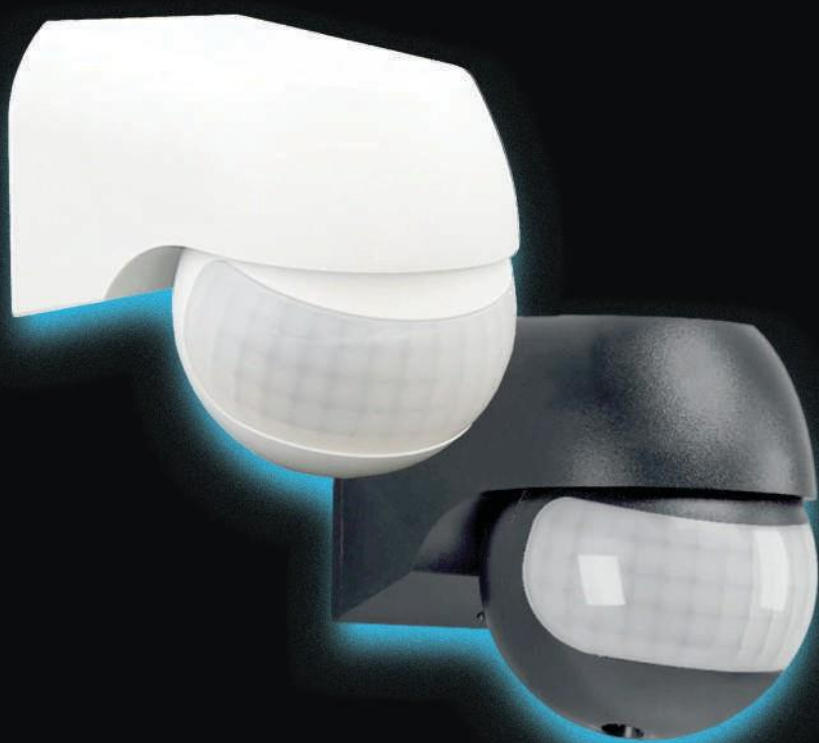
iMT CS 3.6V KIT - 072372..... 120

Κατάλογος ΝΙΚΟ 123

Ο κατάλογος συντάσσεται λαμβάνοντας υπόψη τα τεχνικά χαρακτηριστικά που είναι διαθέσιμα τη δεδομένη στιγμή, τα οποία ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τα ηλεκτρονικά δελτία τεχνικών δεδομένων. Οι πληροφορίες ισχύουν εκτός από τυπογραφικά λάθη.

Ανιχνευτές Κίνησης





01.

Ανιχνευτές Κίνησης PIR

iMS 180° Mini WHI - 818409

iMS 180° Mini BLK - 072396

iMS 360° Emb Plan WHI - 072174 V2

iMS 360° Mini Emb Plan WHI - 072389

iMS Multi 360° Micro Emb WHI - 072525

iMS 180° Emb WHI - 072419

iMS 200° AP/UP IP65 WHI - 072655 C

iMS 360° Micro WHI - 072143

iMS 360°-1 WHI - 072624

iMS Multi 360° WHI - 072433

iMS M4-3 360° WHI - 818454

iMS M4-Corridor WHI - 072334 iC

iMS M4-2 200°/360° WHI - 072631 C

iMS Multi 270/360 WHI - 072426 V2 C

iMS Multi 270/360 BLK - 072457 V2 C

iMS Multi Corridor WHI - 072648

iMS Multi-3 360° WHI - 072471 V2 C



Universal Range
★★★★★



iMS 180° Mini WHI / BLK

Μίνι προεξέχων ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογή σε τοίχο και οροφή.

Με τον τέλειο, απλό σχεδιασμό του, ο μίνι ανιχνευτής κίνησης υπερύθρων είναι ιδανικός για κάθε εφαρμογή.

Πρόκειται για έναν εργονομικό και ευέλικτο ανιχνευτή για εφαρμογές στην οροφή και στον τοίχο.

Παρέχει ευρύ πεδίο ανίχνευσης, καθώς ο φακός μπορεί να προσανατολιστεί προς οποιαδήποτε κατεύθυνση στον άξονά του.

Η κάλυψη ανίχνευσης μπορεί να περιοριστεί με τις μάσκες που περιλαμβάνονται.

Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή ισχύ μεταγωγής και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία.

Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος. Η υδατοστεγανότητά του επιτρέπει τη χρήση του σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και μπορεί να υποβληθεί σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Είναι ιδανικό για την ανίχνευση κινήσεων σε μεγάλα, ανοιχτά πεδία και μπορεί να εγκατασταθεί σε διάφορα ύψη για την παρακολούθηση των κινήσεων του σώματος.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση με σεβασμό στο περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

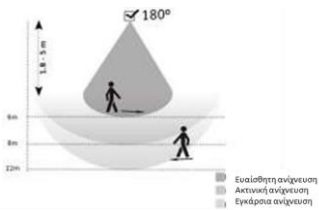
Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντάς του να διαρκεί περισσότερο.



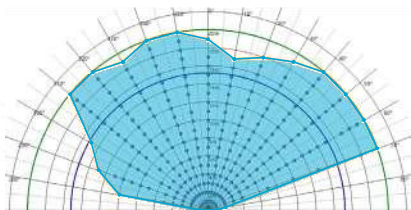
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMS 180° Mini WHI - 818409
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMS 180° Mini BLK - 072396
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	180°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 12m
Τύπος προστασίας	IP54
Ρύθμιση λυκόφωτος	3 – 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 15 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 - 3m οροφή 1.8 - 5m Τοίχος
Εφαρμογή	Τοίχος και οροφή
Μέτρα	Ø77mm x 50mm
Πιστοποίηση	CE
Μάσκες	Περιλαμβάνει αυτοκόλλητες μάσκες

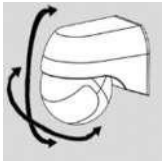
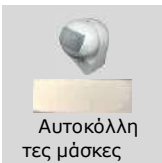
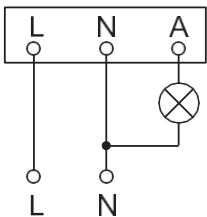
Περιοχή Ανίχνευσης



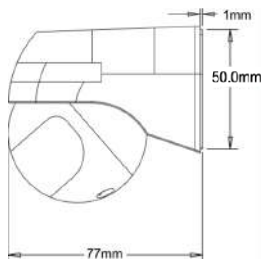
Διάγραμμα Ανίχνευσης



Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος



Λευκό



Μαύρο



Universal Range
★★★★★



iMS 360° Emb Plan WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογή σε χωνευτή οροφή.

Ο πιο διακριτικός, λεπτός ανιχνευτής κίνησης υπερύθρων χωνευτής τοποθέτησης, ο οποίος είναι σχεδόν αόρατος από την οροφή.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βαθιά κουτιά. Είναι το προϊόν ιδανικού μεγέθους για την κάλυψη των οπών που δημιουργούνται από την εγκατάσταση προβολέων ή κατωφλιών.

Το ύψος του, μόλις 48,24 χιλιοστά, επιτρέπει την εγκατάστασή του σε ψευδοροφές όπου υπάρχει ελάχιστος χώρος μεταξύ της πλάκας και της ψευδοροφής.

Ο ανιχνευτής εγκαθίσταται γρήγορα χάρη στους ταχυσυνδέσμους του, καθιστώντας το προϊόν εργονομικά εύκολο στην εγκατάσταση. Οι ανιχνευτές μπορούν να εγκατασταθούν παράλληλα.

Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή ισχύ μεταγωγής και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία. Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος.

Είναι ιδανικός για εγκατάσταση στην οροφή σε σημαντικό ύψος. Είναι το ιδανικό στοιχείο για χρήση σε γραφεία παρακολούθησης, αποθήκες, αίθουσες εισόδου, μπαλκόνια και τουαλέτες, καθώς ο υψηλός βαθμός προστασίας του τον προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με υψηλά πρότυπα ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.



Max 2000W

Max 1000W

360°

8m

10-2000 lux

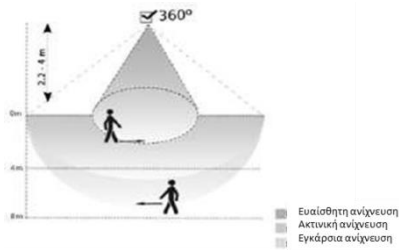
10s - 7 min

IP
44

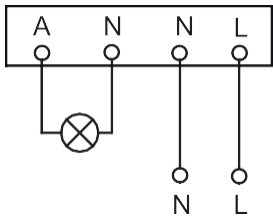
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS 360° Emb Plan WHI - 072174 V2
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 8m
Τύπος προστασίας	IP44
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 – 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2 – 4m
Εφαρμογή	Οροφή
Μέτρα	Ø61.64mm x 80mm
Πιστοποίηση	CE

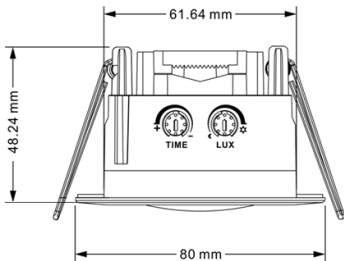
Περιοχή Ανίχνευσης



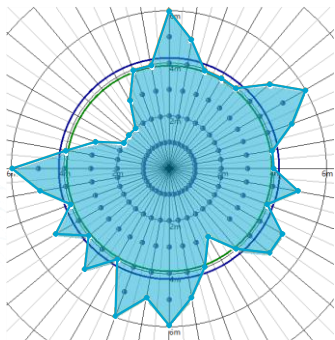
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος
5 600244 072686



Universal Range
★★★★★



iMS 360° Mini Emb Plan WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογή σε χωνευτή οροφή.

Ο μικρότερος και πιο διακριτικός ανιχνευτής κίνησης χωνευτής τοποθέτησης με εξαιρετικά λεπτό σχεδιασμό. Με αισθητήρα υπερύθρων και πεδίο ανίχνευσης 360° με εμβέλεια 6 μέτρων.

Ιδανικός για σχεδόν ανεπαίσθητη χωνευτή τοποθέτηση στην οροφή, με ορατό μόνο τον φακό του αισθητήρα.

Η εγκατάστασή του είναι πρακτική και απλή και το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να αφαιρέσετε το φακό για να κάνετε τις ρυθμίσεις προγραμματισμού με απλοποιημένο τρόπο.

Ιδανικό για χρήση σε μπάνια, γκαρνταρόμπες, μικρές αποθήκες ή κλιμακοστάσια και μικρούς διαδρόμους εισόδου.

Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση της φωτεινότητας. Επιτρέπει την ιδανική εγκατάσταση στην οροφή σε σημαντικό ύψος.

Κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, είναι πιο ανθεκτικό.

Ο φωτισμός ενεργοποιείται ανάλογα με τις ανάγκες, με αποτέλεσμα να μειώνεται σημαντικά το ενεργειακό κόστος.

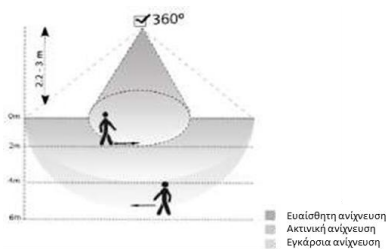
Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.



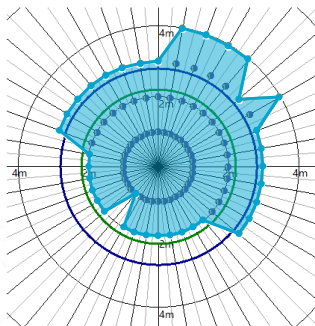
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS 360° Mini Emb Plan WHI - 072389
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	800W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 400W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 6m
Τύπος προστασίας	IP20
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 – 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2 – 3m
Εφαρμογή	Οροφή
Μέτρα	Ø49.8mm x 61mm
Πιστοποίηση	CE

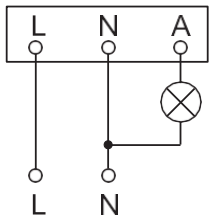
Περιοχή Ανίχνευσης



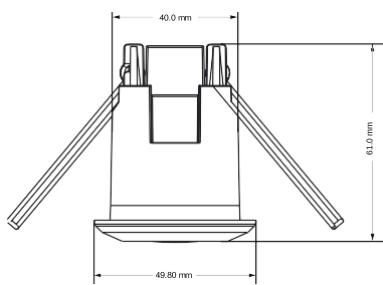
Διάγραμμα Ανίχνευσης



Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Τεχνική Σύνοψη



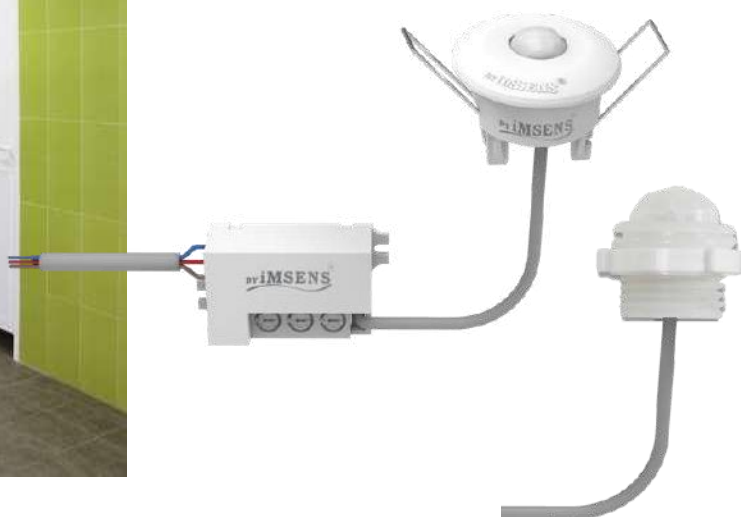
Κωδικός Προϊόντος



5 600244 072389 >



Multi-PRO Range
★★★★★



iMS Multi 360° Micro Emb WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για χωνευτές εφαρμογές σε οροφή και τοίχο.

Είναι ένας μίνι ανιχνευτής κίνησης χωνευτός με αισθητήρα υπερύθρων, με εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων, καθώς επιτρέπει 2 τύπους εφαρμογών: χωνευτή τοποθέτηση στην οροφή με τα ελατήρια ή απευθείας βιδωτή τοποθέτηση με τους δακτυλίους, καθιστώντας τον έτσι τη λύση για διάφορους τύπους εφαρμογών. Πρόκειται για έναν πολύ διακριτικό ανιχνευτή με υψηλό βαθμό προστασίας, καθώς ο φακός του είναι μονωμένος, καθιστώντας τον εξαιρετικό σύμμαχο τόσο για εξωτερικές όσο και για εσωτερικές εφαρμογές. Διαθέτει γωνία ανίχνευσης 360°, διάφραγμα 120° και εμβέλεια έως και 6 μέτρα.

Είναι το ιδανικό στοιχείο για την παρακολούθηση μικρών χώρων, όπως αποδυτήρια, καμπίνες τουαλέτας, μικρές αίθουσες εισόδου κ.λπ. Η ευελιξία εφαρμογής του το καθιστά ιδανική λύση για την ενσωμάτωση μέσα σε ντουλάπια, ντουλάπες (μεταξύ άλλων) όπου απαιτείται αξιόπιστη αλλά διακριτική ανίχνευση.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται με υψηλά πρότυπα ποιότητας και επιδόσεων, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

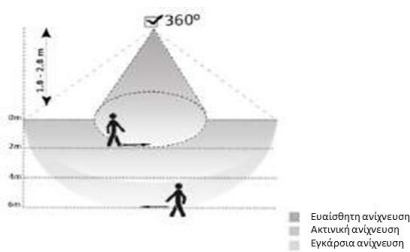
Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, που του επιτρέπει να διαρκεί περισσότερο.



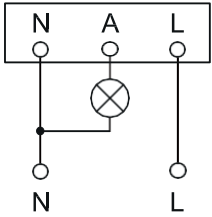
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi 360° Micro Emb WHI - 072525
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	100W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 100W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	120°/360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 6m
Τύπος προστασίας	IP20/IP65
Ρύθμιση φωτεινότητας	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	1.8 – 2.8m Οροφή 1.5 – 1.8m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø39.8mm x 40.2mm Ø26.8mm x 23.8mm
Πιστοποίηση	CE

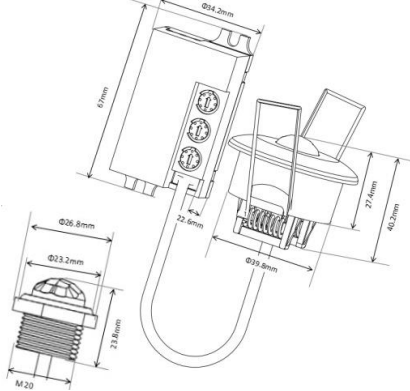
Περιοχή Ανίχνευσης



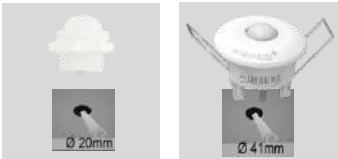
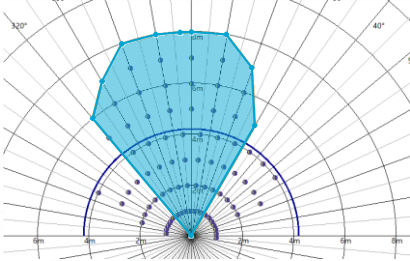
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Universal Range
★★★★★



iMS 180° Emb WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπέρυθρων για επίτοιχη εφαρμογή.

Ενσωματωμένος εσωτερικός ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπέρυθρων για εύκολη προσαρμογή του αυτόματου φωτισμού σε νέα και υφιστάμενα κτίρια. Είναι ένας ανιχνευτής εύκολης εγκατάστασης, ιδανικός για την αντικατάσταση των υφιστάμενων χωνευτών διακοπών σε κουτιά διακλάδωσης γενικής χρήσης, με εγκατάσταση 2 ή 3 καλωδίων, με διακόπτες με αισθητήρα.

Μπορεί να τοποθετηθεί εκ των υστέρων σε υπάρχοντα συστήματα φωτισμού με συμβατικά κουτιά εγκατάστασης, καθώς και κατά την αρχική εγκατάσταση σπιτιών, διαμερισμάτων και επαγγελματικών χώρων.

Διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα υπέρυθρων 180° με εμβέλεια έως και 10 μέτρα.

Διαθέτει επίσης ενσωματωμένο κουμπί επιλογής, το οποίο επιτρέπει 3 λειτουργίες: ON / OFF / PIR - Αισθητήρας AUTO.

Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος.

Τοποθετείται στον τοίχο, ιδανικός για χρήση σε αίθουσες εισόδου, εισόδους ανελκυστήρων ή κλιμακοστάσια.

Κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία για μεγαλύτερη αντοχή.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση με σεβασμό στο περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.



PIR



Max 500W



Max 200W



180°



10m



10-2000 lux



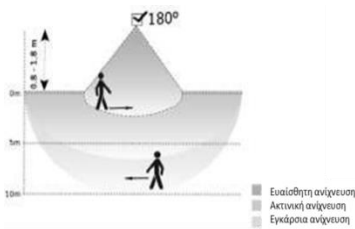
10s-7m

IP
20

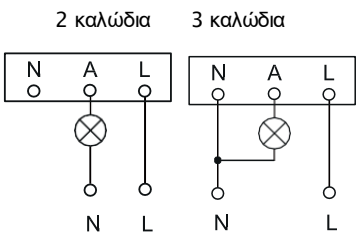
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS 180° Emb WHI - 072419
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	500W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 200W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	180°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 10m
Τύπος προστασίας	IP20
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	0.8 - 1.8m
Εφαρμογή	Τοίχος
Μέτρα	80mm x 50.10mm
Πιστοποίηση	CE

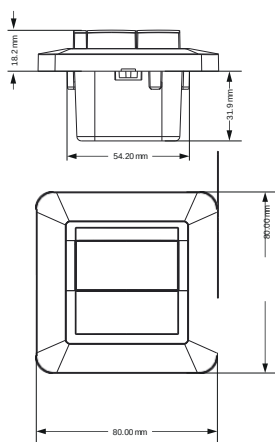
Περιοχή Ανίχνευσης



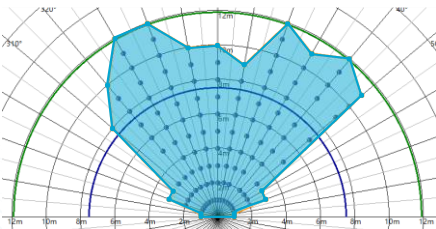
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



5 600244 072419 >



Multi-PRO Range
★★★★★



iMS 200° AP/UP IP65 WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για επιφανειακή ή επίτοιχη εφαρμογή.

Ανιχνευτής κίνησης πολλαπλών εφαρμογών 200° για επιφανειακή ή επίτοιχη τοποθέτηση, με αισθητήρα υπερύθρων, για εύκολη προσαρμογή του αυτόματου φωτισμού σε νέα και υφιστάμενα κτίρια, με υψηλό βαθμό στεγανότητας για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Παρέχει ασφάλεια, άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας μέσω της αυτόματης εναλλαγής φωτισμού. Μπορεί να εγκατασταθεί σε υφιστάμενα συστήματα φωτισμού με συμβατικά, χωνευτά ή επιφανειακά κουτιά εγκατάστασης. Επιτρέπει την απλή αντικατάσταση των συμβατικών διακοπών με διακόπτες αισθητήρων.

Αυτός ο ανιχνευτής έχει υψηλή διακοπτική ισχύ και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία. Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος. Μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα υπάρχον στεγανό κουτί ή σε ένα βαθύ κουτί που έχει ήδη εφαρμοστεί, διατηρώντας την υψηλή στεγανότητά του. Είναι το ιδανικό στοιχείο για την παρακολούθηση διαδρόμων, κλιμακοστασίων, λουτρών, τουαλετών, κουζινών, υπογείων, μηχανοστασίων, γκαράζ, προσόψεων, εισόδων κτιρίων (μεταξύ άλλων), καθώς ο υψηλός βαθμός προστασίας του το προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης.

Αυτός ο ανιχνευτής μπορεί να προγραμματιστεί με τη χρήση ποτενσιόμετρων ή της μονάδας ελέγχου RC3.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με υψηλά πρότυπα ποιότητας και επιδόσεων, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό ανθεκτικότητα.



Max 2000W

Max 1000W

200°

10m

10-2000 lux

10s-30m

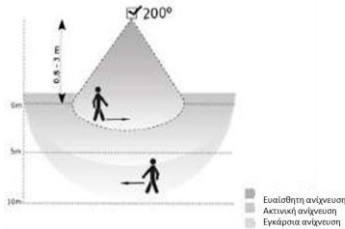
N/ Inc. RC3

IP
65

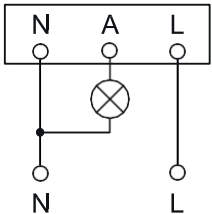
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS 200° AP/UP IP65 WHI - 072655 C
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	200°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 10m
Τύπος προστασίας	IP65
Ρύθμιση φωτός	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	0.8 - 3m
Εφαρμογή	Τοίχος
Μέτρα	87mm x 77.5mm
Διάμετρος διαμπερούς οπής	18,5mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Τηλεχειριστήριο RC3 - 072709 (πωλείται χωριστά)

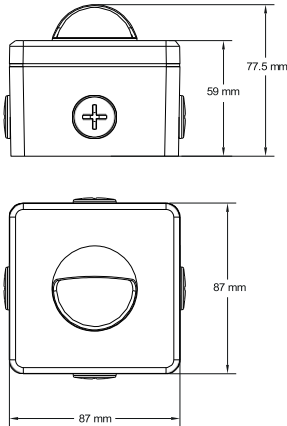
Περιοχή Ανίχνευσης



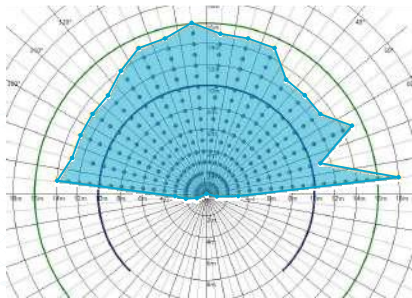
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Universal Range
★★★★★



iMS 360° Micro WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για τοποθέτηση στην οροφή ή στον τοίχο.

Ο μικροανιχνευτής κίνησης με προεξέχοντα αισθητήρα υπερύθρων είναι ιδανικός για κάθε εφαρμογή σε κουτιά διακοπτών γενικής χρήσης, καθώς και για την κάλυψη των οπών σε προβολείς και downlights, καθώς η οπή στερέωσής του συμπίπτει ακριβώς με την οπή στερέωσης σε χωνευτά κουτιά, καθιστώντας εύκολη τη χρήση του.

Ένας μικρός, διακριτικός ανιχνευτής με πολλαπλούς φακούς για ακριβή ανίχνευση, σχεδιασμένος για περιοχές όπου υπάρχει μικρή κίνηση για ανίχνευση, καθώς διαθέτει φακό με πολύ αποτελεσματική διοπτρία.

Διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα υπερύθρων 360° με εμβέλεια ανίχνευσης έως και 3 μέτρα. Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος.

Ιδανικός σε μπάνια, γκαρνταρόμπες, μικρές αποθήκες, μικρά δωμάτια, χωλ εισόδου.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με υψηλά πρότυπα ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

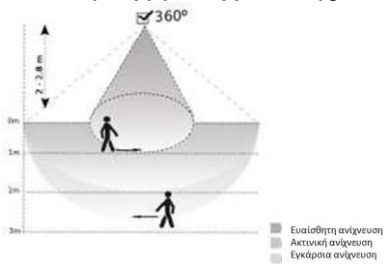
Κατασκευάζεται από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία για μεγαλύτερη αντοχή.



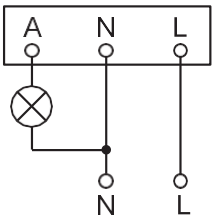
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS 360° Micro WHI - 072143
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	100W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 100W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 3m
Τύπος προστασίας	IP20
Ρύθμιση φωτισμού	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 2.8m Οροφή 1 – 1.5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø75mm x 27.6mm
Πιστοποίηση	CE

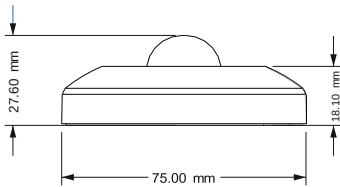
Περιοχή Ανίχνευσης



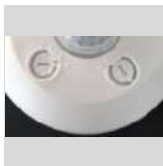
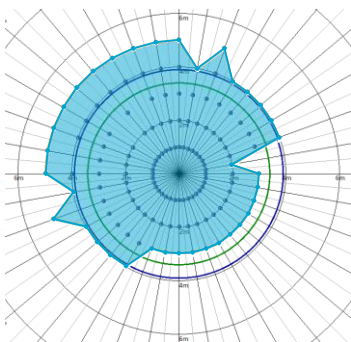
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Universal Range
★★★★★



iMS 360°-1 WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων που προεξέχει από την οροφή.

Είναι ο προεξέχων ανιχνευτής υπερύθρων για οροφές που πληροί όλες τις απαιτήσεις και είναι πραγματικά εύκολος στην εγκατάσταση.

Αναπτύχθηκε για να καλύψει τη μεγάλη ανάγκη ανίχνευσης για χαμηλές ή ψηλές οροφές. Διακριτικός και εργονομικός, εγκαθίσταται εύκολα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών: γκαράζ, διάδρομοι, σαλόνια, χωλ εισόδου μεγάλου πλάτους και ύψους.

Με τον εξαιρετικά εξελιγμένο φακό διοπτρίας του, επιτρέπει τέλεια απόδοση ανίχνευσης ακόμη και σε διάφορα ύψη, τέλεια απόδοση ανίχνευσης.

Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος. Μπορεί να εγκατασταθεί στην οροφή, καθιστώντας τον ιδανικό για εσωτερικές και εξωτερικές εγκαταστάσεις, λόγω του βαθμού προστασίας του από τα στοιχεία της φύσης.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με υψηλά πρότυπα ποιότητας και επιδόσεων, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.



Max 1200W

Max 300W

360°

14m

10-2000 lux

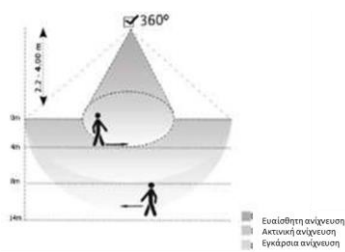
10s-7m

IP
54

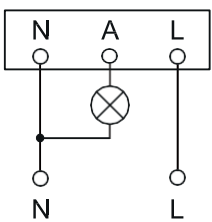
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	IMS 360°-1 WHI - 072624
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	1200W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 300W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 14m
Τύπος προστασίας	IP54
Ρύθμιση φωτός	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2 - 4m
Εφαρμογή	Οροφή
Μέτρα	Ø88mm x 49.5mm
Πιστοποίηση	CE

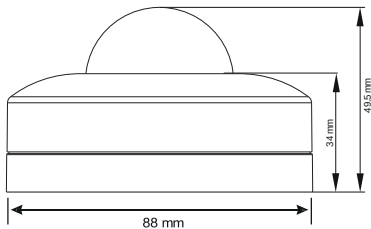
Περιοχή Ανίχνευσης



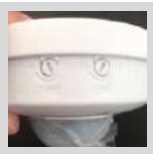
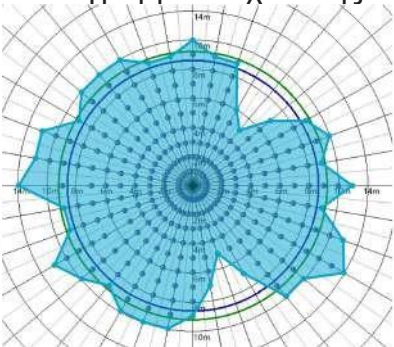
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★

iMS Multi 360° WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογή σε εσοχή ή οροφή.

Είναι ένας ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων, με εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί πάνω από το κεφάλι ή στο ίδιο επίπεδο με την οροφή. Διαθέτει γωνία ανίχνευσης 360° και εμβέλεια έως και 8 μέτρα. Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή ισχύ μεταγωγής και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία.

Είναι το ιδανικό στοιχείο για την παρακολούθηση χώρων με χαμηλή ένταση κίνησης, όπως γραφεία, υποδοχές, αίθουσες εισόδου, γραφεία, τουαλέτες, μεταξύ άλλων.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Κατασκευάζεται από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα.

Έχει σχεδιαστεί με εργονομικό σχήμα που καθιστά εύκολο τον προγραμματισμό ακόμα και μετά την εφαρμογή, καθώς οι επιλογείς προγραμματισμού είναι προσβάσιμοι στον ανιχνευτή: απλά αφαιρέστε το κάλυμμα και οι επιλογείς προγραμματισμού θα είναι ορατοί. Ο επίπεδος φακός του καθιστά το προϊόν πιο άνετο και ελκυστικό σε σχεδιασμό.



Max 2000W

Max 1000W

360°

8m

10-2000 lux

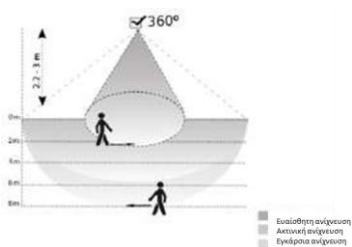
10s-7m

IP
20/54

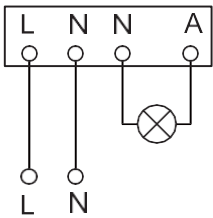
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi 360° WHI - 072433
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 8m
Τύπος προστασίας	IP20/IP54
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2m - 3m
Εφαρμογή	Οροφή
Μέτρα	Ø73mm x 27.9mm
Πιστοποίηση	CE

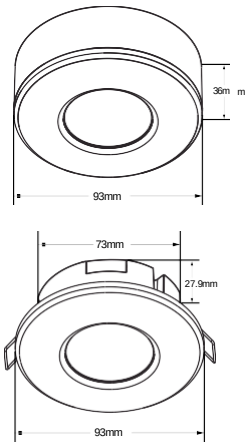
Περιοχή Ανίχνευσης



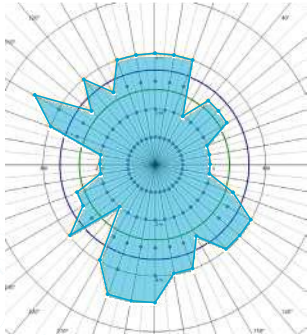
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS M4-3 360° WHI

Προεξέχων ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογή σε οροφή και τοίχο.

Πρόκειται για έναν εργονομικό και ευέλικτο προεξέχοντα ανιχνευτή υπερύθρων για εφαρμογές στην οροφή και στον τοίχο. Το τυποποιημένο τροφοδοτικό μπορεί να συναρμολογηθεί εύκολα χάρη στον μεγάλο χώρο σύνδεσης. Η καλωδίωση είναι απλή και βολική. Οι παρεχόμενες μάρκες χρησιμεύουν για τον περιορισμό της περιοχής ανίχνευσης.

Με την αφαίρεση του κουμπωτού καλύμματος, η εμβέλεια μπορεί να ρυθμιστεί γρήγορα και με ακρίβεια.

Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή ισχύ μεταγωγής και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία. Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος.

Μπορεί να εγκατασταθεί σε οροφές και τοίχους, καθιστώντας τον ιδανικό για στέγες, βεράντες, γκαράζ και χώρους στάθμευσης, αποθήκες, αίθουσες και αίθρια, καθώς ο υψηλός βαθμός προστασίας του τον προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνει πλήρη ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.



Max 2000W



Max 1000W



360°



20m



10-2000 lux



10s-10m

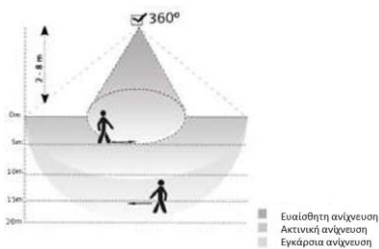
IP

54

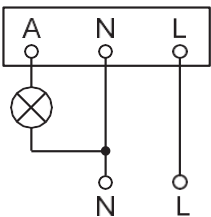
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	IMS M4-3 360° WHI - 818454
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 20m
Τύπος προστασίας	IP54
Ρύθμιση φωτός	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 10 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 8m Οροφή 1.8 – 2.2m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	58.3mm x 102.5mm
Πιστοποίηση	CE
Μάσκες	Περιλαμβάνει αυτοκόλλητες μάσκες

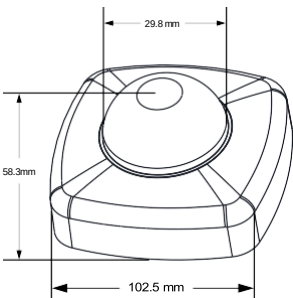
Περιοχή Ανίχνευσης



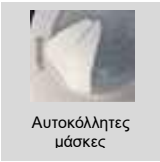
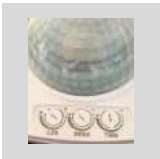
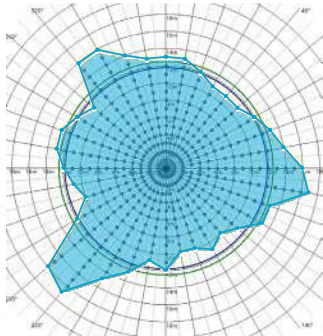
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS M4-Corridor WHI

Προεξέχων ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπέρυθρων για χρήση σε διαδρόμους.

Πρόκειται για έναν εργονομικό και ευέλικτο ανιχνευτή υπέρυθρων αισθητήρων που προεξέχει για εφαρμογή στην οροφή και στον τοίχο, ιδανικό για χρήση σε διαδρόμους και διαδρόμους.

Το τυποποιημένο τροφοδοτικό μπορεί να συναρμολογηθεί εκ των προτέρων με ευκολία χάρη στον μεγάλο χώρο σύνδεσης. Η καλωδίωση είναι απλή και βολική.

Η μονάδα ελέγχου RC2 περιλαμβάνεται μαζί με τον ανιχνευτή και θα χρησιμοποιηθεί για να γίνει όλος ο προγραμματισμός. Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή διακοπτική ισχύ και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία.

Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος. Ο ανιχνευτής προσφέρει έλεγχο φωτισμού που προσαρμόζεται στις ανάγκες των λειτουργικών χώρων. Αυτό σημαίνει ότι η μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση συνδυάζεται με μεγαλύτερη άνεση.

Μπορεί να εγκατασταθεί σε οροφές και τοίχους σε χώρους όπως αίθουσες, αποθήκες, καταφύγια και διαδρόμους. Ο υψηλός βαθμός προστασίας του το προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης. Μπορεί επίσης να εγκατασταθεί σε χώρους με ψηλές οροφές.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

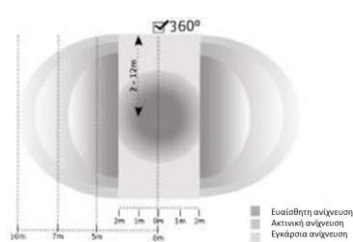
Είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, πράγμα που σημαίνει ότι διαρκεί περισσότερο.



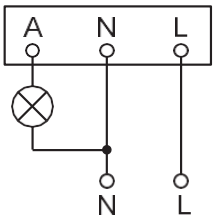
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS M4-Corridor WHI - 072334 iC
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 4m πλάτος, max. 20 μήκος
Τύπος προστασίας	IP55
Ρύθμιση φωτός	5 - 200Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 12m Οροφή 1.8 – 3m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	58.3mm x 102.5mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Περιλαμβάνει χειριστήριο RC2 - 072099

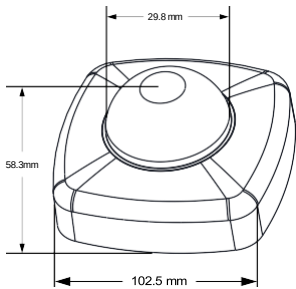
Περιοχή Ανίχνευσης



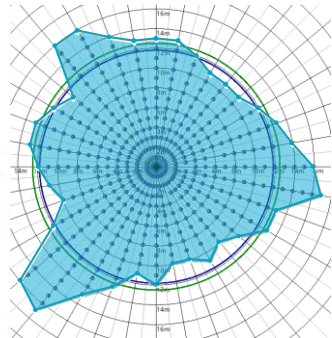
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS M4-2 200°/360° WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπέρυθρων για επιφανειακή εφαρμογή σε τοίχους, γωνίες και άκρες.

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπέρυθρων για επιφανειακή εφαρμογή, με κάλυψη ανίχνευσης 200° και 360°, που επιτρέπει μεγάλο εύρος ανίχνευσης.

Μπορεί να τοποθετηθεί στον τοίχο, σε γωνίες και με τον κατάλληλο βραχίονα που περιλαμβάνεται. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους χάρη στον υψηλό βαθμό προστασίας του. Απλή συναρμολόγηση χάρη στη βάση σύνδεσης.

Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή ισχύ μεταγωγής και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία. Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος.

Μπορεί να εγκατασταθεί σε τοίχους, γωνίες και άκρες, καθιστώντας τον ιδανικό για την παρακολούθηση εξωτερικών χώρων, εισόδων, οδών, χώρων στάθμευσης, υπόγειων χώρων στάθμευσης, αποθηκών με ψηλά ράφια αποθήκευσης κ.λπ.

Αυτός ο ανιχνευτής μπορεί να προγραμματιστεί χρησιμοποιώντας ποτενσιόμετρα ή το τηλεχειριστήριο RC3.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.

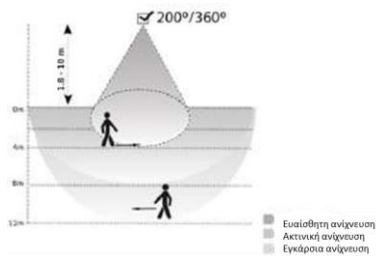


IP
55

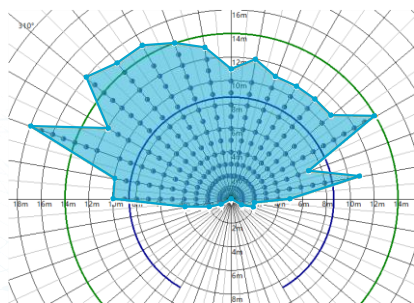
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS M4-2 200°/360° WHI- 072631 C
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	200° / 360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 24m
Τύπος προστασίας	IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	1.8m - 10m
Εφαρμογή	Τοίχοι και γωνίες
Μέτρα	75.5mm x 118.8mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Τηλεχειριστήριο RC3 - 072709 (πωλείται χωριστά)

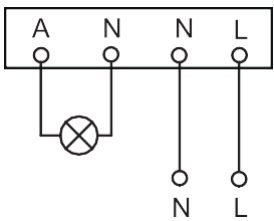
Περιοχή Ανίχνευσης



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Διάγραμμα Σύνδεσης



Γρήγοροι
σύνδεσμ

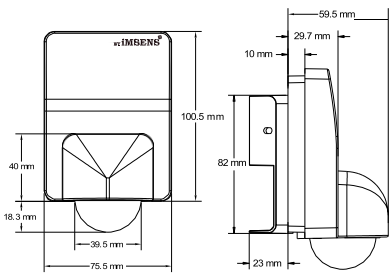


Inc.



N/Inc RC3

Τεχνικό Σχέδιο



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★

iMS Multi 270/360 WHI / BLK

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για επιφανειακή εφαρμογή σε τοίχους, οροφές και γωνίες.

Ανιχνευτής κίνησης με προεξέχοντα αισθητήρα υπερύθρων, με κάλυψη ανίχνευσης 270° και 360°, που επιτρέπει μεγάλο εύρος ανίχνευσης λόγω του φακού του που μπορεί να προσανατολιστεί προς οποιαδήποτε κατεύθυνση στον άξονά του.

Μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχους, οροφές και γωνίες και συνοδεύεται από τον κατάλληλο βραχίονα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους χάρη στο βαθμό προστασίας του. Απλή συναρμολόγηση χάρη στη βάση σύνδεσης.

Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή διακοπτική ισχύ και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία. Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και τη ρύθμιση του λυκόφωτος.

Είναι το ιδανικό στοιχείο για την παρακολούθηση εξωτερικών χώρων, εισόδων, οδών, χώρων στάθμευσης, υπόγειων χώρων στάθμευσης, αποθηκών με ψηλά ράφια αποθήκευσης, μεταξύ άλλων.

Αυτός ο ανιχνευτής μπορεί να προγραμματιστεί χρησιμοποιώντας ποτενσιόμετρα ή το τηλεχειριστήριο RC3.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.



Max 2000W



Max 1000W



270°/360°



12m



10-2000 lux



10s-10m



N/ Inc. RC3

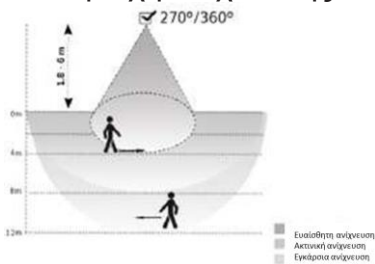
IP

55

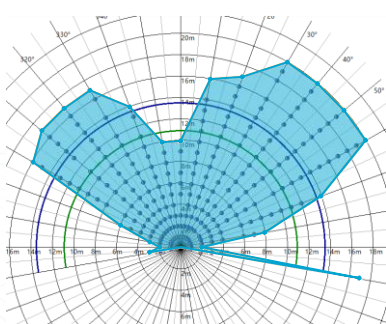
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMS Multi 270/360 WHI - 072426 V2 C
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMS Multi 270/360 BLK - 072457 V2 C
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	270°/360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 12m
Τύπος προστασίας	IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 10 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2 – 3.5m οροφή 1.8 – 6m Τοίχος
Εφαρμογή	Τοίχος, οροφή και γωνίες
Μέτρα	114mm x 78.5mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Τηλεχειριστήριο RC3 - 072709 (πωλείται χωριστά)

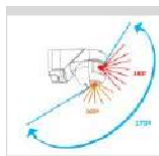
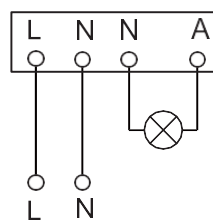
Περιοχή Ανίχνευσης



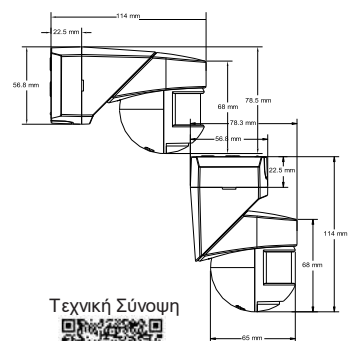
Διάγραμμα Ανίχνευσης



Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος



Λευκό



Μαύρο



Multi-PRO Range



iMS Multi Corridor WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για χρήση σε διαδρόμους.

Πρόκειται για ανιχνευτή κίνησης για επιφανειακή ή χωνευτή εφαρμογή σε διαδρόμους και διαδρόμους.

Είναι εργονομικός και ευέλικτος για χρήση πολλαπλών χρήσεων, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί χωνευτά ή επιφανειακά χάρη στα εξαρτήματα που ήδη περιλαμβάνονται: τα ελατήρια και το επιφανειακό κουτί.

Η εμβέλεια μπορεί να ρυθμιστεί γρήγορα και με ακρίβεια αφαιρώντας το κάλυμμα που ασφαλίζει. Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή διακοπτική ισχύ και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία.

Είναι ιδανικός για διαδρόμους όπως αίθουσες, αποθήκες, καταφύγια, διαδρόμους κ.λπ. καθώς ο υψηλός βαθμός προστασίας του τον προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης. Μπορεί επίσης να εγκατασταθεί σε χώρους με ψηλές οροφές.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, γεγονός που τον καθιστά πιο ανθεκτικό.

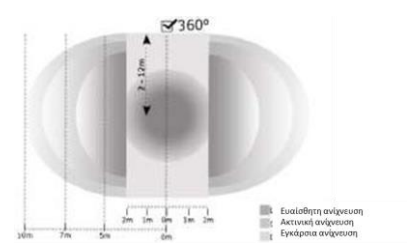
Αυτό το μοντέλο ανιχνευτή έχει αναπτυχθεί με στόχο να καταστεί ένα πολύπλευρο προϊόν, καθώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωνευτά με τη χρήση των νυχιών του (ελατήρια) και προεξέχοντας, χρησιμοποιώντας το κουτί που παρέχεται μαζί του- αλλά και το ίδιο το σώμα του ανιχνευτή έχει τη διάτρηση σημειωμένη πάνω του, ώστε να μπορεί να στερεωθεί απευθείας σε ένα βαθύ κουτί με βίδες.



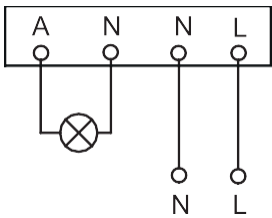
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi Corridor WHI - 072648
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 4m πλάτος, max. 20 μήκος
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση φωτός	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 10 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 12m Οροφή 1.8 – 3m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø105mm x 58.7mm
Πιστοποίηση	CE

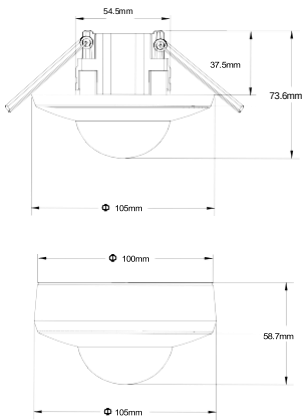
Περιοχή Ανίχνευσης



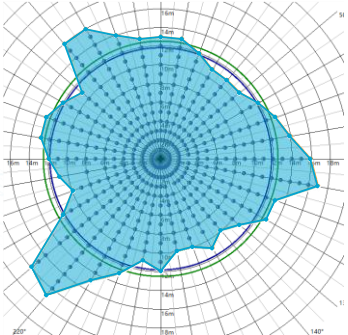
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης

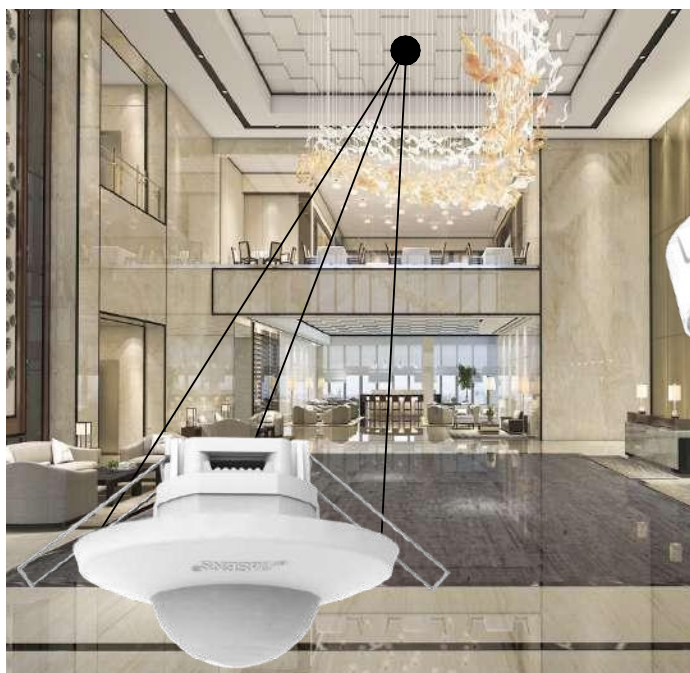


Τεχνική Σύνοψη

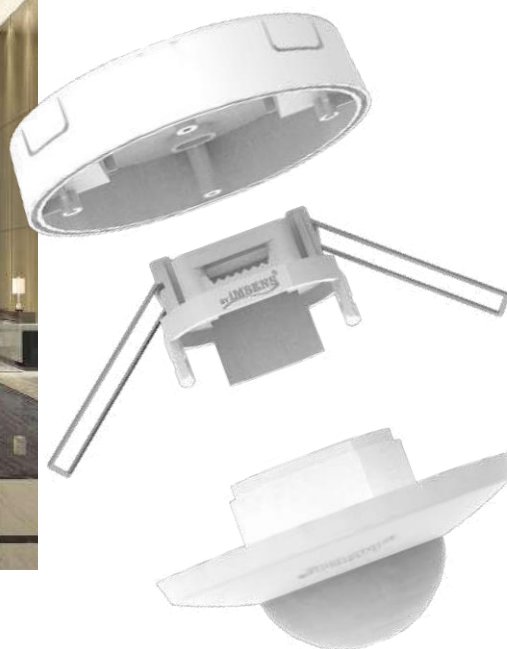


Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS Multi-3 360° WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπερύθρων για χωνευτές και επιφανειακές εφαρμογές.

Είναι ένας ανιχνευτής κίνησης για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί χωνευτά ή επιφανειακά χάρη στα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται ήδη: ελατήρια και επιφανειακό κουτί.

Αυτό το μοντέλο ανιχνευτή έχει αναπτυχθεί με στόχο να καταστεί ένα πολύπλευρο προϊόν, καθώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωνευτά με τη χρήση των νυχιών του (ελατήρια) και επιφανειακά με τη χρήση του παρεχόμενου κουτιού, ενώ το ίδιο το σώμα του ανιχνευτή έχει μια διάτρηση σημειωμένη πάνω του ώστε να μπορεί να στερεωθεί απευθείας σε ένα βαθύ κουτί με βίδες.

Πρόκειται για έναν εργονομικό και ευέλικτο ανιχνευτή. Η εμβέλεια μπορεί να ρυθμιστεί γρήγορα και με ακρίβεια αφαιρώντας το ασφαλιζόμενο κάλυμμα.

Αυτός ο ανιχνευτής μπορεί να προγραμματιστεί χρησιμοποιώντας ποτενσιόμετρα ή τη μονάδα ελέγχου RC3. Διαθέτει υψηλή ισχύ μεταγωγής και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία.

Είναι ιδανικός για την παρακολούθηση μεγάλων χώρων, όπως γκαράζ, χώροι στάθμευσης, διάδρομοι, αποθήκες, περίπτερα, μεγάλοι χώροι κυκλοφορίας και υπαίθρια μπαλκόνια.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.

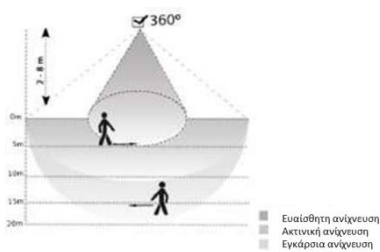


IP
20/55

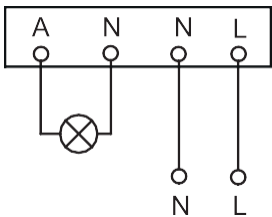
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi-3 360° WHI - 072471 V2 C
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 20m
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση φωτός	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 10 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2m - 8m Οροφή 1.8m - 2.2m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø105mm x 58.7mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Τηλεχειριστήριο RC3 - 072709 (πωλείται χωριστά)

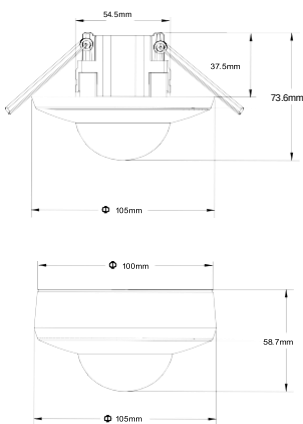
Περιοχή Ανίχνευσης



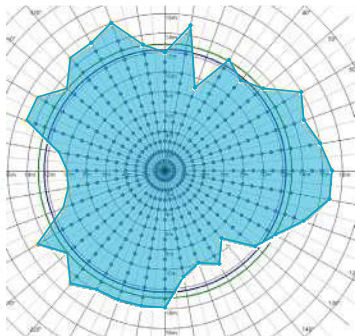
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Ανιχνευτές Κίνησης





02.

Ανιχνευτές Κίνησης Υψηλής Συχνότητας

iMS 360° HF Int WHI - 818485
iMS M4-HF 360° WHI - 072167



Universal Range
★★★★★



iMS 360° HF Int WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υψηλής συχνότητας για πολλαπλές εφαρμογές.

Ο αισθητήρας υψηλής συχνότητας ανιχνεύει αμέσως την κίνηση μέσω της κίνησης αντικειμένων ή/και ανθρώπων. Ο αισθητήρας εκπέμπει σήματα μικρού μήκους κύματος και στη συνέχεια λαμβάνει την ηχώ που ανακλάται από τους τοίχους και τα παρακείμενα αντικείμενα. Οποιαδήποτε κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης καταγράφεται από τον αισθητήρα σε κλάσματα του δευτερολέπτου λόγω της αλλαγής στην εικόνα της ηχούς και το φως ανάβει αμέσως! Μετά από έναν ατομικά ρυθμιζόμενο χρόνο αδράνειας, το φως σβήνει αυτόματα.

Δεδομένου ότι το γυαλί και οι λεπτοί τοίχοι δεν αποτελούν εμπόδιο για αυτά τα σήματα, ο αισθητήρας μπορεί να εφαρμοστεί στο εσωτερικό των λαμπτήρων, καθιστώντας τον αόρατο από έξω και χωρίς να παρεμβαίνει στην αισθητική πλευρά του λαμπτήρα, καθώς και να εφαρμοστεί πάνω από ψευδοροφή από γυψοσανίδες ή/και ξύλο.

Δεν ανιχνεύει μέσα από εμπόδια από σίδηρο/γυψοσανίδα/τσιμέντο ή άλλα με μεγάλη πυκνότητα και πάχος. Σημειώστε ότι, λόγω της τεχνολογίας ανίχνευσης, ανιχνεύει κινούμενα υγρά καθώς και κινούμενες μάζες αέρα (όπως σωληνώσεις που είναι κρυμμένες μέσα σε τοίχους από γυψοσανίδες).

Είναι ένας ανιχνευτής με ευρύ φάσμα εφαρμογής σε οροφές ή τοίχους, με γωνία ανίχνευσης 360° που ποικίλλει ανάλογα με το σημείο εφαρμογής.

Προσφέρει ρύθμιση συνεχούς χρόνου και λυκόφωτος, καθώς και ρύθμιση ευαισθησίας μέσω ποτενσιόμετρων.

Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση με σεβασμό στο περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία για μέγιστη ανθεκτικότητα.



HF



Max 1200W



Max 300W



360°



10m



10-2000 lux



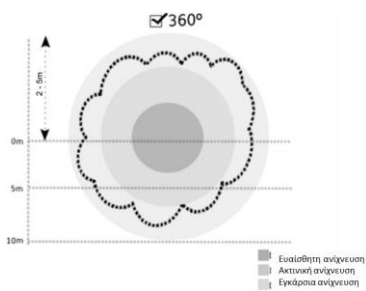
10s-15m

IP
20

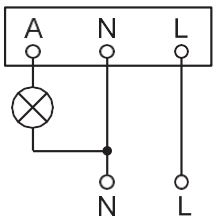
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS 360° HF Int WHI - 818485
Τύπος αισθητήρα	Υψηλή Συχνότητα
Ισχύς	1200W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 300W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	10m
Τύπος προστασίας	IP20
Ρύθμιση φωτός	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 15 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2m - 5m Οροφή 1.5m - 3m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	72mm x 42mm
Πιστοποίηση	CE

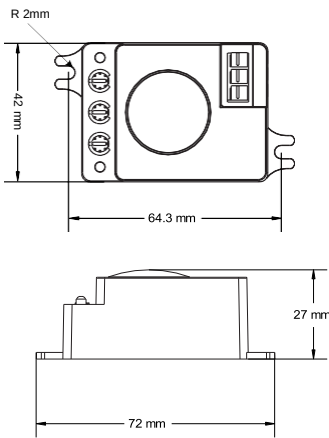
Περιοχή Ανίχνευσης



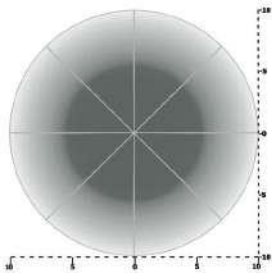
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Ένδειξη ανίχνευσης Led



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS M4-HF 360° WHI

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υψηλής συχνότητας για εφαρμογή στην οροφή ή σε τοίχο.

Ο ανιχνευτής με αισθητήρα υψηλής συχνότητας για επιφανειακή εφαρμογή επιτρέπει την εύκολη σύνδεση χάρη στους ταχυσυνδέσμους του.

Ο αισθητήρας υψηλής συχνότητας ανιχνεύει άμεσα την κίνηση μέσω της κίνησης αντικειμένων και ανθρώπων. Εκπέμπει σήματα μικρού μήκους κύματος και στη συνέχεια λαμβάνει την ηχώ που ανακλάται από τους τοίχους και τα παρακείμενα αντικείμενα. Οποιαδήποτε κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης καταγράφεται σε κλάσματα του δευτερολέπτου λόγω της αλλαγής της εικόνας της ηχούς και το φως ανάβει αμέσως! Μετά από ένα ατομικά ρυθμιζόμενο χρονικό διάστημα αδράνειας, το φως σβήνει αυτόματα. Δεν ανιχνεύει μέσα από εμπόδια από σίδηρο/πλάκες/σκυρόδεμα ή άλλα με μεγάλη πυκνότητα και πάχος. Σημειώστε ότι, λόγω της τεχνολογίας ανίχνευσης, ανιχνεύει κινούμενα υγρά καθώς και κινούμενες μάζες αέρα (όπως σωληνώσεις που είναι κρυμμένες μέσα σε τοίχους από γυψοσανίδες).

Επιτρέπει τη συνεχή ρύθμιση του χρόνου και του φωτός, καθώς και τη ρύθμιση της ευαισθησίας μέσω ποτενσιόμετρων.

Επιτρέπει την ιδανική τοποθέτηση σε οροφή και τοίχο, καθιστώντας το ιδανικό στοιχείο για επιφανειακή τοποθέτηση σε κλιμακοστάσια, μπάνια, γκαράζ, αποθήκες, αίθουσες εισόδου, διαδρόμους και άλλα.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.



Max 1200W



Max 300W



360°



10m



10-2000 lux



10s-15m

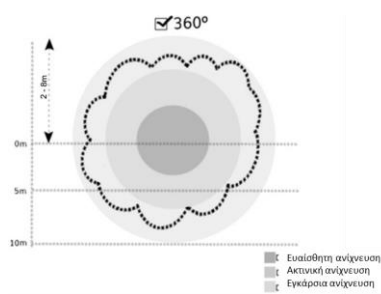


IP
54

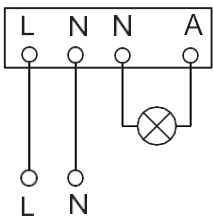
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS M4-HF 360° WHI - 072167
Τύπος αισθητήρα	Υψηλή Συχνότητα
Ισχύς	1200W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 300W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 10m
Τύπος προστασίας	IP54
Ρύθμιση φωτός	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 15 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 8m Οροφή 1.5 – 3.5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	94.8mm x 94.8mm
Πιστοποίηση	CE

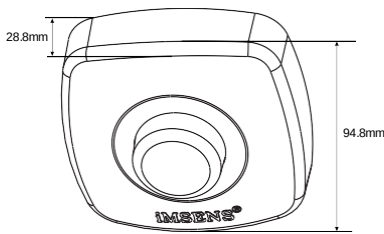
Περιοχή Ανίχνευσης



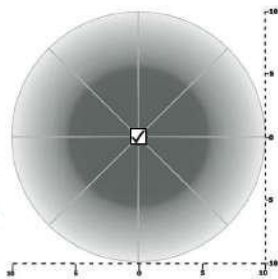
Διάγραμμα Σύνδεσης



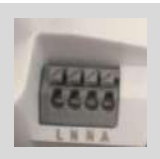
Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Ένδειξη ανίχνευσης Led



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Ανιχνευτές Παρουσίας



03.

Ανιχνευτές Παρουσίας

iMS M4-4 360° Presence WHI - 818461 iC
iMS Multi-4 360° Presence WHI - 072488 iC
iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI - 072808
iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI - 072495 iC
iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI - 072815 C
iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI - 072501 C
iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI - 072662 iC
iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI - 072000



Multi-PRO Range
★★★★★



iMS M4-4 360° Presence WHI

Ανιχνευτής παρουσίας με αισθητήρα υπερύθρων για επιφανειακή τοποθέτηση σε οροφές και τοίχους.

Είναι ένας ανιχνευτής παρουσίας με έναν προεξέχοντα αισθητήρα υπερύθρων, σχεδιασμένος με γνώμονα την τετράγωνη αισθητική, αλλά με στρογγυλεμένες γραμμές, που τον καθιστούν εύκολο στη χρήση.

Ο φακός του έχει αναπτυχθεί με μια πιο τέλεια διόπτρα, ώστε να ανιχνεύει την παραμικρή κίνηση και έτσι να επιτυγχάνει τις πλήρεις δυνατότητες ενός ανιχνευτή παρουσίας.

Τοποθετείται εύκολα χάρη στον μεγάλο χώρο σύνδεσης και η καλωδίωση είναι απλή και άνετη. Οι παρεχόμενες μάσκες χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό της περιοχής ανίχνευσης.

Το τηλεχειριστήριο RC2 περιλαμβάνεται μαζί με τον ανιχνευτή και θα χρησιμοποιηθεί για να γίνει όλος ο προγραμματισμός.

Πρόκειται για έναν εργονομικό και ευέλικτο ανιχνευτή για εφαρμογές σε οροφή και τοίχο. Προσφέρει συνεχή ρύθμιση του χρόνου και ρύθμιση του λυκόφωτος.

Είναι το ιδανικό στοιχείο για χώρους όπου η κίνηση είναι μειωμένη, όπως: αίθουσες διδασκαλίας,

αίθουσες, χώροι εισόδου, γραφεία, αίθουσες συνεδριάσεων, ανοιχτοί χώροι κ.λπ.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.



Max 2000W

Max 1000W

360°

6-20m

5-200 lux

10s-30m

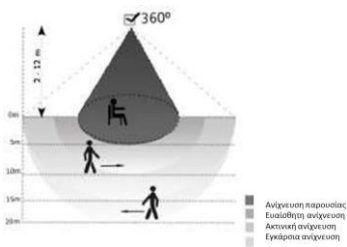
Inc. RC2

IP
55

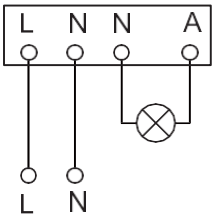
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS M4-4 360° Presence WHI - 818461 iC
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Παρουσία max. 6m Εφαπτομενική max.20m
Τύπος προστασίας	IP55
Ρύθμιση φωτός	5 – 200Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2m - 12m Οροφή 1.8m - 3m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	102.5mm x 102.5mm
Πιστοποίηση	CE
Μάσκες	Περιλαμβάνει αυτοκόλλητες μάσκες
Εντολή	Περιλαμβάνει χειριστήριο RC2 - 072099

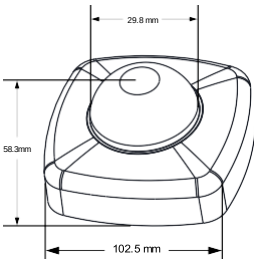
Περιοχή Ανίχνευσης



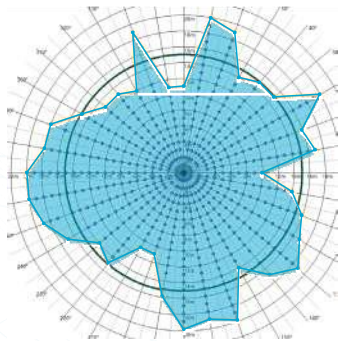
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS Multi-4 360° Presence WHI

Ανιχνευτής παρουσίας με αισθητήρα υπερύθρων για χωνευτές ή επιτοιχίες εφαρμογές.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή παρουσίας με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί χωνευτά ή επιφανειακά χάρη στα εξαρτήματα που ήδη περιλαμβάνονται: τα ελατήρια και το επιφανειακό κουτί.

Το τηλεχειριστήριο RC2 περιλαμβάνεται μαζί με τον ανιχνευτή και θα χρησιμοποιηθεί για να γίνει όλος ο προγραμματισμός.

Πρόκειται για έναν εργονομικό και ευέλικτο ανιχνευτή για εφαρμογές σε οροφή και τοίχο.

Αυτός ο ανιχνευτής διαθέτει υψηλή διακοπτική ισχύ και μπορεί να αντέξει υψηλά φορτία.

Είναι το ιδανικό στοιχείο για χώρους όπου η κίνηση είναι μειωμένη, όπως: αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσες, χώροι εισόδου, γραφεία, αίθουσες συνεδριάσεων, ανοιχτοί χώροι κ.λπ.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, καθιστώντας τον πιο ανθεκτικό.

ανθεκτικότητα.

Αυτό το μοντέλο ανιχνευτή έχει αναπτυχθεί με στόχο να καταστεί ένα πολύπλευρο προϊόν, καθώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωνευτά τοποθετημένος χρησιμοποιώντας τα νύχια του (ελατήρια) και προεξέχοντας, χρησιμοποιώντας το κουτί που παρέχεται μαζί του- αλλά και το ίδιο το σώμα του ανιχνευτή έχει μια διάτρηση σημειωμένη πάνω του, ώστε να μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε ένα βαθύ κουτί με βίδες.



Max 2000W



Max 1000W



360°



6-20m



5-200 lux



10s-30m



Inc. RC2

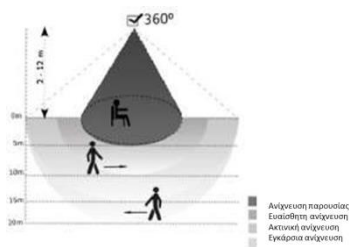
IP

20/55

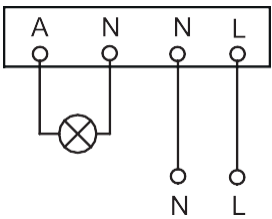
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi-4 360° Presence WHI - 072488 iC
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Παρουσία max. 6m Εφαπτομενική max.20m
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	5 – 200Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2m - 12m Οροφή 1.8m - 3m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø105mm x 58.7mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Περιλαμβάνει χειριστήριο RC2 - 072099

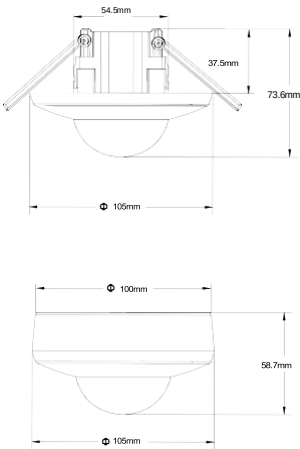
Περιοχή Ανίχνευσης



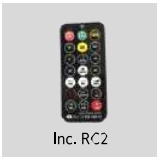
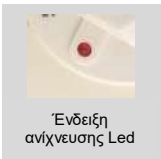
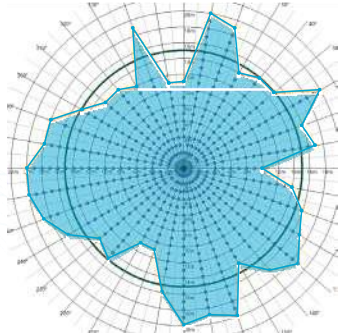
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI

Ανιχνευτής παρουσίας με αισθητήρα υψηλής συχνότητας για εφαρμογή σε εσοχή ή επιφανειακή τοποθέτηση σε τοίχους και οροφές.

Αυτός ο ανιχνευτής παρουσίας με αισθητήρα υψηλής συχνότητας είναι ένας εργονομικός και ευέλικτος ανιχνευτής, για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων, καθώς μπορεί να εγκατασταθεί είτε σε εσοχή είτε επιφανειακά.

Διαθέτει τεχνολογία υψηλών συχνοτήτων, ωστόσο είναι καινοτόμο στη φόρμουλα ανίχνευσης καθώς επιτρέπει την αποτελεσματική ανίχνευση αυτοπροσώπως. Αυτή η αποτελεσματική μέθοδος αυτοπροσώπως καθιστά δυνατό τον εντοπισμό ορατών ή αόρατων κινήσεων όπως η αναπνοή, ο καρδιακός παλμός ή ακόμα και η ροή του αίματος ενός ατόμου. Μπορούμε ουσιαστικά να πούμε ότι είναι ένας ανιχνευτής παρουσίας που ανιχνεύει όλες τις κινήσεις, είτε είναι μικρές είτε ακόμη και σχεδόν ανεπαίσθητες. Παραδείγματα: περπάτημα, τρέξιμο, κούνημα του κεφαλιού, κίνηση του δακτύλου, αναπνοή.

Λειτουργεί εκπέμποντας σήματα βραχέων κυμάτων και στη συνέχεια λαμβάνει την ηχώ που ανακλάται από παρακείμενους τοίχους και αντικείμενα. Οποιαδήποτε κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης καταγράφεται από τον αισθητήρα μέσα σε κλάσματα δευτερολέπτου λόγω της αλλαγής στην εικόνα ηχούς και το φως ανάβει αμέσως. Μετά από ένα ατομικά ρυθμιζόμενο χρόνο αδράνειας, το φως σβήνει αυτόματα. Επιτρέπει ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μικροδιακόπτες για lux, χρόνο, ευαισθησία (απόσταση).

Επιτρέπει την ιδανική τοποθέτηση στην οροφή ή στον τοίχο. Είναι το ιδανικό στοιχείο για χώρους με μειωμένη κίνηση, όπως αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσες συσκέψεων, γραφεία, δωμάτια ξενοδοχείων, νοσοκομεία, σπίτια, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι υπάρχει φως/ηλεκτρισμός μόνο όταν υπάρχουν άτομα.

Δεν ανιχνεύει μέσα από σίδηρο/λαμαρίνα/σκυρόδεμα ή άλλα εμπόδια με υψηλή πυκνότητα και πάχος.



Max 2000W



Max 1000W



360°



4-5.4m



<10-100
(24H) lux



10s-15m

IP

20/54

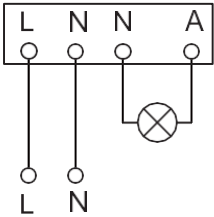
Λάβετε υπόψη ότι λόγω της τεχνολογίας ανίχνευσης, ανιχνεύει κινούμενα υγρά σώματα καθώς και κινούμενες μάζες αέρα. Είναι ένα αντικείμενο σχεδιασμένο να έχει σχήμα που διευκολύνει τον προγραμματισμό του ακόμα και μετά την εφαρμογή, καθώς οι επιλογείς προγραμματισμού του είναι προσβάσιμοι στον ανιχνευτή, ακόμη και όταν έχουν ήδη εφαρμοστεί. Απλώς αφαιρέστε το κάλυμμα περιστρέφοντάς το και οι επιλογείς προγραμματισμού είναι πλέον ορατοί.

Το επίπεδο σχήμα του κάνει το προϊόν πιο φιλόξενο και με πιο ελκυστικό σχεδιασμό. Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του. Κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία για μεγαλύτερη αντοχή.

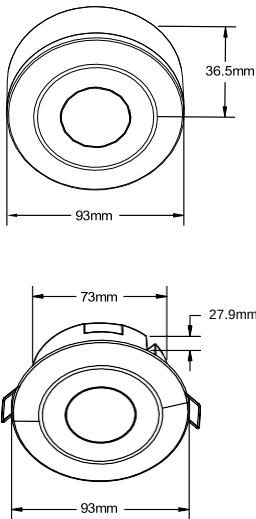
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI - 072808
Τύπος αισθητήρα	Υψηλή Συχνότητα
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Αποτελεσματική παρουσία max. 4m Εφαπτομενική max. 5.4m
Τύπος προστασίας	IP20/IP54
Ρύθμιση λυκόφωτος	<10 30 100 Dia (24H) - Ρυθμιζόμενο
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 15 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2m - 4m Οροφή 1.5m - 1.8m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø93mm x 36.5mm
Πιστοποίηση	CE

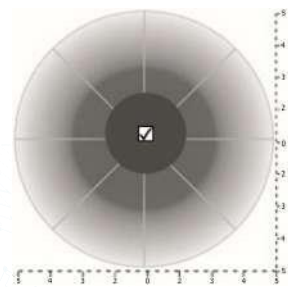
Διάγραμμα
Σύνδεσης



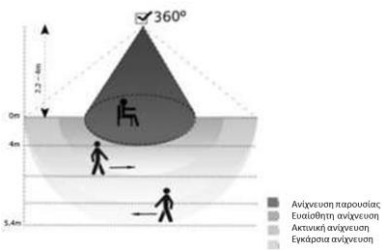
Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Περιοχή Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI

Ανιχνευτής παρουσίας διπλής τεχνολογίας για εφαρμογή σε εσοχή ή επιφανειακή τοποθέτηση σε οροφές και τοίχους.

Ο ανιχνευτής παρουσίας με τέσσερις πυροαισθητήρες υπέρυθρου και ακουστικό αισθητήρα, δηλαδή διπλής τεχνολογίας (υπέρυθρη και ακουστική), με γωνία 360° και εμβέλεια έως 6m αυτοπροσώπως και 20m εφαπτομενική, για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων καθώς επιτρέπει την τοποθέτησή του σε εσοχή ή επιφανειακή τοποθέτηση, λόγω του κιβωτίου ελατηρίου που περιλαμβάνεται ήδη. Είναι ένας εργονομικός και ευέλικτος ανιχνευτής, για εφαρμογή σε οροφές και τοίχους.

Το χειριστήριο RC4 περιλαμβάνεται στον ανιχνευτή και συνοδεύεται από προκαθορισμένα προγράμματα. Μέσω αυτού γίνεται όλος ο προγραμματισμός. Τα 4 προκαθορισμένα προγράμματα είναι: D/S M1 - ακουστική λειτουργία, η οποία, όταν επιλεγεί, θα ανάψει το φωτιστικό εάν ανιχνευτεί ήχος. D/S M2 – ακουστική λειτουργία ή λειτουργία PIR, η οποία, εάν επιλεγεί, θα αναγκάσει το φωτιστικό να ανάψει εάν ανιχνευτεί ήχος ή αν ανιχνευτεί κίνηση. D/S M3 – λειτουργία ακουστικής και PIR ταυτόχρονα, η οποία όταν επιλεγεί θα κάνει το φωτιστικό να ανάβει μόνο εάν υπάρχει ήχος και κίνηση ταυτόχρονα και το D/S OFF που είναι η ελεύθερη λειτουργία, απενεργοποιεί τις άλλες 3 λειτουργίες και επιτρέπει στον ανιχνευτή να παραμετροποιηθεί ρυθμίζοντας χρόνο, ευαισθησία και lux. Σε αυτήν την επιλογή ο ανιχνευτής θα λειτουργεί ως κανονικός ανιχνευτής παρουσίας. Αυτός ο ανιχνευτής έχει υψηλή ισχύ μεταγωγής, υποστηρίζοντας έτσι υψηλά φορτία.

Είναι το ιδανικό αντικείμενο για χώρους όπου η κίνηση είναι μειωμένη και πρέπει να έχουμε το φως αναμμένο, αλλά δεν υπάρχει κίνηση αλλά μάλλον ήχος, όπως: αίθουσες διδασκαλίας, τεχνικοί χώροι, ιατρεία, γραφεία, σαλόνια αισθητικής, γυμναστήρια, αποδυτήρια, αίθουσες συσκέψεων, ανοιχτοί χώροι κ.λπ.

Το προϊόν σχεδιάστηκε για να έχει υψηλή ευελιξία εφαρμογής. Ιδανικό για καταστάσεις όπου είναι απαραίτητο να ενεργοποιήσετε το φως μέσω μιας ή και των δύο από τις ακόλουθες μεθόδους:



η ανίχνευση και η συνέχειά της μπορούν να ανιχνευθούν από το ένα ή και τα δύο. Επομένως, το προϊόν γίνεται ευέλικτο όχι μόνο ως προς την εφαρμογή αλλά και ως προς την ανίχνευση, δίνοντας την επιθυμητή προτεραιότητα ανάλογα με την ανάγκη.

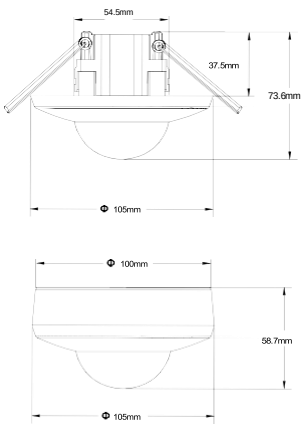
Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή.

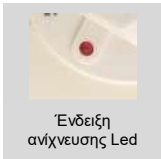
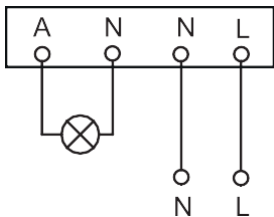
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI - 072495 iC
Τύπος αισθητήρα	Διπλή τεχνολογία (Υπέρυθρες + Ακουστική)
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Παρουσία max. 6m Εφαπτομένης max.20m
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 – 100Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2m - 17m Οροφή 1.8m - 5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø105mm x 58.7mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Περιλαμβάνει χειριστήριο RC4 - 072716

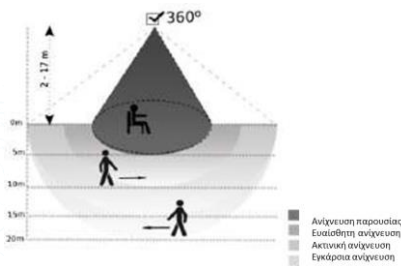
Τεχνικό Σχέδιο



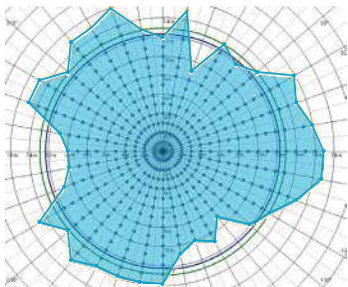
Διάγραμμα Σύνδεσης



Περιοχή Ανίχνευσης



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI

Ανιχνευτής παρουσίας DIM για εφαρμογή σε εσοχή ή επιφανειακή τοποθέτηση.

Είναι ένας ανιχνευτής παρουσίας με τρεις πυροαισθητήρες υπέρυθρων και λειτουργία DIM για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων καθώς μπορεί να εγκατασταθεί είτε χωνευτά είτε επιφανειακά, χάρη στα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται ήδη: τα ελατήρια και το κουτί επιφανειακής τοποθέτησης. Η ευελιξία εφαρμογής του για εργοτάξια ή μικρές περιοχές, σε συνδυασμό με εξοπλισμό με ηλεκτρονικά στραγγαλιστικά πηνία 0-10V με δυνατότητα ρύθμισης ρύθμισης, επιτρέπει την εξοικονόμηση ενέργειας με χαμηλό κόστος.

Είναι ένας εργονομικός και ευέλικτος ανιχνευτής, για εφαρμογή σε οροφές και τοίχους. Επιτρέπει τον προγραμματισμό να γίνεται με χρήση ποτενσιόμετρων ή με χρήση του τηλεχειριστηρίου RC6 που πωλείται χωριστά.

Το τηλεχειριστήριο επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα αλλαγών, προγραμματισμού, προσαρμογών κ.λπ. Για παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε προκαθορισμένα σενάρια καθώς και μία από τις τέσσερις ρυθμιζόμενες λειτουργίες: M1-AT = Automatic (λειτουργία κατοχής + «ημερήσια συγκομιδή»), M2-PM = PIR + Moon (Moonlight) Λειτουργία κατάληψης κατά τη διάρκεια του Moonlight (λυκόφως), M3-PC (κατοχή χωρίς συγκομιδή το φως της ημέρας) ή M4-LC (Lux + Controls (μόνο λειτουργία συγκομιδής φωτός ημέρας)). Οι εργοστασιακές τιμές μπορούν να αλλάξουν μέσω του τηλεχειριστηρίου.

Η επιλογή της καταλληλότερης Λειτουργίας ή του προκαθορισμένου σεναρίου ή η προσαρμογή των χαρακτηριστικών θα επιτρέψει την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς μπορεί να γίνει αντιστάθμιση φωτός, αξιοποιώντας στο έπακρο το φυσικό φως, μη χρησιμοποιώντας περισσότερο τεχνητό φως από όσο χρειάζεται και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του συνδεδεμένου εξοπλισμού, επιτυγχάνοντας έτσι ενεργειακή απόδοση στο σύνολό της.



Ανιχνευτές Παρουσίας

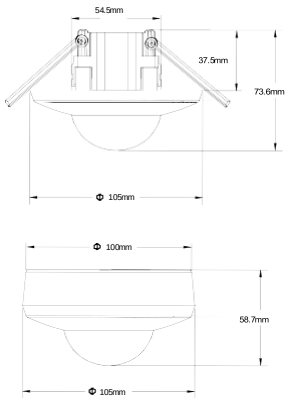
Είναι το ιδανικό στοιχείο για μέρη όπου η κίνηση είναι μειωμένη και όπου θέλετε να δημιουργήσετε διαφορετικά σενάρια ροής φωτός, όπως: αίθουσες διδασκαλίας, τεχνικά δωμάτια, ιατρεία, αίθουσες διαβούλευσης, αμφιθέατρα, αίθουσες προβολής, ανοιχτοί χώροι κ.λπ. Ο υψηλός βαθμός προστασίας του το προστατεύει από κακές καιρικές συνθήκες.

Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του. Κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία για μεγαλύτερη αντοχή.

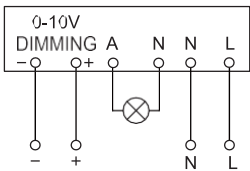
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI - 072815 C
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m ²
Ισχύς	1000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 300W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	Input L/N: 220-240V AC/50HZ Live AC output A/N: 220-240V AC/50HZ, 300W 0 – 10 V Τάση Output: ± 0 – 10 V
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Παρουσία max. 6m Εφαπτομενική max.20m
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	3-2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 12m Οροφή 1.5 – 5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø105mm x 58.7mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	RC6 Τηλεχειριστήριο - 072846 (Πωλείται χωριστά)

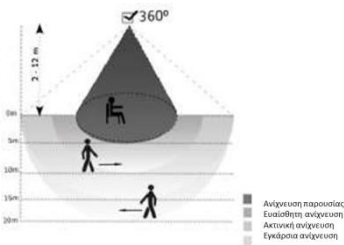
Τεχνικό Σχέδιο



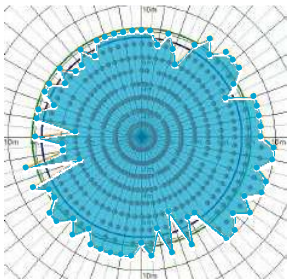
Διάγραμμα Σύνδεσης



Περιοχή Ανίχνευσης



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη

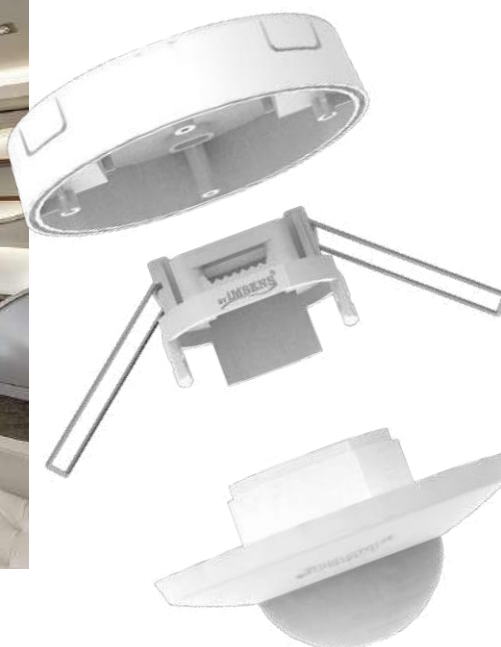


Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence

Ανιχνευτής παρουσίας με διεπαφή DALI 2 DIN για εφαρμογή σε εσοχή ή επιφανειακή τοποθέτηση σε τοίχους ή οροφές.

Ο ανιχνευτής παρουσίας με διασύνδεση DALI2 DIM, με γωνία 360° και μεγάλη εμβέλεια, για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων καθώς μπορεί να εγκατασταθεί είτε χωνευτά είτε επιφανειακά, χάρη στα εξαρτήματα που ήδη περιλαμβάνονται: τα ελατήρια και το κουτί επιφανειακής τοποθέτησης. Είναι ένας εργονομικός και ευέλικτος ανιχνευτής που λειτουργεί και με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου RC6 (πωλείται χωριστά).

Επιτρέπει την τοποθέτηση στην οροφή και στον τοίχο, αποτελώντας το ιδανικό στοιχείο για χώρους με μειωμένη κίνηση (εδώ το καταλληλότερο για εφαρμογή είναι ανιχνευτής παρουσίας) και είναι απαραίτητο να διαχειριστείτε την επιθυμητή φωτεινή ροή στο περιβάλλον εργασίας αντισταθμίζοντας το φως από τα φωτιστικά. Ιδανικό για χώρους όπως: αίθουσες διδασκαλίας, τεχνικά δωμάτια, ιατρεία, αίθουσες συσκέψεων, αμφιθέατρα, αίθουσες προβολής, «ανοιχτοί χώροι» κ.λπ. Η τεχνολογία DALI2 επιτρέπει τη διασύνδεση με άλλο εξοπλισμό με την ίδια τεχνολογία DALI ή/και άλλες διεπαφές, επιτυγχάνοντας έτσι αποτελεσματικό έλεγχο όλου του εξοπλισμού φωτισμού, επιτρέποντας αποτελεσματική και μόνιμη διαχείριση, εξοικονόμηση όλων των πόρων και παράτασή τους.

Το τηλεχειριστήριο επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα αλλαγών, προγραμματισμού, προσαρμογών κ.λπ. Για παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε προκαθορισμένα σενάρια καθώς και μία από τις τέσσερις ρυθμιζόμενες λειτουργίες: M1-AT = Automatic (λειτουργία κατοχής + «ημερήσια συγκομιδή»), M2-PM = PIR

+ Moon (Moonlight) Λειτουργία κατάληψης κατά τη διάρκεια του Moonlight (λυκόφως), M3-PC (κατοχή χωρίς συγκομιδή το φως της ημέρας) ή M4-LC (Lux + Controls (μόνο λειτουργία συγκομιδής φωτός ημέρας)). Οι εργοστασιακές τιμές μπορούν να αλλάξουν μέσω του τηλεχειριστηρίου.



DALI-2



IP
20/55

Η επιλογή της καταλληλότερης Λειτουργίας ή του προκαθορισμένου σεναρίου ή η προσαρμογή των χαρακτηριστικών θα επιτρέψει την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς μπορεί να γίνει αντιστάθμιση φωτός, αξιοποιώντας στο έπακρο το φυσικό φως, μη χρησιμοποιώντας περισσότερο τεχνητό φως από όσο χρειάζεται και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του συνδεδεμένου εξοπλισμού, επιτυγχάνοντας έτσι ενεργειακή απόδοση στο σύνολό της.

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα χρήσης ενός διακόπτη με κουμπιά, ο οποίος διευκολύνει τον χρήστη να ελέγχει το φωτιστικό του σε πραγματικό χρόνο προκειμένου να βελτιστοποιήσει τις ανάγκες του: ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του αισθητήρα απευθείας, χωρίς τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.

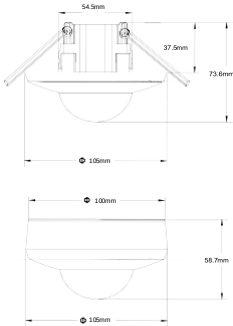
Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή. Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής

ΤΟΥ.

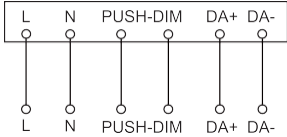
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI - 072501 C
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Τάση	Input L/N: 220-240V AC/50Hz Push-DIM: Πιέστε το κουμπί με 250 VAC DA + / DA -: 14 – 18 VDC
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Παρουσία max. 6m Εφαπτομενική max.20m
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	3-2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2m – 12m Οροφή 1.5m – 5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø105mm x 58.7mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	RC6 Τηλεχειριστήριο - 072846 (Πωλείται χωριστά)

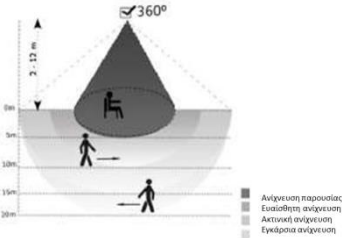
Τεχνικό Σχέδιο



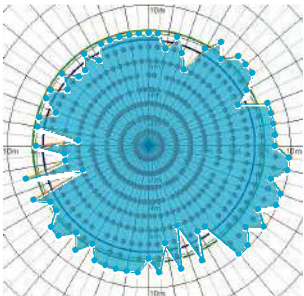
Διάγραμμα Σύνδεσης



Περιοχή Ανίχνευσης



Διάγραμμα Ανίχνευσης





Multi-PRO Range
★★★★★

iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI

Ανιχνευτής παρουσίας με διεπαφή DALI 2 DIN για εφαρμογή σε εσοχή ή επιφανειακή τοποθέτηση σε τοίχους ή οροφές.

Ο ανιχνευτής παρουσίας με διασύνδεση DALI2 DIM έχει γωνία 360° και είναι ιδανικός για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων καθώς μπορεί να εγκατασταθεί είτε σε εσοχή είτε επιφανειακά, χάρη στα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται ήδη: τα ελατήρια και το κουτί επιφανειακής τοποθέτησης. Είναι ένας εργονομικός και ευέλικτος ανιχνευτής και λειτουργεί με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου RC6 (περιλαμβάνεται).

Επιτρέπει την εγκατάσταση στην οροφή και στον τοίχο, καθιστώντας το ιδανικό στοιχείο για μικρούς χώρους όπου είναι απαραίτητο να διαχειριστείτε την επιθυμητή φωτεινή ροή στο περιβάλλον εργασίας αντισταθμίζοντας το φως από τα φωτιστικά. Ιδανικό για χώρους όπως: τεχνικά δωμάτια, ιατρεία, αίθουσες συμβούλων, διάδρομοι κ.λπ. Η τεχνολογία DALI2 επιτρέπει τη διασύνδεση με άλλο εξοπλισμό με την ίδια τεχνολογία DALI ή/και άλλες διεπαφές, επιτυγχάνοντας έτσι αποτελεσματικό έλεγχο όλου του φωτιστικού εξοπλισμού, επιτρέποντας αποτελεσματική και μόνιμη διαχείριση, εξοικονόμηση όλων των πόρων και παράτασή τους.

Το τηλεχειριστήριο επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα αλλαγών, προγραμματισμού, προσαρμογών κ.λπ. Για παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε προκαθορισμένα σενάρια καθώς και μία από τις τέσσερις ρυθμιζόμενες λειτουργίες: M1-AT = Automatic (λειτουργία κατοχής + «ημερήσια συγκομιδή»), M2-PM = PIR

+ Moon (Moonlight) Λειτουργία κατάληψης κατά τη διάρκεια του Moonlight (λυκόφως), M3-PC (κατοχή χωρίς συγκομιδή το φως της ημέρας) ή M4-LC (Lux + Controls (μόνο λειτουργία συγκομιδής φωτός ημέρας). Οι εργοστασιακές τιμές μπορούν να αλλάξουν μέσω τηλεχειριστηρίου για να καλύψουν τις ανάγκες του χρήστη ανάλογα με την περιοχή εφαρμογής.



DALI-2



IP
20/55

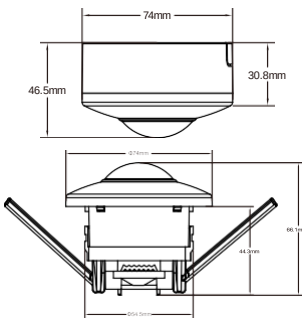
Η επιλογή της καταλληλότερης Λειτουργίας ή του προκαθορισμένου σεναρίου ή η προσαρμογή των χαρακτηριστικών θα επιτρέψει την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς μπορεί να γίνει αντιστάθμιση φωτός, αξιοποιώντας στο έπακρο το φυσικό φως, μη χρησιμοποιώντας περισσότερο τεχνητό φως από όσο χρειάζεται και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του συνδεδεμένου εξοπλισμού, επιτυγχάνοντας έτσι ενεργειακή απόδοση στο σύνολό της.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή. Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

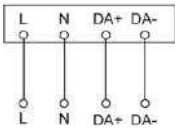
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI - 072662 iC
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	1000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 300W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Παρουσία max. 4m Εφαπτομενική max. 7m
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	3-2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	30 δευτερόλεπτα έως 30 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2m – 4 Οροφή 1.5m –2.5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø74mm x 46.5mm
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Περιλαμβάνει τηλεχειριστήριο RC6 - 072846

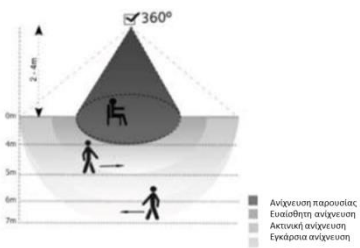
Τεχνικό Σχέδιο



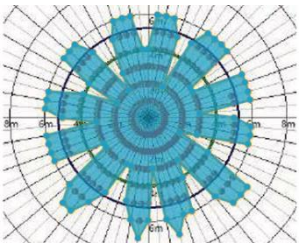
Διάγραμμα Σύνδεσης



Περιοχή Ανίχνευσης



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



5 600244 072662



Multi-PRO Range



iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI

Ανιχνευτής παρουσίας με διασύνδεση KNX για εφαρμογή σε εσοχή ή επιφανειακή τοποθέτηση σε τοίχους ή οροφές.

Ο ανιχνευτής παρουσίας με πρωτόκολλο KNX, με γωνία 360° και μεγάλη εμβέλεια, για εφαρμογές πολλαπλών χρήσεων καθώς μπορεί να εγκατασταθεί είτε σε εσοχή είτε επιφανειακά, χάρη στα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται ήδη: τα ελατήρια και το κουτί επιφανειακής τοποθέτησης.

Είναι ένας εργονομικός και ευέλικτος ανιχνευτής, για εφαρμογή σε οροφές και τοίχους.

Είναι το ιδανικό αντικείμενο για μέρη όπου η κίνηση είναι περιορισμένη και όπου θέλετε να ελέγξετε

μέσω οικιακού αυτοματισμού.

Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή.

Διαθέσιμο σύντομα, υπό ανάπτυξη.



KNX

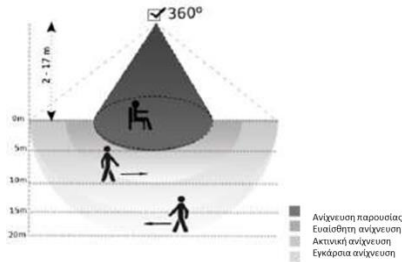


IP
20/55

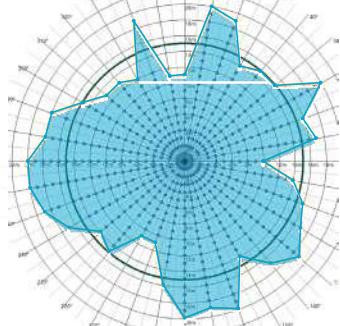
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI - 072000
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Τάση	30V-DC μέσω KNX bus
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Παρουσία max. 6m Εφαπτομενική max. 20m
Τύπος προστασίας	IP20/IP55
Ρύθμιση λυκόφωτος	3-2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	1 δευτερόλεπτο έως 4 ώρες
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 17m Οροφή 1.8 – 5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø105mm x 58.7mm
Πιστοποίηση	CE

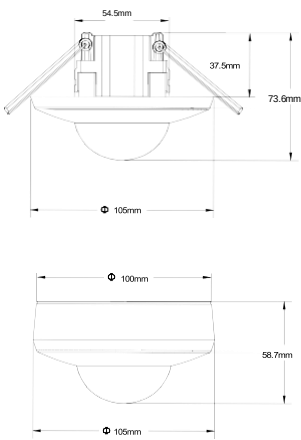
Περιοχή Ανίχνευσης



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνικό Σχέδιο



Ένδειξη ανίχνευσης Led

KNX

Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Αισθητήρες Εγγύτητας



04.

Αισθητήρες Εγγύτητας

iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI - 072358



iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI

Αισθητήρας υπερύθρων μικρής εμβέλειας.

Είναι ένας αισθητήρας υπερύθρων μικρής εμβέλειας (υπέρυθρες). Με άλλα λόγια, το ίδιο το σύστημα λειτουργεί με εύκολα ανιχνεύσιμα σήματα, καθώς είναι τύπου ναι ή όχι.

Ο αισθητήρας διαθέτει γρήγορες υποδοχές, διευκολύνοντας την εγκατάσταση. Αποστάσεις έως και 6 cm είναι εύκολα ανιχνεύσιμες.

Η λειτουργία ON/OFF ελέγχεται από την προσέγγιση εμποδίων. Όταν τοποθετείτε το εμπόδιο στην περιοχή ανίχνευσης, ο αισθητήρας το εντοπίζει και σβήνει το φως. Το φως θα είναι πάντα αναμμένο όσο ο αισθητήρας δεν ανιχνεύει τίποτα σε αυτήν την περιοχή απόστασης.

Στοιχεία που μπορεί να ανιχνεύσει: όλα τα είδη στερεών υλικών, π.χ. ξύλο, μέταλλο, γυαλί, τούβλο κ.λπ.

Είναι ένας αισθητήρας που κατασκευάζεται με απαιτητικά υψηλά πρότυπα ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

Ιδανικό για χρήση σε ντουλάπια, συρτάρια, ντουλάπες, ντουλάπια κουζίνας, αρχειοθήκες, μεταξύ άλλων.



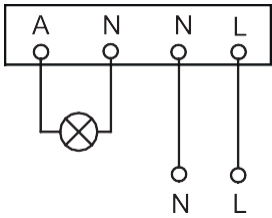
**ON
OFF**

**IP
20/65**

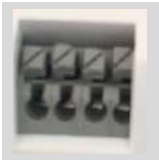
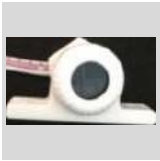
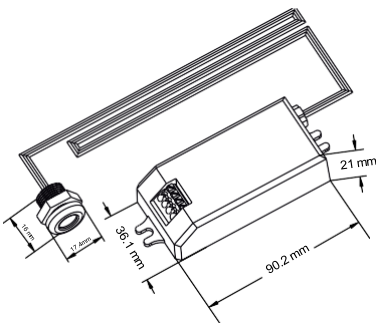
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI - 072358
Τύπος αισθητήρα	Εγγύτητα υπεράυθρων
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Εύρος ανίχνευσης	Max. 6cm
Τύπος προστασίας	IP20/65
Εφαρμογή	Συρτάρια/ντουλάπια
Μέτρα	90.2mm x 36.1mm Καλώδιο 2m
Πιστοποίηση	CE

Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Φωτοκύτταρα Ηλιοφάνειας



05.

Φωτοκύτταρα Ηλιοφάνειας

iMS Alpha Twilight WHI - 818478

iMS Alpha Twilight BLK - 072402

iMS Alpha Twilight Time WHI - 072532



Universal Range
★★★★★



iMS Alpha Twilight WHI / BLK

Διακόπτης λυκόφωτος που επιτρέπει τον αυτόματο έλεγχο φωτός.

Είναι ο ιδανικός διακόπτης λυκόφωτος για τον έλεγχο συστημάτων φωτισμού που έχουν σχεδιαστεί για να φωτίζουν προσόψεις σπιτιών, γη, βιτρίνες, αυλές, κήπους, φωτισμένες πινακίδες και διαφημιστικές πινακίδες τη νύχτα. Το Alpha καταγράφει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος και ενεργοποιεί αυτόματα το φωτισμό όταν σκοτεινιάζει, πιο συγκεκριμένα όταν φτάσει το προκαθορισμένο όριο του λυκόφωτος, σβήνοντάς το ξανά μόλις ξημερώσει.

Το Alpha διαθέτει γρήγορες υποδοχές που διευκολύνουν την εγκατάσταση. Έχει υψηλή ισχύ μεταγωγής, υποστηρίζοντας έτσι υψηλά φορτία.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους λόγω του υψηλού βαθμού προστασίας που το προστατεύει από τις κακές καιρικές συνθήκες.

Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

Ο διακόπτης του λυκόφωτος είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή.



Max 2000W



Max 1000W



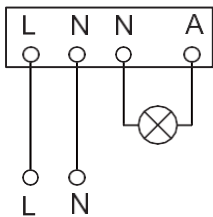
10-250 lux

IP
54

Τεχνική Σύνοψη

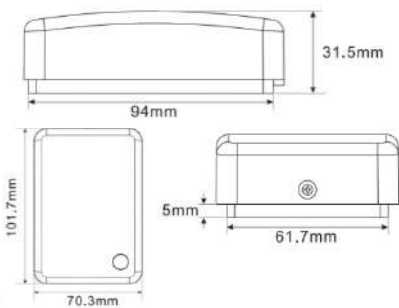
Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMS Alpha Twilight WHI - 818478
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMS Alpha Twilight BLK - 072402
Τύπος αισθητήρα	Φωτοκύτταρα Ηλιοφάνειας
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Τύπος προστασίας	IP54
Ρύθμιση λυκόφωτος	10–250 Lux
Εφαρμογή	Τείχος
Μέτρα	101.7mm x 70.3mm x 31.5mm
Πιστοποίηση	CE

Διάγραμμα Σύνδεσης



	< 10LUX	> 40 LUX	< 10 LUX	> 80 LUX	< 150 LUX	> 250 LUX
	ON	OFF	-	-	-	-
	-	-	ON	OFF	-	-
	-	-	-	-	ON	OFF

Τεχνικό Τεχνικό



Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος



Λευκό



Μαύρο



Multi-PRO Range



iMS Alpha Twilight Time WHI

Διακόπτης λυκόφωτος με χρονοδιακόπτη που επιτρέπει τον αυτόματο έλεγχο φωτός.

Ο διακόπτης του λυκόφωτος με χρονοδιακόπτη που μετατρέπει τη νύχτα σε μέρα. Αυτός ο διακόπτης ανάβει τον φωτισμό ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος. Ο χρονοδιακόπτης λυκόφως ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή είναι ιδανικός όταν θέλετε να φωτίσετε μια περιοχή αλλά να παραμετροποιήσετε το παράθυρο λειτουργίας του για να προβλέψετε το κλείσιμό του σε σχέση με την ανατολή του ηλίου. Ωστόσο, αυτός ο αισθητήρας έχει μια λειτουργία DD, η οποία όταν προγραμματιστεί, θα εκτελέσει την κανονική λειτουργία διακόπτη λυκόφωτος.

Είναι ιδανικό για βιτρίνες, εμπορικά πάνελ ή άλλες επιφάνειες.

Η μεταβλητή οικονομική νυχτερινή λειτουργία και η επιλογή αν θα ανάψετε ή θα σβήσετε το φως το πρωί παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον εάν το φως, παρά το ότι πρέπει να ελέγχεται το σούρουπο, δεν προορίζεται για χρήση σε συγκεκριμένες ώρες της νύχτας. Σε αυτήν τη λειτουργία, το φως ανάβει το σούρουπο, στη συνέχεια σβήνει τη νύχτα σε ένα ρυθμιζόμενο παράθυρο και ανάβει ξανά το πρωί εάν το επιθυμείτε, ενώ παραμένει σβηστό κατά τη διάρκεια της ημέρας.

Το Alpha Time έχει γρήγορες υποδοχές, διευκολύνοντας την εγκατάσταση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους λόγω του υψηλού βαθμού προστασίας που το προστατεύει από τις κακές καιρικές συνθήκες.

Είναι ένας ανιχνευτής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

Ο διακόπτης του λυκόφωτος είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή.



Max 2000W



Max 1000W



10 lux ON
40 lux OFF



1-12h
D-D

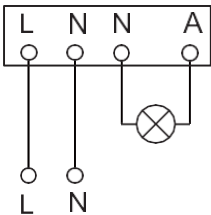
IP
54

Τεχνική Σύνοψη

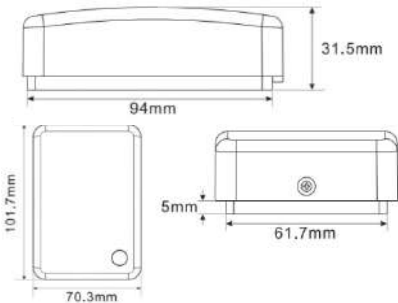
Κωδικός προϊόντος	iMS Alpha Twilight Time WHI - 072532
Τύπος αισθητήρα	Φωτοκύτταρα Ηλιοφάνειας
Ισχύς	2000W (λαμπτήρες πυρακτώσεως και φθορισμού), 1000W (λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και LED)
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Τύπος προστασίας	IP54
Ρύθμιση λυκόφωτος	10-40Lux
Ρύθμιση χρόνου	1 - 12h / D-D
Εφαρμογή	Τείχος
Μέτρα	101.7mm x 70.3mm x 31.5mm
Πιστοποίηση	CE

iMS Alpha Time - 072532				
	<20 LUX	<10 LUX	Time OFF	>40 LUX
	ON		D-D	
		ON	6'M	OFF
		ON	8'M	OFF
			: 'M	OFF
		ON	<'M	OFF
		ON	67'M	OFF

Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Τεχνικό



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Φωτισμός



06.

Φωτισμός Με Αισθητήρα PIR

iMSL 360° Urano Led 20W WHI - 072341

iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL - 072518



Universal Range
★★★★★



iMSL 360° Urano Led 20W WHI

Φωτιστικό οροφής LED με αισθητήρα υπέρυθρων για εφαρμογή σε οροφή ή τοίχο.

Φωτιστικό οροφής LED με απλό σχεδιασμό για εφαρμογή σε οροφή ή τοίχο.

Ο απλούστερος τρόπος για να φωτίσετε το σπίτι ή τον χώρο σας με μοντέρνα μέσα χρησιμοποιώντας το φωτιστικό οροφής BYiMSENS®. Η πιο σύγχρονη τεχνολογία αισθητήρων ανάβει αυτόματα το φωτισμό το σούρουπο μόλις ανιχνεύσει κίνηση σε συνδυασμό με τη θερμοκρασία. Εάν δεν εντοπιστεί κίνηση, σβήνει ξανά το φωτισμό αφού παρέλθει ο προκαθορισμένος χρόνος.

Επιτρέπει ασφάλεια, άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας μέσω της αυτόματης εναλλαγής φώτων. Είναι το ιδανικό είδος για διαδρόμους, βεράντες, εισόδους διαμερισμάτων, κλιμακοστάσια κ.λπ. Είναι ένα φωτιστικό οροφής κατασκευασμένο με απαιτητικές υψηλές προδιαγραφές ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.



20W

LM
1600 lúmens

K
4000 Kelvin



6m



10s-3m

IP
20

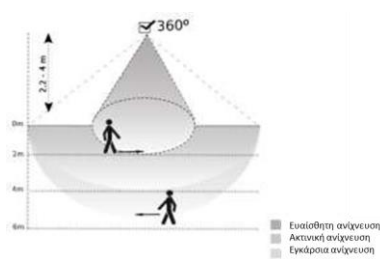


IK07

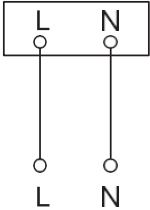
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMSL 360° Urano Led 20W WHI - 072341
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Ισχύς	20W
Lumens	1600lm - 80lm/W
Kelvin	4000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 6m
Τύπος προστασίας	IP20 / IK07
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 3 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2m - 4m Οροφή 1.8m - 4m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø293mm
Πιστοποίηση	CE

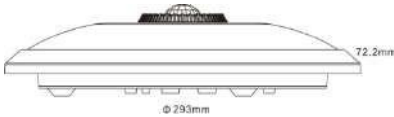
Περιοχή Ανίχνευσης



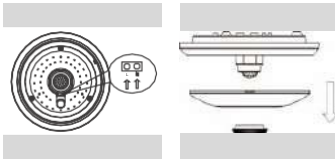
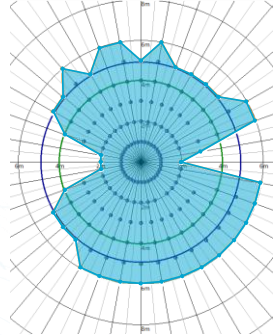
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος

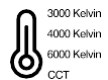




Multi-PRO Range
★★★★★



LM
1900 lumens



IP
20



iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL

LED downlight με αισθητήρα υπέρυθρων για επιφανειακή ή χωνευτή εφαρμογή στην οροφή ή στον τοίχο.

Ο απλούστερος τρόπος για να φωτίσετε το σπίτι και τον χώρο σας με σύγχρονα μέσα χρησιμοποιώντας το BYiMSENS® downlight. Η πιο σύγχρονη τεχνολογία αισθητήρων ανάβει αυτόματα το φωτισμό το σούρουπο μόλις ανιχνεύσει κίνηση σε συνδυασμό με τη θερμοκρασία. Εάν δεν εντοπιστεί κίνηση, σβήνει ξανά το φωτισμό αφού παρέλθει ο προκαθορισμένος χρόνος.

Επιτρέπει ασφάλεια, άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας μέσω της αυτόματης εναλλαγής φώτων. Μπορείτε να επιλέξετε να προγραμματίσετε τον αισθητήρα ή να απενεργοποιήσετε τον αισθητήρα και το φως οροφής θα λειτουργεί όπως ένα συμβατικό φως.

Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τα Kelvins: η θερμοκρασία χρώματος μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας έναν διακόπτη στο μπροστινό μέρος του φωτιστικού, απλά αφαιρώντας το κάλυμμα και ξεκουμπώνοντάς το. Οι επιλογές είναι 3000K (ζεστό λευκό), 4000K (φυσικό λευκό), 6000K (ψυχρό λευκό) ή SWITCH – διακόπτης (θα λειτουργεί ενεργοποιώντας έναν διακόπτη και κάθε φορά που πατάτε ο διακόπτης αλλάζει το Kelvin).

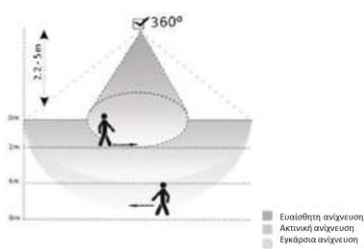
Σας επιτρέπει επίσης να επιλέξετε το χρώμα του πλαισίου: λευκό / μαύρο / γκρι, ήδη περιλαμβάνεται. Έχοντας τη δυνατότητα να αλλάξει το χρώμα του κουφώματος, γίνεται το ιδανικό αντικείμενο για διαδρόμους, σαλόνια, χώρους αναψυχής, μπάνια, εισόδους διαμερισμάτων, κλιμακοστάσια, μεταξύ άλλων.

Είναι ένα downlight που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

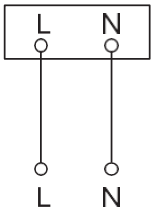
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL - 072518
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Ισχύς	18W
Lumens	1900lm – 105lm/W
Kelvin	3000K / 4000K / 6000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	120° τοίχος / 360° Οροφή
Εύρος ανίχνευσης	Max. 6m
Τύπος προστασίας	IP20 / IK07
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	30 δευτερόλεπτα έως 2 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.2m – 5m Οροφή 1.7m – 5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø230mm
Πιστοποίηση	CE

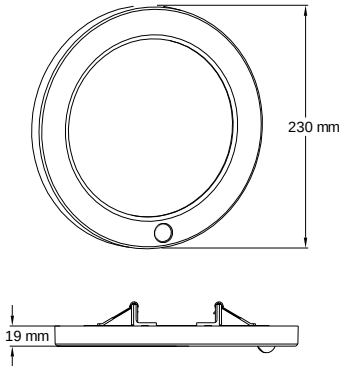
Περιοχή Ανίχνευσης



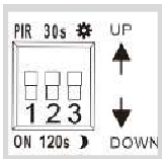
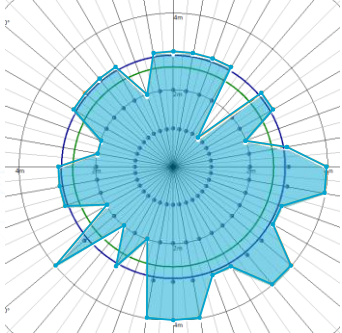
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Φωτισμός



07.

Φωτισμός Με Αισθητήρα Υψηλών Συχνοτήτων

iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI - 072105

iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI - 818423

iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI - 072679



Universal Range
★★★★★

iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI

Φωτιστικό οροφής LED με αισθητήρα υψηλής συχνότητας για εφαρμογή σε οροφή ή τοίχο.

Φωτιστικό οροφής LED με αισθητήρα υψηλής συχνότητας με απλή σχεδίαση για εφαρμογή σε οροφή ή τοίχο.

Η καινοτομία κρύβεται μέσα στο αμπαζούρ. Ένας αισθητήρας κίνησης υψηλής συχνότητας που υποδέχεται εσάς και τους επισκέπτες σας με φως όταν εισέρχετε στην περιοχή ανίχνευσης και απενεργοποιείται ξανά όταν δεν είναι πλέον απαραίτητο. Αυτό σημαίνει ότι τώρα είναι επίσης δυνατό να επιτευχθεί η μέγιστη απόδοση και η καλύτερη άνεση και ευεξία ακόμη και μέσα στα κτίρια.

Ο αισθητήρας υψηλής συχνότητας ανιχνεύει τις κινήσεις αμέσως μέσω της κίνησης αντικειμένων ή/και ανθρώπων. Εκπέμπει σήματα βραχέων κυμάτων και στη συνέχεια λαμβάνει την ηχώ που ανακλάται από παρακείμενους τοίχους και αντικείμενα. Οποιαδήποτε κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης καταγράφεται από τον αισθητήρα μέσα σε κλάσματα δευτερολέπτου λόγω της μεταβαλλόμενης εικόνας ηχούς και το φως ανάβει αμέσως! Μετά από ένα ατομικά ρυθμιζόμενο χρόνο αδράνειας, το φως σβήνει αυτόματα.

Η ευφυΐα δεν φαίνεται, παρατηρείται. Οι αισθητήρες υψηλής συχνότητας μπορούν να προσαρμοστούν βέλτιστα στις απαιτήσεις χάρη σε τρεις συνεχώς ρυθμιζόμενους ρυθμιστές. Ιδανικό αντικείμενο για διαδρόμους, βεράντες, εισόδους σπιτιών, εισόδους διαμερισμάτων, κλιμακοστάσια, μεταξύ άλλων.

Είναι ένα φωτιστικό οροφής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.



LM
1040 lúmens

K
4000 Kelvin



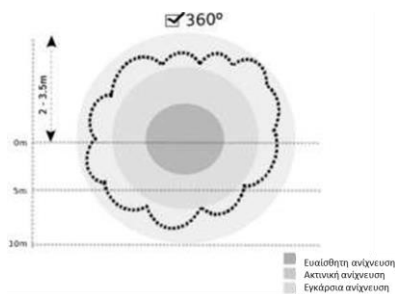
IP
54



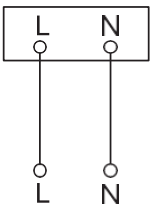
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI - 072105
Τύπος αισθητήρα	Υψηλή συχνότητα
Ισχύς	13W
Lumens	1040lm – 80lm/W
Kelvin	4000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 10m
Τύπος προστασίας	IP54 / IK10
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 15 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2 – 3.5m Οροφή 1.7 – 3.5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø220mm
Πιστοποίηση	CE

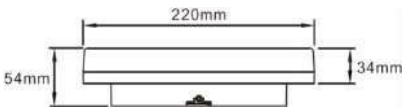
Περιοχή Ανίχνευσης



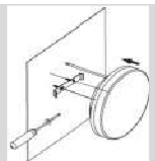
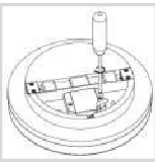
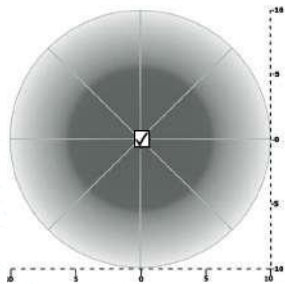
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Universal Range
★★★★★



iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI

Φωτιστικό οροφής E27 με αισθητήρα υψηλής συχνότητας για εφαρμογή σε οροφή ή τοίχο.

Η καινοτομία κρύβεται μέσα στο αμπαζούρ! Ένας αισθητήρας κίνησης υψηλής συχνότητας που υποδέχεται εσάς και τους επισκέπτες σας με φως όταν εισέρχεστε στην περιοχή ανίχνευσης και απενεργοποιείται ξανά όταν δεν είναι πλέον απαραίτητο. Αυτό σημαίνει ότι τώρα είναι επίσης δυνατό να επιτευχθεί η μέγιστη απόδοση και η καλύτερη άνεση και ευεξία ακόμη και μέσα στα κτίρια.

Ο αισθητήρας υψηλής συχνότητας ανιχνεύει τις κινήσεις αμέσως μέσω της κίνησης αντικειμένων ή/και ανθρώπων. Ο αισθητήρας εκπέμπει σήματα βραχέων κυμάτων και λαμβάνει αμέσως την ηχώ που ανακλάται από τοίχους και παρακείμενα αντικείμενα. Οποιαδήποτε κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης καταγράφεται από τον αισθητήρα μέσα σε κλάσματα δευτερολέπτου λόγω της μεταβαλλόμενης εικόνας ηχούς και το φως ανάβει αμέσως! Μετά από ένα ατομικά ρυθμιζόμενο χρόνο αδράνειας, το φως σβήνει αυτόματα. Η ευφυΐα δεν φαίνεται, παρατηρείται. Η τεχνολογία υψηλών συχνοτήτων είναι κρυμμένη μέσα στο φωτιστικό και εγγυάται φως «ακριβώς έγκαιρα».

Οι αισθητήρες υψηλής συχνότητας μπορούν να προσαρμοστούν βέλτιστα στις απαιτήσεις χάρη σε τρεις ρυθμιζόμενους ρυθμιστές. Η ισχύς του είναι λαμπτήρες E27, μέγ. 60W.

Ιδανικό αντικείμενο για διαδρόμους, βεράντες, εισόδους σπιτιών, εισόδους διαμερισμάτων, κλιμακοστάσια, χώρους στάθμευσης, μεταξύ άλλων.

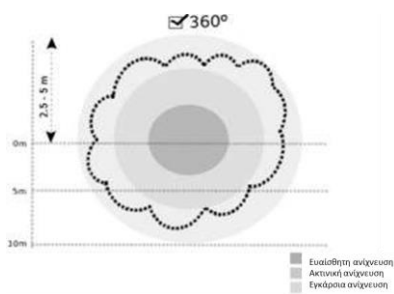
Είναι ένα φωτιστικό οροφής που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.



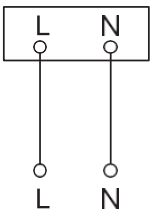
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI - 818423
Τύπος αισθητήρα	Υψηλή συχνότητα
Ισχύς	60W/E27
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 10m
Τύπος προστασίας	IP44 / IK07
Ρύθμιση λυκόφωτος	3 – 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 12 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	2.5m - 5m Οροφή 1.7m - 5m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø275mm
Πιστοποίηση	CE
Υλικό σφαιρών	PMMA

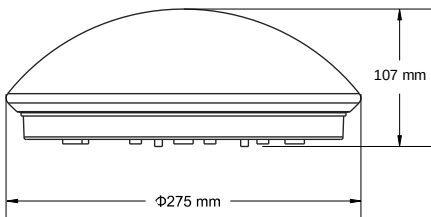
Περιοχή Ανίχνευσης



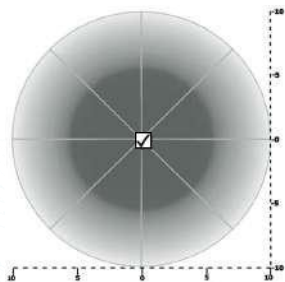
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Universal Range
★★★★★



iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI

Φωτιστικό οροφής LED με αισθητήρα υψηλής συχνότητας για εφαρμογή σε οροφή ή τοίχο.

Η καινοτομία κρύβεται μέσα στο φωτιστικό. Με αισθητήρα υψηλής συχνότητας που ανάβει το φως όταν μπαίνεις στην περιοχή ανίχνευσης και το σβήνει ξανά όταν δεν είναι πλέον απαραίτητο. Ο αισθητήρας ανιχνεύει τις κινήσεις αμέσως μέσω της κίνησης αντικειμένων ή/και ανθρώπων. Εκπέμπει σήματα βραχέων κυμάτων και στη συνέχεια λαμβάνει την ηχώ που ανακλάται από παρακείμενους τοίχους και αντικείμενα. Οποιαδήποτε κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης καταγράφεται από τον αισθητήρα μέσα σε κλάσματα δευτερολέπτου λόγω της μεταβαλλόμενης εικόνας ηχούς και το φως ανάβει αμέσως! Μετά από ένα ατομικά ρυθμιζόμενο χρόνο αδράνειας, το φως σβήνει αυτόματα. Είναι ένα ευέλικτο φωτιστικό τόσο στην εφαρμογή του, όσο και στη λειτουργικότητά του και κυρίως στην ενεργειακή του απόδοση, έχοντας τη δυνατότητα να αλλάζει τεχνολογικά τη θερμοκρασία χρώματος σε 3 κλίμακες: 3000K (θερμό λευκό), 4000K (φυσικό λευκό) και 6000K (κρύο λευκό), καθώς και αλλαγή της ισχύος φωτισμού του (12W, 18W ή 25W) άμεσα.

Ο βελτισμένος σχεδιασμός του καθιστά αυτό το φωτιστικό οροφής ευέλικτο στην εγκατάσταση και την εφαρμογή του για όλο το φάσμα των χρήσεων.

Είναι ένα προϊόν κατά των βανδαλισμών που πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφαλείας και επομένως είναι ιδανικό για χώρους κυκλοφορίας και κοινόχρηστους χώρους. Περιλαμβάνει κλειδί για χρήση με αντιβανδαλιστικές βίδες. Είναι ένα φωτιστικό που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.



12W/18W/25W

LM
2800 lúmens

3000 Kelvin
4000 Kelvin
6000 Kelvin
CCT



10-100 (24H) lux



10s-15m

IP
65

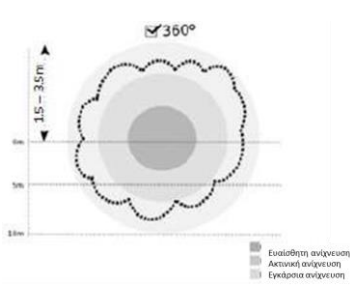


IK10

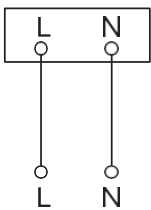
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI - 072679
Τύπος αισθητήρα	Υψηλή συχνότητα
Ισχύς	12W/18W/25W
Lumens	2800lm – 112lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 10m (2 5 8 10m) – Ρυθμιζόμενο
Τύπος προστασίας	IP65 / IK10
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 30 100 Lux (24H) – Ρυθμιζόμενο
Ρύθμιση χρόνου	10seg 1,5 5 15min
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	1.5m – 3.5m Οροφή 2m - 3m τοίχος
Εφαρμογή	Οροφή και τοίχος
Μέτρα	Ø300mm
Πιστοποίηση	CE
Υλικό σφαιρών	PC

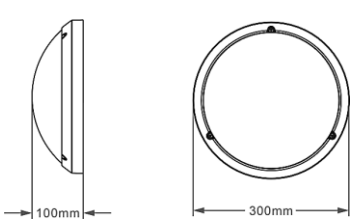
Περιοχή Ανίχνευσης



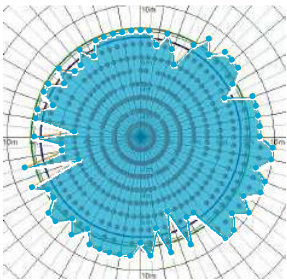
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Φωτισμός



08.

Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα

iMSL Eris Led 10W WHI - 072129

iMSL Eris Led 10W BLK - 072136

iMSL Saturno Led 20W WHI - 072013 APP

iMSL Saturno Led 20W BLK - 072020 APP

iMSL Saturno Led 30W WHI - 072037 APP

iMSL Saturno LED 30W BLK - 072044 APP

iMSL Multi Mercury 20W WHI - 072549 V2

iMSL Multi Mercury 20W BLK - 072556 V2

iMSL Multi Mercury 30W WHI - 072563 V2

iMSL Multi Mercury 30W BLK - 072570 V2

iMSL Multi Mercury 50W WHI - 072587 V2

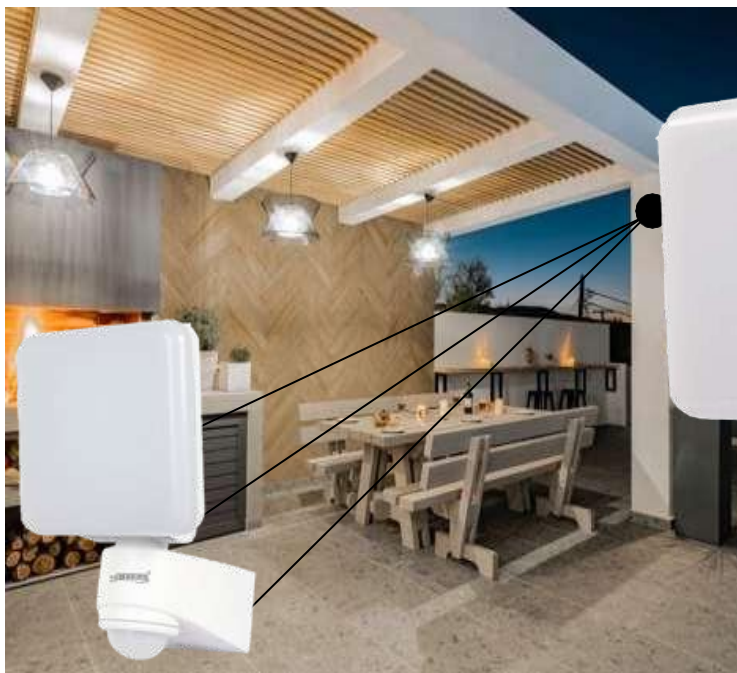
iSL Multi Mercury 50W BLK - 072594 V2

iMSL Multi Mercury 100W WHI - 072822

iMSL Multi Mercury 100W BLK - 072839

iMS 160° Multi Mercury WHI - 072600

iMS 160° Multi Mercury BLK - 072617



Universal Range
★★★★★



iMSL Eris Led 10W WHI / BLK

Προβολέας LED με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογή σε τοίχο.

Ο προβολέας Eris με αισθητήρα υπερύθρων συνδυάζει τεχνολογία αισθητήρων υψηλής ποιότητας με φωτισμό LED. Το σύστημα αποδεικνύει με συνέπεια ότι η απόδοση είναι ζήτημα τεχνολογίας: με ακρίβεια 100% φως LED, αλλά μόνο το ένα τρίτο της κατανάλωσης ενέργειας σε σύγκριση με τους προβολείς αλογόνου.

Ο προβολέας Eris LED 10W είναι εξοπλισμένος με τεχνολογία 360° PIR (Passive Infra Red, υπέρυθρες) που ανιχνεύει την αόρατη θερμότητα που εκπέμπεται από κινούμενα αντικείμενα (άνθρωποι, ζώα κ.λπ.). Η θερμότητα ανιχνεύεται και μετατρέπεται ηλεκτρονικά σε σήμα που ενεργοποιεί τον προβολέα. Η θερμότητα δεν ανιχνεύεται μέσω εμποδίων όπως τοίχοι ή γυάλινες πλάκες. Αυτός ο αισθητήρας παρακολουθεί συνεχώς την προκαθορισμένη ζώνη λειτουργίας και ανάβει αμέσως το φως όταν ανιχνεύσει κίνηση σε αυτήν την περιοχή. Αυτό σημαίνει ότι κάθε φορά που ανιχνεύεται κίνηση εντός του εύρους του αισθητήρα, το φως ανάβει αυτόματα για να φωτίσει μονοπάτια, σκαλοπάτια, αίθρια, βεράντες ή οποιαδήποτε επιλεγμένη περιοχή για ασφάλεια ή ευκολία. Όσο υπάρχει κίνηση εντός του εύρους του αισθητήρα, το φως θα παραμένει αναμμένο.

Η ευελιξία του να μπορεί να περιστρέφει την εστίαση 360° οριζόντια και 90° κάθετα επιτρέπει εύκολη τοποθέτηση σε τοίχο και οροφή.

Είναι ένας προβολέας που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

Ο προβολέας είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή.



10W

K

5000 Kelvin

LM

900 lúmens



360°



12m



3-2000 lux



10s-10m

IP

54

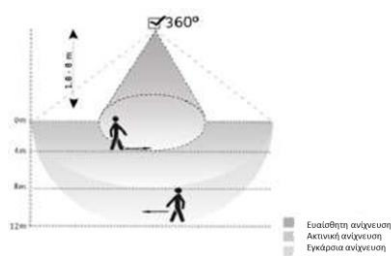


IK05

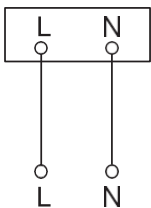
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMSL Eris Led 10W WHI - 072129
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMSL Eris Led 10W BLK - 072136
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Ισχύς	10W
Lumens	900lm
Kelvin	5000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 12m
Τύπος προστασίας	IP54 / IK05
Ρύθμιση λυκόφωτος	3 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 10 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	1.8m - 8m
Εφαρμογή	Τείχος
Μέτρα	230mm x 140mm
Πιστοποίηση	CE

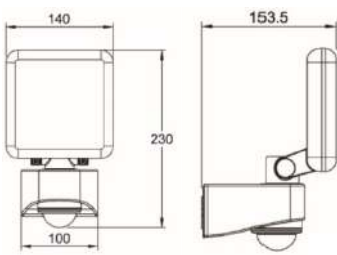
Περιοχή Ανίχνευσης



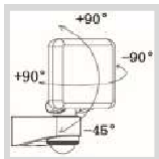
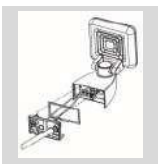
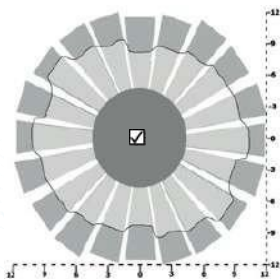
Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος



Λευκό



Μαύρο



iMSL Saturno Led 20/30W WHI / BLK

Προβολέας LED με αισθητήρα υπερύθρων για εφαρμογή σε τοίχο.

Ο προβολέας Saturn με αισθητήρα υπερύθρων συνδυάζει την εξαιρετικά αξιόπιστη τεχνολογία αισθητήρων με τον φωτισμό LED. Το σύστημα αποδεικνύει με συνέπεια ότι η απόδοση είναι ζήτημα τεχνολογίας: με ακρίβεια 100% φως LED, αλλά μόνο το ένα τρίτο της κατανάλωσης ενέργειας σε σύγκριση με τους προβολείς αλογόνου. Η εξοικονόμηση ενέργειας είναι πολύ σημαντική και η άνεση που δημιουργείται από τον αυτοματοποιημένο έλεγχο φωτισμού είναι δυνατή χάρη στο συνδυασμό ενός συστήματος αισθητήρων με φως LED. Ο προβολέας Saturn LED 20W ή 30W με τεχνολογία PIR παρακολουθεί συνεχώς την προκαθορισμένη ζώνη λειτουργίας και ανάβει αμέσως το φως όταν ανιχνεύσει κίνηση σε αυτήν την περιοχή. Αυτό σημαίνει ότι κάθε φορά που ανιχνεύεται κίνηση εντός του εύρους του αισθητήρα, το φως ανάβει αυτόματα για να φωτίσει μονοπάτια, σκαλοπάτια, αίθρια, βεράντες ή οποιαδήποτε επιλεγμένη περιοχή για ασφάλεια ή ευκολία. Όσο υπάρχει κίνηση εντός του εύρους του αισθητήρα, το φως θα παραμένει αναμμένο.

Λειτουργεί με ποτενσιόμετρα και μέσω Bluetooth με την εφαρμογή BYiMSENS®. Μέσω της εφαρμογής μπορείτε να ελέγξετε τον Προβολέα, να τον ενεργοποιήσετε μόνιμα, να τον απενεργοποιήσετε, να τον διαμορφώσετε κ.λπ. Η ευελιξία του να μπορεί να περιστρέφει την εστίαση 360° οριζόντια και 90° κάθετα επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση σε τοίχους και οροφές.

Είναι το ιδανικό αντικείμενο για παρακολούθηση γης, εργοστασίων και εξωτερικών εγκαταστάσεων, μεσαίων προσόψεων, κατοικιών, εξωτερικών χώρων αναψυχής, μεταξύ άλλων. Ο βαθμός προστασίας του το προστατεύει από τις κακές καιρικές συνθήκες.

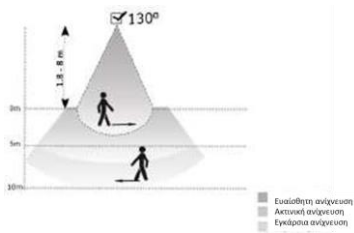
Είναι ένας προβολέας που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.



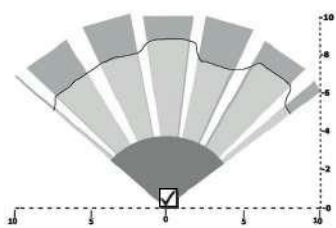
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMSL Saturno Led 20W WHI - 072013 APP iMSL Saturno Led 30W WHI - 072037 APP
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMSL Saturno Led 20W BLK - 072020 APP iMSL Saturno LED 30W BLK - 072044 APP
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Ισχύς	20W / 30W
Lumens	1440lm / 2160lm
Kelvin	5000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	130°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 10m
Τύπος προστασίας	IP44 / IK07
Ρύθμιση φωτός	0 - 100Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 4 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	1.8m - 8m
Εφαρμογή	Τείχος
Μέτρα	190mm x 179mm
Πιστοποίηση	CE

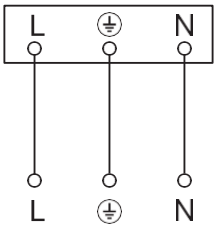
Περιοχή Ανίχνευσης



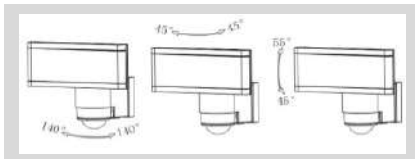
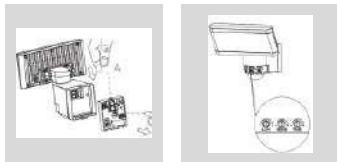
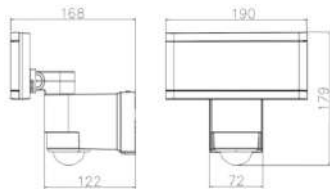
Διάγραμμα Ανίχνευσης



Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



20W

Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός Προϊόντος

Λευκό 20W

30W

Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός Προϊόντος

Λευκό 30W

20W

Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός Προϊόντος

Μαύρο 20W

30W

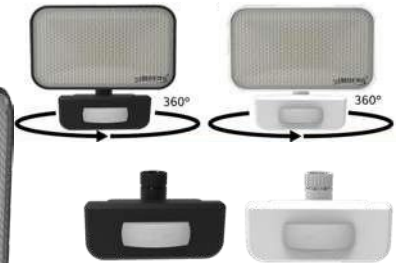
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός Προϊόντος

Μαύρο 30W



Multi-PRO Range
★★★★★



iMSL Multi Mercury 20/30/50/100W WHI/BLK

Προβολέας LED για εφαρμογή σε τοίχο. Δυνατότητα σύζευξης του αισθητήρα iMS 160° Multi Mercury.

Ο προβολέας Multi Mercury είναι ένας προβολέας από χυτό αλουμίνιο, ο οποίος έχει ηλεκτροστατική βαφή (καθώς και τα αξεσουάρ του). Διαθέτει ψύκτρα, η οποία επιτρέπει τη διατήρηση της ποιότητας και της αντοχής των LED σας και, κατά συνέπεια, επιτυγχάνεται μεγαλύτερη κερδοφορία. Διατίθεται σε λευκό και μαύρο. Επιτρέπει τη λειτουργία με και χωρίς αισθητήρα (εξάρτημα). Είναι ιδανικό για φωτισμό τόσο μικρών όσο και μεγάλων χώρων, χάρη στα 4 διαθέσιμα επίπεδα ισχύος: 20W/30W/50W και 100W. Περιλαμβάνει βραχίονα τοποθέτησης στον τοίχο που επιτρέπει στον προβολέα να περιστρέφεται κατά 180° στον άξονά του, τόσο κατακόρυφα όσο και οριζόντια. Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη θερμοκρασία φωτός: 3000K (ζεστό λευκό), 4000K (φυσικό λευκό) και 6000K (ψυχρό λευκό). Επομένως είναι κατάλληλο για όλες τις ανάγκες.

Ο Προβολέας διαθέτει ένα εξάρτημα που επιτρέπει την ανίχνευση κίνησης μέσω τεχνολογίας υπέρυθρων. Αυτός είναι ο αισθητήρας iMS 160° Multi Mercury που αγοράζεται ξεχωριστά: αναφ. 072600 (λευκό) και 072617 (μαύρο).

Είναι ένας προβολέας που κατασκευάζεται με απαιτητικά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, με σεβασμό στο περιβάλλον στη διαδικασία κατασκευής του.

Είναι το ιδανικό αντικείμενο για παρακολούθηση γης, εργοστασίων και εξωτερικών εγκαταστάσεων, προσόψεων, κατοικιών, εξωτερικών χώρων αναψυχής, μεταξύ άλλων.

20W/30W/
50W/100W

LM
2200 lúmens
3300 lúmens
5500 lúmens
11000 lúmens

3000 Kelvin
4000 Kelvin
6000 Kelvin
CCT

30 000H

IP
65

IK07

Τεχνική Σύνοψη - 20W

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMSL Multi Mercury 20W WHI - 072549 V2
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMSL Multi Mercury 20W BLK - 072556 V2
Ισχύς	20W
Lumens	2200lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Τύπος προστασίας	IP65 / IK07
Εφαρμογή	Τοίχος και οροφή
Μέτρα	135mm x 85mm
Πιστοποίηση	CE

Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος



Λευκό



Μαύρο

Τεχνική Σύνοψη - 30W

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMSL Multi Mercury 30W WHI - 072563 V2
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMSL Multi Mercury 30W BLK - 072570 V2
Ισχύς	30W
Lumens	3300lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Τύπος προστασίας	IP65 / IK07
Εφαρμογή	Τοίχος και οροφή
Μέτρα	135mm x 85mm
Πιστοποίηση	CE

Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος



Λευκό



Μαύρο

Τεχνική Σύνοψη - 50W

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMSL Multi Mercury 50W WHI - 072587 V2
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMSL Multi Mercury 50W BLK - 072594 V2
Ισχύς	50W
Lumens	5500lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Τύπος προστασίας	IP65 / IK07
Εφαρμογή	Τοίχος και οροφή
Μέτρα	165mm x 105mm
Πιστοποίηση	CE

Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος



5 600244 072907
Λευκό



5 600244 072914
Μαύρο

Τεχνική Σύνοψη - 100W

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMSL Multi Mercury 100W WHI - 072822
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMSL Multi Mercury 100W BLK - 072839
Ισχύς	100W
Lumens	11000lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Τύπος προστασίας	IP65 / IK07
Εφαρμογή	Τοίχος και οροφή
Μέτρα	280mm x 180mm
Πιστοποίηση	CE

Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος

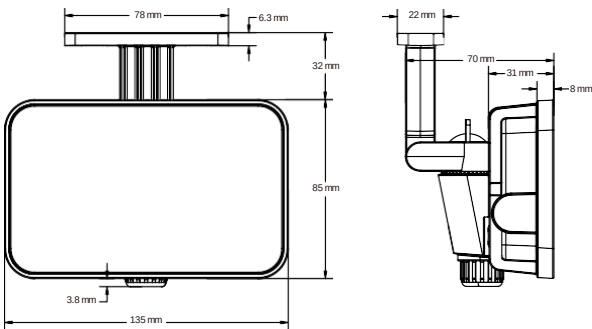


5 600244 072822
Λευκό

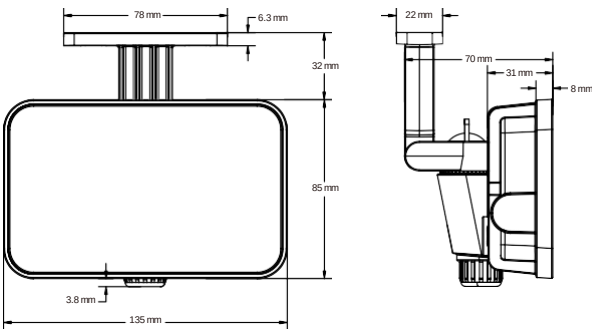


5 600244 072839
Μαύρο

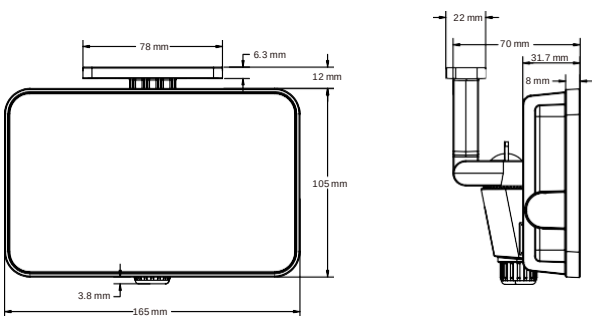
Τεχνικό σχέδιο - 20W



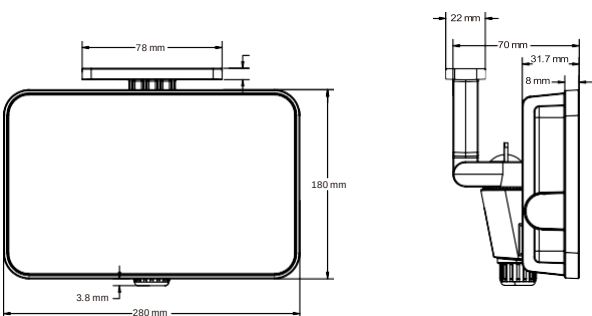
Τεχνικό σχέδιο - 30W



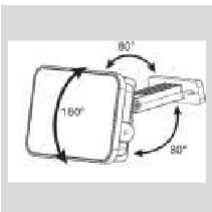
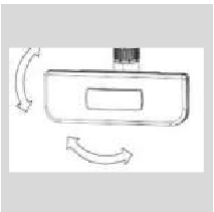
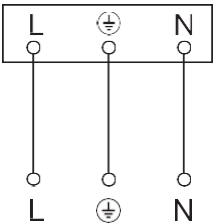
Τεχνικό σχέδιο - 50W



Τεχνικό σχέδιο - 100W



Σχήματα σύνδεσης





Multi-PRO Range
★★★★★



iMS 160° Multi Mercury WHI / BLK

Ανιχνευτής κίνησης με αισθητήρα υπεράυθρων (PIR), διαθέσιμος σε λευκό και μαύρο χρώμα για χρήση ως αξεσουάρ στους προβολείς Mercury 20W/30W/50W/100W.

Ο αισθητήρας μπορεί να προσανατολιστεί κατά 360°. Η εμβέλεια ανίχνευσης μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τις ανάγκες, αλλά ο προσανατολισμός της κίνησης στο πεδίο ανίχνευσης επηρεάζει σημαντικά την ευαισθησία. Πρόκειται για έναν αισθητήρα κίνησης με τεχνολογία 160° PIR (Passive Infra Red) που ανιχνεύει την αόρατη θερμότητα που εκπέμπουν τα κινούμενα αντικείμενα (άνθρωποι, ζώα κ.λπ.). Η θερμότητα ανιχνεύεται και μετατρέπεται ηλεκτρονικά σε σήμα που ενεργοποιεί τον προβολέα. Η θερμότητα δεν ανιχνεύεται μέσω εμποδίων όπως τοίχοι ή γυάλινα πάνελ. Αυτός ο αισθητήρας παρακολουθεί συνεχώς την προκαθορισμένη ζώνη λειτουργίας και ενεργοποιεί αμέσως το φως όταν ανιχνεύσει κίνηση σε αυτή την περιοχή. Αυτό σημαίνει ότι κάθε φορά που ανιχνεύεται κίνηση εντός της εμβέλειας του αισθητήρα, το φως ανάβει αυτόματα για να φωτίσει μονοπάτια, σκαλοπάτια, βεράντες, μπαλκόνια ή οποιαδήποτε επιλεγμένη περιοχή, για λόγους ασφαλείας ή ευκολίας.

Είναι το ιδανικό στοιχείο για την παρακολούθηση χώρων, εργοστασίων και εξωτερικών εγκαταστάσεων, μεταξύ άλλων.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

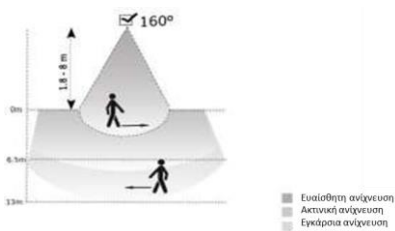
Ο ανιχνευτής είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, επιτρέποντάς του να διαρκεί περισσότερο.



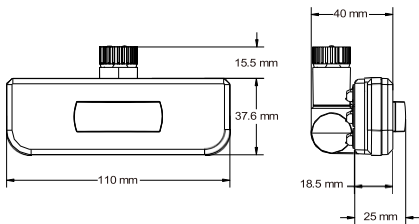
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος Λευκό	iMS 160° Multi Mercury WHI – 072600
Κωδικός προϊόντος Μαύρο	iMS 160° Multi Mercury BLK - 072617
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τύπος φακού	Πολλαπλός φακός - εκπέμπει μεγαλύτερο αριθμό ακτίνων ανά m²
Ισχύς	100W
Τάση	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Γωνία ανίχνευσης	160°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 13m
Τύπος προστασίας	IP65
Ρύθμιση λυκόφωτος	10 - 2000Lux (Ρυθμιζόμενο)
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα έως 7 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	1.8m - 8m
Εφαρμογή	Τοίχος
Μέτρα	110mm x 37.6mm
Πιστοποίηση	CE

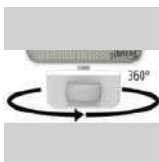
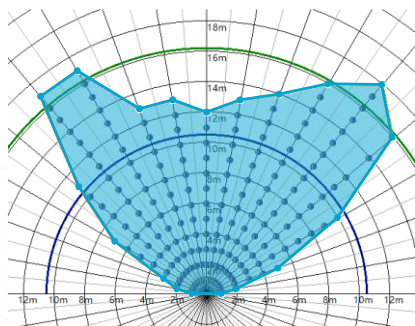
Περιοχή Ανίχνευσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Λευκό



Μαύρο

Κωδικός Προϊόντος

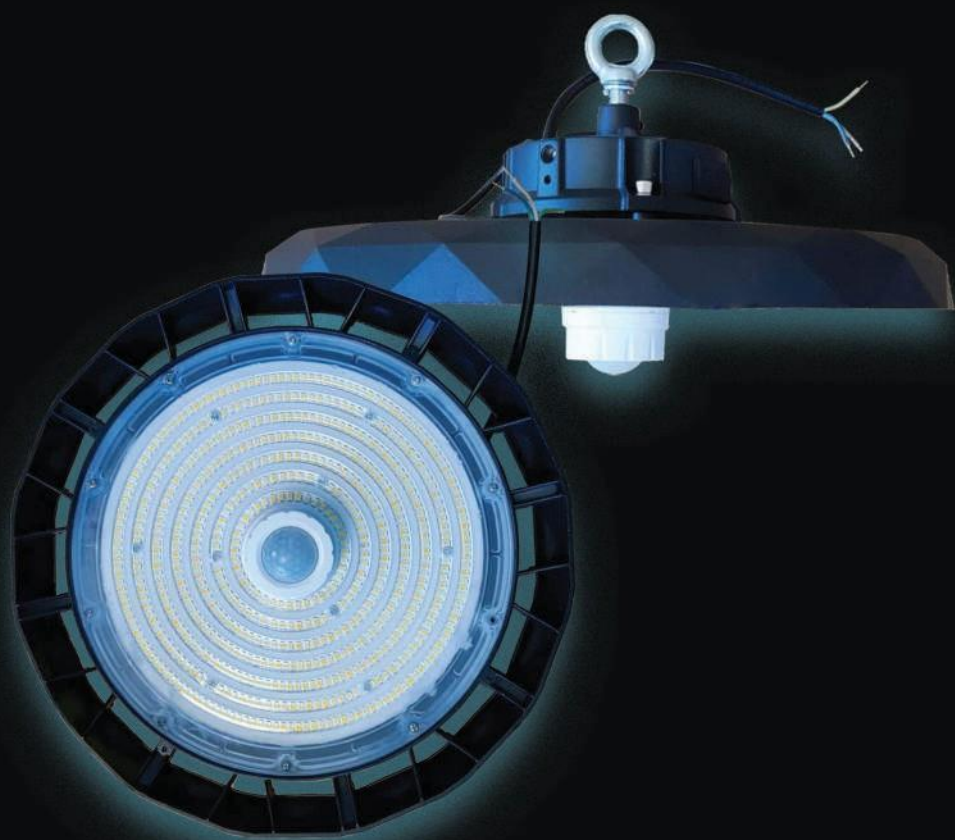


Λευκό



Μαύρο

Φωτισμός



09.

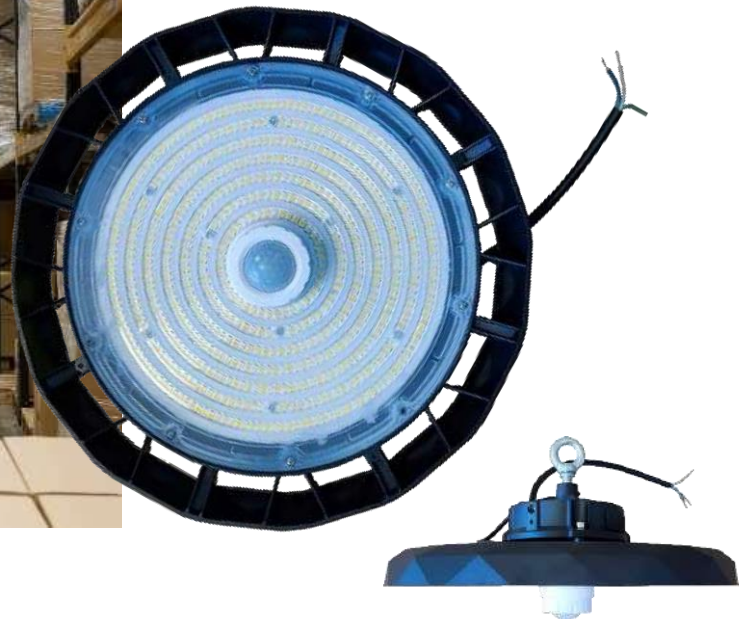
Φωτισμό Highbay

iMSL Multi Earth 90W ->150W BLK - 072723

iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 iC



Multi-PRO Range
★★★★★



iMSL Multi Earth 90W ->150W BLK

Υψηλός απορροφητήρας LED για εφαρμογή στην οροφή.
Δυνατότητα σύνδεσης του αισθητήρα iMS 360° Multi Earth.

Το έξυπνο σύστημα φωτισμού του Multi Earth highbay έχει σχεδιαστεί για να παρέχει τον απαραίτητο, ομοιογενή φωτισμό σε μεγάλες επιφάνειες και σε μεγάλα ύψη.

Ο εργονομικός σχεδιασμός του καθιστά το προϊόν διακριτικό. Είναι εξαιρετικά επίπεδο και ελαφρύ, γεγονός που επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.

Τεχνολογικά, το προϊόν καθιστά δυνατή τη ρύθμιση του χρώματος φωτισμού (CCT) καθώς και της ισχύος φωτισμού απευθείας στο στοιχείο.

Επιτρέπει τη χρήση του αισθητήρα iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 iC (με τεχνολογία in-red) (πωλείται ξεχωριστά), καθιστώντας το ένα ολοκληρωμένο στοιχείο και ιδανικό για αποθήκες, βιομηχανικά κτίρια, πολυκαταστήματα, εργαστήρια, χώρους άθλησης και αναψυχής, σούπερ μάρκετ ή οποιοδήποτε άλλο μέρος όπου υπάρχει ανάγκη για τέλειο φωτισμό που μπορεί να εγκατασταθεί σε ψηλές οροφές. Ο προγραμματισμός του ανιχνευτή γίνεται με το τηλεχειριστήριο RC5 (πωλείται μαζί με τον ανιχνευτή), γεγονός που καθιστά ακόμη πιο εύκολη τη χρήση του.

Αυτός ο απορροφητήρας κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση με σεβασμό στο περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

90W / 120W
150W

LM
150lm/W

3000 Kelvin
4000 Kelvin
6000 Kelvin
CCT

50 000H

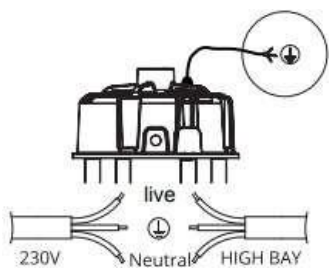
IP
65

IK10

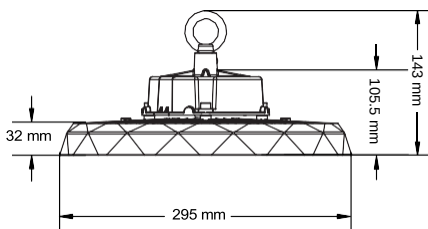
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMSL Multi Earth 90W ->150W BLK - 072723
Ισχύς	90W/120W/150W
Lumens	150lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Τάση	AC100-277V, 50/60Hz
Τύπος προστασίας	IP65 / IK10
Κατηγορία προστασίας	I
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	12m
Εφαρμογή	Οροφή
Μέτρα	Ø295mm
Πιστοποίηση	CE

Διάγραμμα Σύνδεσης



Τεχνικό Σχέδιο



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





Multi-PRO Range



iMS 360° Multi Earth WHI

Ανιχνευτής κίνησης με τεχνολογία υπερύθρων (PIR), για χρήση ως αξεσουάρ στο iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK.

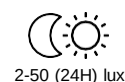
Ανιχνευτής κίνησης με τεχνολογία υπερύθρων (PIR), για χρήση ως αξεσουάρ στο iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK.

Ο αισθητήρας κίνησης υπερύθρων σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε ενέργεια και να είστε πιο βιώσιμοι. Διαθέτει βαθμό προστασίας IP65, ιδανικό για χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, εκτεθειμένους σε υγρασία και υψηλές θερμοκρασίες. Περιλαμβάνει επίσης έναν ταχυσύνδεσμο για εύκολη και βολική εγκατάσταση, ειδικά για εφαρμογή στο iMSL Multi Earth 90W ->150W BLK.

Μαζί με αυτόν τον αισθητήρα, παρέχεται ένα τηλεχειριστήριο (RC5) που σας επιτρέπει να παραμετροποιήσετε διάφορα σημεία: ON/OFF, επαναφορά των παραμέτρων του εύρους ανίχνευσης, ρύθμιση της παραμέτρου της φωτεινότητας περιβάλλοντος εν όψει της ανίχνευσης ή απενεργοποίησή της, καθώς και χρονομέτρηση μετά την τελευταία κίνηση.

Πρόκειται για έναν ανιχνευτή που κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.

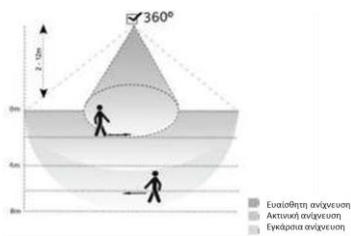
Είναι κατασκευασμένος από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, πράγμα που σημαίνει ότι διαρκεί περισσότερο.



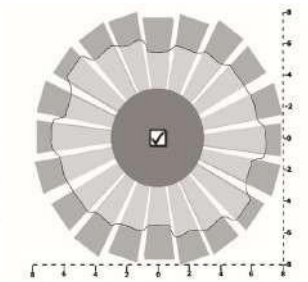
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 iC
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Τάση	12 VDC
Γωνία ανίχνευσης	360°
Εύρος ανίχνευσης	8m
Τύπος προστασίας	IP65 / IK07
Ρύθμιση λυκόφωτος	2 10 50 Lux (24H) - Ρυθμιζόμενο
Ρύθμιση χρόνου	5 δευτερόλεπτα έως 10 λεπτά
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	12m
Εφαρμογή	Οροφή
Πιστοποίηση	CE
Εντολή	Εντολή που περιλαμβάνεται iMS RC5 - 072747

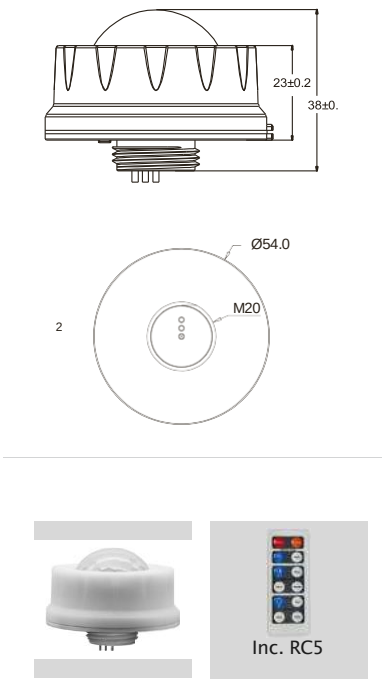
Περιοχή Ανίχνευσης



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνικό Σχέδιο



Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



Φωτισμός



10.

Ηλιακός Φωτισμός με αισθητήρα

iMSL Solar Jupiter Silver - 072051



Universal Range
★★★★★



iMSL Solar Jupiter Silver

Ηλιακό φως τοίχου LED με αισθητήρα υπέρυθρων.

Το απλικέ περιέχει 4 LED (0,5W LED το καθένα). Ο αισθητήρας κίνησης διαθέτει τεχνολογία PIR (υπέρυθρες) και η μπαταρία είναι επαναφορτιζόμενη λιθίου (3,7V, 2600mAh).

Ο αισθητήρας μπορεί να ρυθμιστεί κατά 90°, επιτρέποντάς σας να ρυθμίσετε και να βελτιώσετε την απόδοση, καθώς και την περιοχή ανίχνευσης.

Η ηλιακή κυψέλη είναι η κύρια πηγή ενέργειας για την εφαρμογή Jupiter Silver Solar App. Μετατρέπει την ενέργεια από το ηλιακό φως σε ηλεκτρική ενέργεια, η οποία φορτίζει την μπαταρία στην κύρια μονάδα. Απαιτείται άμεσο ηλιακό φως στην επιφάνεια της ηλιακής κυψέλης κατά τη διάρκεια της ημέρας.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία του ηλιακού συλλέκτη έτσι ώστε να βλέπει όσο το δυνατόν περισσότερο άμεσο ηλιακό φως. Η μπαταρία μπορεί να χρειαστεί περίπου 3 ημέρες για να φορτιστεί πλήρως. Θα διαρκέσει 4 ώρες όταν λειτουργεί σε 100% φωτισμό και περίπου 40 ώρες σε κατάσταση αναμονής. Διαθέτει 3 διαφορετικά προγράμματα: Λειτουργία AUTO (ο αισθητήρας είναι ενεργός, όταν ανιχνεύει κίνηση ενεργοποιεί το φως στο 100%), λειτουργία 10% - (ελάχιστο φως) όταν ανιχνεύει κίνηση μεταβαίνει στο 100%, λειτουργία OFF - απενεργοποίηση. Η ισχύς του είναι 2W, με 160 lumens και 5000 Kelvin.

Είναι το ιδανικό στοιχείο για τον φωτισμό χώρων, κήπων, καταστρωμάτων, διαδρόμων και άλλων χώρων.

Μπορεί να προσαρτηθεί ένας στύλος αλουμινίου (πωλείται ξεχωριστά).

Κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα υψηλής ποιότητας και απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης ενεργειακή απόδοση, ενώ παράλληλα σέβεται το περιβάλλον κατά τη διαδικασία κατασκευής του.



2W

LM
160 lumens

K
5000 Kelvin



IP
44

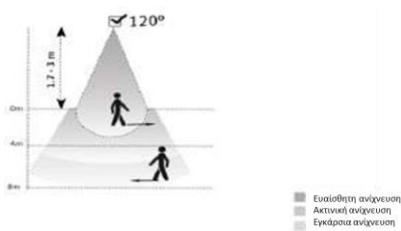


IK05

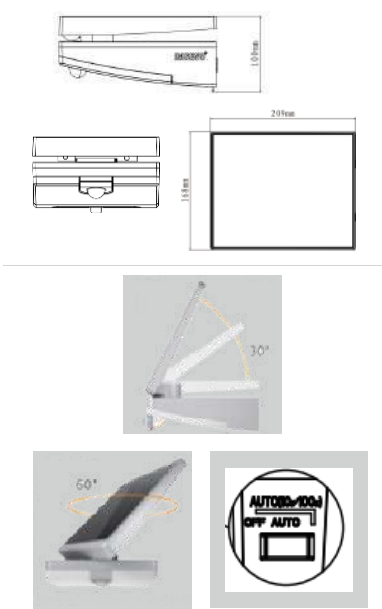
Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMSL Solar Jupiter Silver - 072051
Τύπος αισθητήρα	Υπέρυθρες
Ισχύς	2W
Lumens	160lm
Kelvin	5000K
Τάση	3.7 V 260mAh Li-ion
Γωνία ανίχνευσης	120°
Εύρος ανίχνευσης	Max. 8m
Τύπος προστασίας	IP44 / IK05
Ρύθμιση λυκόφωτος	10Lux
Ρύθμιση χρόνου	10 δευτερόλεπτα
Ιδανικό ύψος τοποθέτησης	1.7m - 3m
Εφαρμογή	Τοίχος
Μέτρα	209mm x 168mm
Πιστοποίηση	CE
Ταχυδρομικός κώδικας	iMSL Post For Solar Jupiter Silver - 072068 (πωλείται χωριστά)

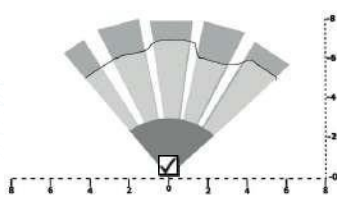
Περιοχή Ανίχνευσης



Τεχνικό Σχέδιο



Διάγραμμα Ανίχνευσης



Τεχνική Σύνοψη



Δημοσίευση Solar Jupiter

Κωδικός Προϊόντος



Μήτρα

Κωδικός	Τίτλος άρθρου	Κατηγορία	Σελίδα
072000	iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	60-61
072013 APP	iMSL Saturno Led 20W WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	90-91
072020 APP	iMSL Saturno Led 20W BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	90-91
072037 APP	iMSL Saturno Led 30W WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	90-91
072044 APP	iMSL Saturno Led 30W BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	90-91
072051	iMSL Solar Jupiter Silver	Ηλιακός φωτισμός με αισθητήρα	106-107
072068	iMSL Post For Solar Jupiter Silver	Ηλιακός φωτισμός με αισθητήρα	106-107
072099	iMS RC2	Αξεσουάρ για ανιχνευτές	28-29, 46-49
072105	iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI	Φωτισμός με αισθητήρα υψηλής συχνότητας	80-81
072129	iMSL Eris Led 10W WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	88-89
072136	iMSL Eris Led 10W BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	88-89
072143	iMS 360° Micro WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	20-21
072167	iMS M4-HF 360° WHI	Ανιχνευτές κίνησης υψηλής συχνότητας	42-43
072174 V2	iMS 360° Emb Plan WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	10-11
072181	iMT AG 2000	Ανεμιστήρες θερμότητας	112-113
072198	iMT AG 2000 E	Ανεμιστήρες θερμότητας	114-115
072204	iMT AG 2000 LCD	Ανεμιστήρες θερμότητας	116-117
072211	iMT AG Scraping accessory kit	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072228	iMT AG Scraper	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072235	iMT AG Stainless iron reflector nozzle	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072242	iMT AG Surface nozzle	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072259	iMT AG Reducer nozzle 9mm	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072266	iMT AG Slot nozzle 9mm	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072273	iMT AG Welding nozzle	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072280	iMT AG Stainless steel reflector nozzle	Αξεσουάρ για ανεμιστήρες θερμότητας	112-116
072297	iMT GG 100	Πιστόλι κόλλας	118-119
072303	iMT GG Nozzle 3mm diam 5cm long	Αξεσουάρ πιστόλι κόλλας	119
072310	iMT GG Nozzle 2mm diam 4.5cm long	Αξεσουάρ πιστόλι κόλλας	119
072327	iMT GG Glue sticks 11.2mm diam 20cm long 1Kg	Αξεσουάρ πιστόλι κόλλας	119
072334 iC	iMS M4-Corridor WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	28-29
072341	iMSL 360° Urano Led 20W WHI	Φωτισμός με αισθητήρα PIR	74-75
072372	iMT CS 3.6V KIT	Κατσαβίδι	120-121
072358	iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI	Αισθητήρες εγγύτητας	64-65
072389	iMS 360° Mini Emb Plan WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	12-13
072396	iMS 180° Mini BLK	Ανιχνευτές κίνησης PIR	8-9
072402	iMS Alpha Twilight BLK	Φωτοκύτταρα ηλιοφάνειας	68-69
072419	iMS 180° Emb WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	16-17
072426 V2 C	iMS Multi 270/360 WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	32-33
072433	iMS Multi 360° WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	24-25

Μήτρα

Κωδικός	Τίτλος άρθρου	Κατηγορία	Σελίδα
072457 V2 C	iMS Multi 270/360 BLK	Ανιχνευτές κίνησης PIR	34-35
072471 V2 C	iMS Multi-3 360° WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	38-39
072488 iC	iMS Multi-4 360° Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	48-49
072495 iC	iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	52-53
072501 C	iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	56-57
072518	iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL	Φωτισμός με αισθητήρα PIR	74-75
072525	iMS Multi 360° Micro Emb WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	14-15
072532	iMS Alpha Twilight Time WHI	Φωτοκύτταρα ηλιοφάνειας	70-71
072549 V2	iMSL Multi Mercury 20W WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072556 V2	iMSL Multi Mercury 20W BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072563 V2	iMSL Multi Mercury 30W WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072570 V2	iMSL Multi Mercury 30W BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072587 V2	iMSL Multi Mercury 50W WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072594 V2	iMSL Multi Mercury 50W BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072600	iMS 160° Multi Mercury WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	96-97
072617	iMS 160° Multi Mercury BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	96-97
072624	iMS 360°-1 WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	22-23
072631 C	iMS M4-2 200°/360° WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	30-31
072648	iMS Multi Corridor WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	36-37
072655 C	iMS 200° AP/UP IP65 WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	18-19
072662 iC	iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	58-59
072679	iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI	Φωτισμός με αισθητήρα υψηλής συχνότητας	84-85
072709	iMS RC3	Αξεσουάρ για ανιχνευτές	18-19, 30-33, 36-37
072716	iMS RC4	Αξεσουάρ για ανιχνευτές	52-53
072723	iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK	Φωτισμός Highbay	100-101
072730 iC	iMS 360° Multi Earth WHI	Φωτισμός Highbay	102-103
072747	iMS RC5	Αξεσουάρ για ανιχνευτές	102-103
072808	iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	50-51
072815 C	iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	54-55
072822	iMSL Multi Mercury 100W WHI	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072839	iMSL Multi Mercury 100W BLK	Προβολείς με και χωρίς αισθητήρα	92-93
072846	iMS RC6	Αξεσουάρ για ανιχνευτές	54-57
818409	iMS 180° Mini WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	8-9
818423	iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI	Φωτισμός με αισθητήρα υψηλής συχνότητας	82-83
818454	iMS M4-3 360° WHI	Ανιχνευτές κίνησης PIR	26-27
818461 iC	iMS M4-4 360° Presence WHI	Ανιχνευτές παρουσίας	46-47
818478	iMS Alpha Twilight WHI	Φωτοκύτταρα ηλιοφάνειας	68-69
818485	iMS 360° HF Int. WHI	Ανιχνευτές κίνησης υψηλής συχνότητας	40-41

Φυσητήρες θερμού αέρα, πιστόλια κόλλας και κατσαβίδια



iMTOOLS®

Υπόμνημα εικονογράμματος



Μέγιστη ισχύς κινητήρα



Τάση



Τύπος υλικού θερμικού στοιχείου



Τύπος υλικού θερμικού στοιχείου



Ροή αέρα - ροή αέρα



Θερμοκρασία



Κολλητικές ράβδοι



Τάση μπαταρίας



Περιστροφή καρπού



Ένδειξη επιπέδου φόρτισης



Στροφές ανά λεπτό



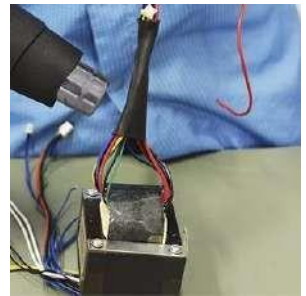
Ενδεικτική λυχνία LED



Μαλακή λαβή



Αναστρέψιμο



iMT AG 2000

Φυσητήρας θερμού αέρα με δύο επίπεδα θέρμανσης και ροής αέρα για τις περισσότερες εργασίες εντός και εκτός σπιτιού.

Ο ανεμιστήρας έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει την απογύμνωση χρωμάτων, το χειρισμό και την επεξεργασία σωλήνων, τη συρρίκνωση PVC, τη συγκόλληση και την κάμψη πλαστικών, καθώς και για γενικούς σκοπούς ξήρανσης και απόψυξης. Η θερμοκρασία του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Πρόγραμμα I: Διευκολύνει τις εργασίες που εκτελούνται σε μέγιστες θερμοκρασίες έως 450° και με ροή αέρα έως 300 l/min.

Πρόγραμμα II: Επιτρέπει την εκτέλεση εργασιών σε θερμοκρασίες έως 600° και με ροή αέρα 500l/min. Αυτός ο φυσητήρας διαθέτει εργονομικό, ελαφρύ σχεδιασμό με προστασία λαβής, σχεδιασμένος ουσιαστικά για εργασίες DIY που δεν απαιτούν συνεχή πολύωρη λειτουργία, καθώς η αντίστασή του είναι κατασκευασμένη από μαρμαρυγία.

Προκειμένου να συμπληρώσει και να διευκολύνει τους στόχους της εκτέλεσης εργασιών ακριβείας, υπάρχει μια σειρά αξεσουάρ που μπορούν να προσαρτηθούν.



2000W



220-240V

MICA



I: 300l/min
II: 500l/min



I: 450°C
II: 600°C

ON
I
II

Τεχνική Σύνοψη

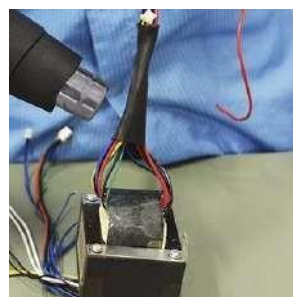
Κωδικός προϊόντος	iMT AG 2000 - 072181
Ισχύς	2000W
Τάση	220-240V AC
Ρύθμιση της θερμοκρασίας	2 επίπεδα
Επίπεδα	I, II
Θερμοκρασία	I – 450°C / II – 600°C
Ροή αέρα	300l/min / 500l/min
Θερμικό στοιχείο	Mica
Ανθεκτικότητα του θερμικού στοιχείου	100 Ωρες
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας	200cm
Μέτρα	23.5cm x 8.5cm x 24cm
Πιστοποίηση	CE



Αξεσουάρ

 iMT AG Reducer nozzle 9mm - 072259	 iMT AG Surface nozzle - 072242	 iMT AG Welding nozzle - 072273	 iMT AG Slot nozzle 9mm - 072266
 iMT AG Stainless Steel Reflector Nozzle - 072280	 iMT AG Stainless iron reflector nozzle - 072235	 iMT AG Scraper 072228	 iMT AG Scraping Accessory Kit - 072211





iMT AG 2000 E

Ισχυρός, ηλεκτρονικά ελεγχόμενος φυσητήρας θερμού αέρα με ρύθμιση της θερμοκρασίας ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της ροής του αέρα.

Επαγγελματικό εργαλείο με πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας για όλες σχεδόν τις εφαρμογές θερμού αέρα. Ο διακόπτης για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ροής του αέρα χειρίζεται άνετα στη λαβή, χρησιμοποιώντας μόνο το ένα χέρι.

Ο ανεμιστήρας προορίζεται για τη διευκόλυνση της απογύμνωσης χρωμάτων, του χειρισμού και της εργασίας σωλήνων, της συρρίκνωσης PVC, της συγκόλλησης και κάμψης πλαστικών, της συγκόλλησης χαλκού και κασσίτερου, καθώς και για γενικούς σκοπούς στεγνώματος και απόψυξης.

Η θερμοκρασία του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Διαθέτει 3 διαφορετικά προγράμματα:

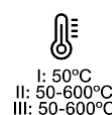
Αυτό χρησιμοποιείται για εργασίες έως 50°C. Η ρύθμιση της ροής του αέρα είναι 250l/min.

Πρόγραμμα II - Διευκολύνει τις εργασίες που εκτελούνται σε θερμοκρασίες μεταξύ 50 και 600°C. Η ρύθμιση της ροής του αέρα επιτρέπει ροή 250l/min και είναι ανεξάρτητη.

Πρόγραμμα III - Επιτρέπει την εκτέλεση εργασιών σε θερμοκρασίες έως 600°C. Η ρύθμιση της ροής του αέρα επιτρέπει ρυθμό ροής 500l/min.



CERAMIC



1/2/3
4/5/6
7

Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMT AG 2000 E - 072198
Ισχύς	2000W
Τάση	220-240V AC
Ρύθμιση της θερμοκρασίας	7 φάσεις
Επίπεδα	I, II, III
Θερμοκρασία	I – 50°C / II – 50-600°C / III – 50-600°C
Ροή αέρα	250l/min / 500l/min
Θερμικό στοιχείο	Κεραμικά
Ανθεκτικότητα του θερμικού στοιχείου	650 Ωρες
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας	200cm
Μέτρα	29cm x 9.2cm x 26.8cm
Πιστοποίηση	CE



Αξεσουάρ

 iMT AG Reducer nozzle 9mm - 072259	 iMT AG Surface nozzle - 072242	 iMT AG Welding nozzle - 072273	 iMT AG Slot nozzle 9mm - 072266
 iMT AG Stainless Steel Reflector Nozzle - 072280	 iMT AG Stainless iron reflector nozzle - 072235	 iMT AG Scraper 072228	 iMT AG Scraping Accessory Kit - 072211

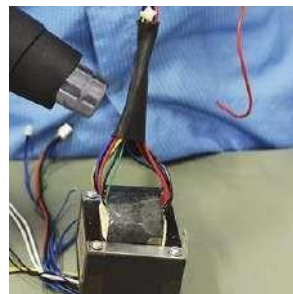
Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



5 4600244 072198 >



iMT AG 2000 LCD

Κορυφαίος ανεμιστήρας θερμού αέρα ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή με έλεγχο της θερμοκρασίας στην οθόνη LCD και έλεγχο της ροής του αέρα.

Είναι κορυφαίο όσον αφορά την ευελιξία, την ανθεκτικότητα και την εργονομία. Τα εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος, η ισχυρή ροή αέρα και οι υψηλής ποιότητας πρώτες ύλες ξεπερνούν κάθε προσδοκία. Η οθόνη LCD είναι ενσωματωμένη στο πίσω μέρος, έτσι ώστε να είναι πάντα ορατή.

Ο φυσητήρας έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει την απογύμνωση χρωμάτων, το χειρισμό και την εργασία με σωλήνες, τη συρρίκνωση PVC, τη συγκόλληση και την κάμψη πλαστικών, την εργασία με δέρμα, συνθετικά υλικά και όλα τα υλικά που απαιτούν ακριβή ρύθμιση της ροής του αέρα και της θερμοκρασίας, καθώς και για γενικούς σκοπούς στεγνώματος και απόψυξης.

Η θερμοκρασία του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Ο ανεμιστήρας διαθέτει οθόνη LCD και διακόπτη επιλογής αφής. Δίπλα στην οθόνη υπάρχουν 6 κουμπιά ρύθμισης. Δύο από τα κουμπιά επιτρέπουν την ταλάντωση της θερμοκρασίας. Άλλα δύο κουμπιά σας επιτρέπουν να αυξήσετε ή να μειώσετε τη ροή του αέρα και τα άλλα δύο είναι για την παραμετροποίηση των μηνυμάτων.



2000W



220-240V

CERAMIC



I: 250l/min
II: 500l/min



I: 50°C
II: 50-650°C

1: 150°C
2: 200°C
3: 300°C
4: 400°C

Τεχνική Σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMT AG 2000 LCD - 072204
Ισχύς	2000W
Τάση	220-240V AC
Ρύθμιση της θερμοκρασίας	4 αξέχαστα προγράμματα
Επίπεδα	I, II
Θερμοκρασία	I – 50°C / II – 50-650°C
Ροή αέρα	250-500l/min / 250-500l/min
Θερμικό στοιχείο	Κεραμικά
Ανθεκτικότητα του θερμικού στοιχείου	650 Ωρες
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας	200cm
Μέτρα	29cm x 9.2cm x 26.8cm
Πιστοποίηση	CE



Αξεσουάρ

 iMT AG Reducer nozzle 9mm - 072259	 iMT AG Surface nozzle - 072242	 iMT AG Welding nozzle - 072273	 iMT AG Slot nozzle 9mm - 072266
 iMT AG Stainless Steel Reflector Nozzle - 072280	 iMT AG Stainless iron reflector nozzle - 072235	 iMT AG Scraper 072228	 iMT AG Scraping Accessory Kit - 072211

Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος





iMT GG 100

ΡΗλεκτρονικά ελεγχόμενο, οικονομικό πιστόλι κόλλας με υψηλή ικανότητα συγκόλλησης για ερασιτεχνική και επαγγελματική χρήση.

Αυτό το πιστόλι κόλλας χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση διαφόρων επιφανειών, όπως ξύλο, πλαστικά, αφρός, υφάσματα, χαρτί, χαρτόνι, κεραμικά, ηλεκτρικά καλώδια κ.λπ. Η απλότητα χρήσης του το καθιστά τη σωστή επιλογή για όσους πρέπει να εργάζονται τέλεια.

Πλεονεκτήματα του προϊόντος: υψηλή ικανότητα τήξης, δυνατότητα αλλαγής ακροφυσίου, στήριξη του πιστολιού όταν βρίσκεται σε ηρεμία.

Διαθέτει προστασία από υπερθέρμανση, αποτρέποντας την υπερθέρμανση της ασφάλειας που είναι εγκατεστημένη κοντά στα θερμαντικά εξαρτήματα.

Διαθέτει 1 κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με ενδεικτική λυχνία ασφαλείας.

Καθιστά δυνατή την αλλαγή των ακροφυσίων εξόδου της κόλλας όταν αυτά φθείρονται (το εξάρτημα πωλείται ξεχωριστά).

Εργονομικό, συμπαγές και συμπαγές σώμα από ανθεκτικό στη θερμότητα και στους κραδασμούς πλαστικό.



1000W
(Max. 300W)



220-240V



100-200°C



Ø11.2mm
14-30g/min

Τεχνική σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMT GG 100 - 072297
Ισχύς	100W (Max 300W)
Τάση	220-240V AC
Περίοδος προθέρμανσης	3 λεπτά έως 5 λεπτά
Οριστικός χρόνος	10 δευτερόλεπτα έως 20 δευτερόλεπτα
Θερμοκρασία τήξης	80°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	100 – 200°C
Χρέωση κόλλας	14 – 30 gr/min
Μέτρα	23.5cm x 8.5cm x 24cm
Πιστοποίηση	CE



Αξεσουάρ



iMT GG Glue Sticks 11.2mm diam | 20cm long | 1kg - 072327

Ø11.2mm / 20cm μήκος / 1KG / Υλικό: μείγμα οξικού αιθυλενίου-βινυλίου 60-80% / συμπολυμερή / υδρογονωμένη ρητίνη υδρογονανθράκων 20-40%



iMT GG Nozzle 3mm diam | 5cm long - 072303

Ø3mm / 5cm μήκος / Υλικό: χαλκός



iMT GG Nozzle 2mm diam | 4.5cm long - 072310

Ø2mm / 4.5cm μήκος / Υλικό: χαλκός

Τεχνική Σύνοψη



Κωδικός Προϊόντος



5 600244 072297 >



iMT CS 3.6V KIT

Ασύρματο κατσαβίδι ιδανικό για κάθε εφαρμογή, καθώς η περιστροφή του το καθιστά εύκολο στη χρήση με διαφορετικούς τρόπους.

Ασύρματο κατσαβίδι με εργονομικό σχεδιασμό, ενσωματωμένο φως LED, με αριστερόστροφη και δεξιόστροφη περιστροφή, για βίδωμα και ξεβίδωμα, και μπορεί να μετατραπεί από σωληνοειδές κατσαβίδι σε κατσαβίδι σε σχήμα πιστολιού.

Χάρη στη σύγχρονη μπαταρία ιόντων λιθίου, το βάρος μειώνεται και η μπαταρία μπορεί να επαναφορτιστεί ανά πάσα στιγμή χωρίς να χάνει τη χωρητικότητά της.

Η απλότητα της χρήσης καθιστά αυτή τη συσκευή τη σωστή επιλογή για όσους πρέπει να εργάζονται στην εντέλεια.

Με ελαφριά λαβή, μπορεί να ρυθμιστεί κατά 180° ώστε να ταιριάζει σε κάθε χώρο εργασίας.

Περιέχει μια λυχνία LED για τον φωτισμό του χώρου εργασίας.

Τα κατσαβίδια μπαταρίας iMTOOLS δεν είναι μόνο ισχυρά, αλλά θέτουν και πρότυπα όσον αφορά το μέγεθος και το βάρος. Πείθουν χάρη στο ιδανικό τους βάρος, την ανθεκτικότητα και τη μεγάλη χωρητικότητα της μπαταρίας τους.

3,6V
Li-ion

**SOFT
GRIP**



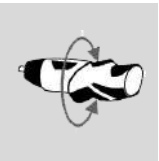
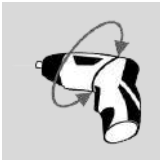
180°
Adjust. 180°

3 - LED

RPM
230rpm

Τεχνική σύνοψη

Κωδικός προϊόντος	iMT CS 3.6V KIT - 072372
Βάρος	0.35 Kg / 1.25Kg
Τάση τροφοδοσίας	3.6V Li-ION
Ένδειξη επιπέδου φόρτισης	Ναι – LED – 3 βήματα
Ταχύτητα	230 rpm
Μέγιστη αντοχή	4.5Nm
Χρόνος φόρτισης	3 ώρες έως 5 ώρες
Ρυθμιζόμενη λαβή	Περιστρεφόμενο 180°
Βαλίτσα	Περιλαμβάνει αξεσουάρ (45 ανταλλακτικά)
Πιστοποίηση	CE



Τεχνική Σύνοψη

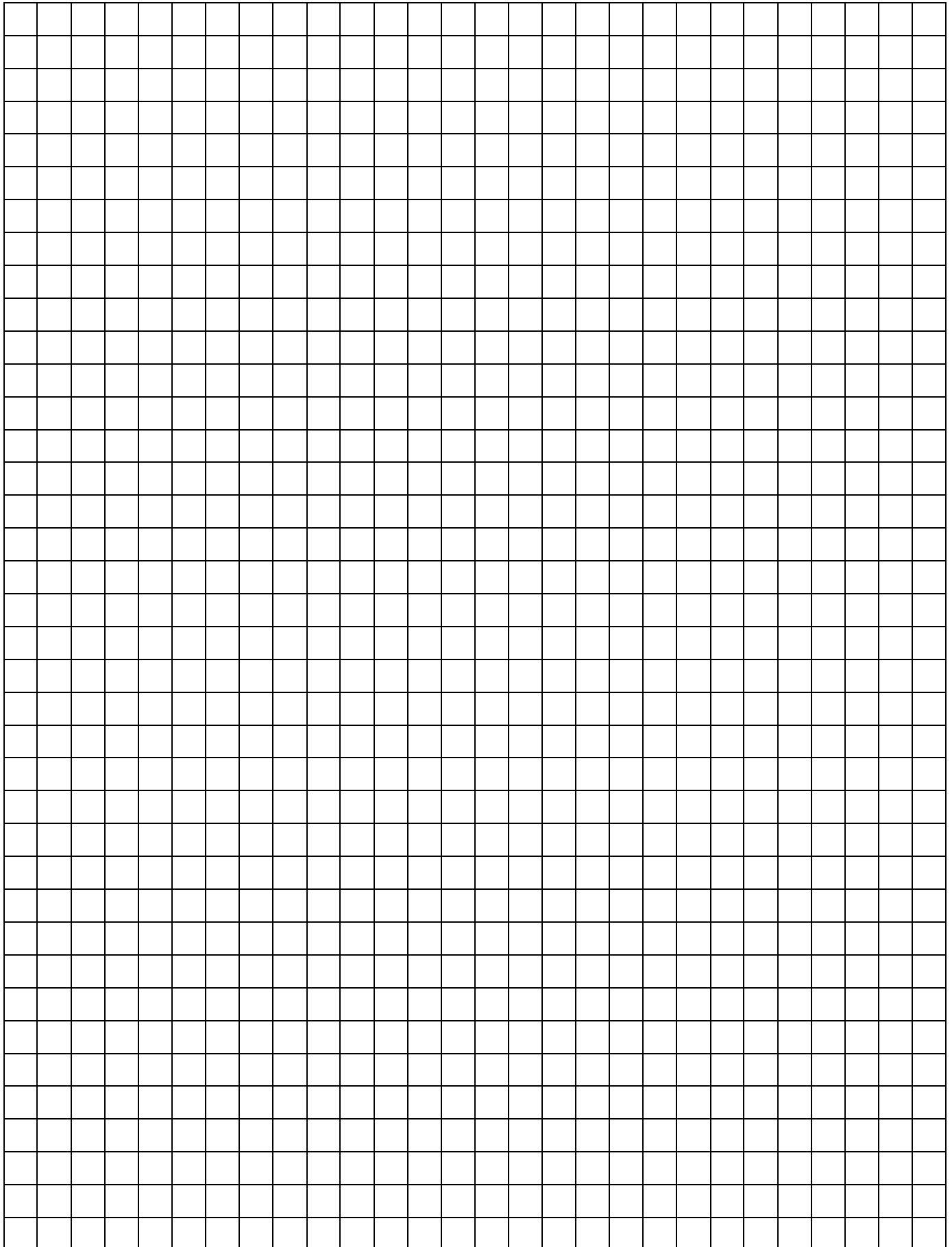


Κωδικός Προϊόντος



5 600244 072372 >

Σημειώσεις





niko

**Πηγαίνετε το έργο σας στο επόμενο επίπεδο
με τον έλεγχο φωτισμού DALI-2**



Ανιχνευτές DALI-2

Άρθρο	Εγκατάσταση	Γωνία ανίχνευσης	Εύρος ανίχνευσης	Ύψος εγκατάστασης	Ρύθμιση λυκόφωτος	Ρύθμιση χρόνου	Ζώνες*	Αριθμός συσκευών DALI	IP	Bluetooth
 353-650321 Ανιχνευτής παρουσίας P47MR, DALI-2, master	Ενσωματωμένο	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Ναι
 353-651321 Ανιχνευτής παρουσίας P47MR, DALI-2, master, (SnapFit)	Ενσωματωμένο	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Ναι
 353-651421 Ανιχνευτής παρουσίας P48MR, DALI-2, Master, SnapFit	Ενσωματωμένο	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000, ∞ lux	30s - 2h ∞	4	64	IP20	Ναι
 353-652321 Ανιχνευτής παρουσίας P47MR, DALI-2, master	Επιφάνεια	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP54	Ναι
 353-750321 Ανιχνευτής παρουσίας P47LR, DALI-2, master	Ενσωματωμένο	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Ναι
 353-751321 Ανιχνευτής παρουσίας P47LR, DALI-2, master (SnapFit)	Ενσωματωμένο	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Ναι
 353-752321 Ανιχνευτής παρουσίας P47LR, DALI-2, master	Επιφάνεια	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP54	Ναι
 353-652421 Ανιχνευτής παρουσίας P48MR, DALI- 2, master	Επιφάνεια	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP54	Ναι
 353-751421 Ανιχνευτής παρουσίας P48LR, DALI-2, master (SnapFit)	Ενσωματωμένο	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	4	64	IP20	Ναι
 353-752421 Ανιχνευτής παρουσίας P48LR, DALI-2, master	Επιφάνεια	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	4	64	IP54	Ναι
 353-852411 Ανίχνευση κίνησης M48HC, DALI- 2, master	Επιφάνεια	360°	53m	4 - 12m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	4	64	IP54	Ναι

Άρθρο	Εγκατάσταση	Γωνία ανίχνευσης	Εύρος ανίχνευσης	Ύψος εγκατάστασης	Ρύθμιση λυκόφωτος	Ρύθμιση χρόνου	Ζώνες *	Αριθμός συσκευών DALI	IP	Blue- tooth
 353-650021 Ανιχνευτής παρουσίας P46MR, DALI-2, Slave - BMS	Ενσωματωμένο	360°	12m	2 - 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Ναι
 353-651021 Ανιχνευτής παρουσίας P46MR, DALI-2, Slave - BMS, (SnapFit)	Ενσωματωμένο	360°	12m	2 - 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Ναι
 353-652021 Ανιχνευτής παρουσίας P46MR, DALI-2, Slave - BMS	Επιφάνεια	360°	12m	2 - 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP54	Ναι
 353-750021 Ανιχνευτής παρουσίας P46LR, DALI-2, Slave - BMS	Ενσωματωμένο	360°	37m	2 – 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Ναι
 353-751021 Ανιχνευτής παρουσίας P46LR, DALI-2, Slave – BMS (SnapFit)	Ενσωματωμένο	360°	37m	2 – 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Ναι
 353-752021 Ανιχνευτής παρουσίας P46LR, DALI-2, Slave - BMS	Επιφάνεια	360°	37m	2 – 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP54	Ναι
 353-852011 Ανιχνευτής κίνησης M46HC, DALI-2, Slave - BMS	Επιφάνεια	360°	53m	4 – 12m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP54	Ναι

* Ζώνες μεταγωγής φωτισμού

Αξεσουάρ DALI-2

Αξεσουάρ



310-02310
Μονάδα ρελέ DALI-2 για
χωνευτή τοποθέτηση

Αυτή η μονάδα ρελέ ελέγχει μη ρυθμιζόμενα φορτία 230 V μέσω ενός διαύλου DALI. Επιτρέπει την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ballasts φωτισμού χωρίς διασύνδεση DALI με εντολές DALI. Το μέγιστο ρεύμα μεταγωγής

της μονάδας ρελέ είναι 4A. Η διάρκεια ζωής της ενσωματωμένης επαφής ρελέ παρατείνεται με την τεχνολογία μεταγωγής «zero-cross». Η μονάδα ρελέ πληροί τις απαιτήσεις του DALI IEC 62386 μέρη 102 (εξοπλισμός ελέγχου) και 208 (συσκευή DALI τύπου 7). Η διευθυνσιοδότηση και η διαμόρφωση DALI πραγματοποιείται με τη χρήση του ανιχνευτή Niko. Η μονάδα ρελέ DALI συνδέεται απευθείας στο δίαυλο DALI και τροφοδοτείται από αυτόν. Σημειώστε ότι για τον δίαυλο DALI απαιτείται ξεχωριστή τροφοδοσία ρεύματος. Η μονάδα ρελέ είναι κατάλληλη για χωνευτή τοποθέτηση.



310-02320
Σπονδυλωτή μονάδα
ρελέ DALI-2

Αυτή η αρθρωτή μονάδα ρελέ ελέγχει μη ρυθμιζόμενα φορτία 230 V μέσω ενός διαύλου DALI. Επιτρέπει την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των ballasts φωτισμού χωρίς διασύνδεση DALI με εντολές DALI. Το μέγιστο ρεύμα μεταγωγής της μονάδας ρελέ είναι 8A. Η διάρκεια ζωής της ενσωματωμένης επαφής ρελέ παρατείνεται με την τεχνολογία μεταγωγής μηδενικής διασταύρωσης. Η μονάδα ρελέ πληροί τις απαιτήσεις του DALI IEC 62386 μέρη 102 (εξοπλισμός ελέγχου) και 208 (συσκευή DALI τύπου 7). Η διευθυνσιοδότηση και η διαμόρφωση DALI μπορούν να πραγματοποιηθούν μέσω της εφαρμογής Niko του αισθητήρα. Η μονάδα ρελέ DALI συνδέεται απευθείας στο δίαυλο DALI και τροφοδοτείται από αυτόν. Σημειώστε ότι για τον δίαυλο DALI απαιτείται ξεχωριστή τροφοδοσία ρεύματος. Η μονάδα ρελέ DALI-2 τοποθετείται σε ράγα DIN σε ηλεκτρικό πίνακα διανομής.



310-02400
Σπονδυλωτή μονάδα
ρελέ DALI-2

Αυτή η μονάδα τροφοδοσίας διαύλου DALI χρησιμοποιείται για την παροχή ρεύματος σε μια γραμμή DALI με εγγυημένο ρεύμα τροφοδοσίας 30 mA. Βεβαιωθείτε ότι το εγγυημένο ρεύμα τροφοδοσίας της μονάδας τροφοδοσίας υπερβαίνει την κατανάλωση ρεύματος όλων των συσκευών του διαύλου. Η μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος διαύλου DALI τροφοδοτείται από 230 Vac. Διαθέτει ανοσία σε υπερτάσεις (IEC61000-4-5) έως 2000 V και ανοσία σε εκρήξεις (IEC61000-4-4) έως 4000 V. Η μονάδα τροφοδοσίας διαύλου DALI είναι κατάλληλη για χωνευτή τοποθέτηση. Ελέγξτε τις διαστάσεις σας για να επιλέξετε το κατάλληλο κουτί χωνευτής τοποθέτησης.

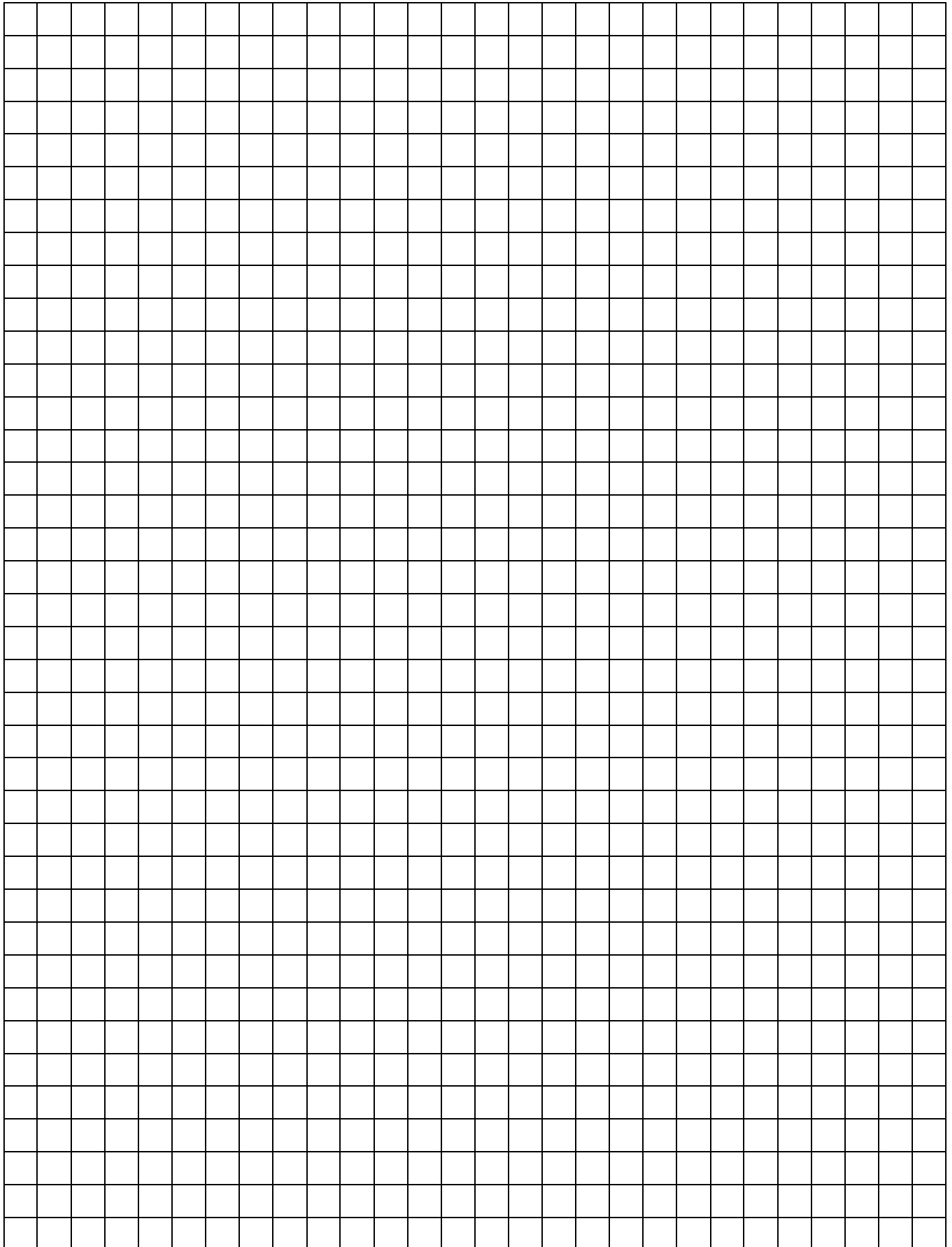


niko
Ανιχνευτές KNX

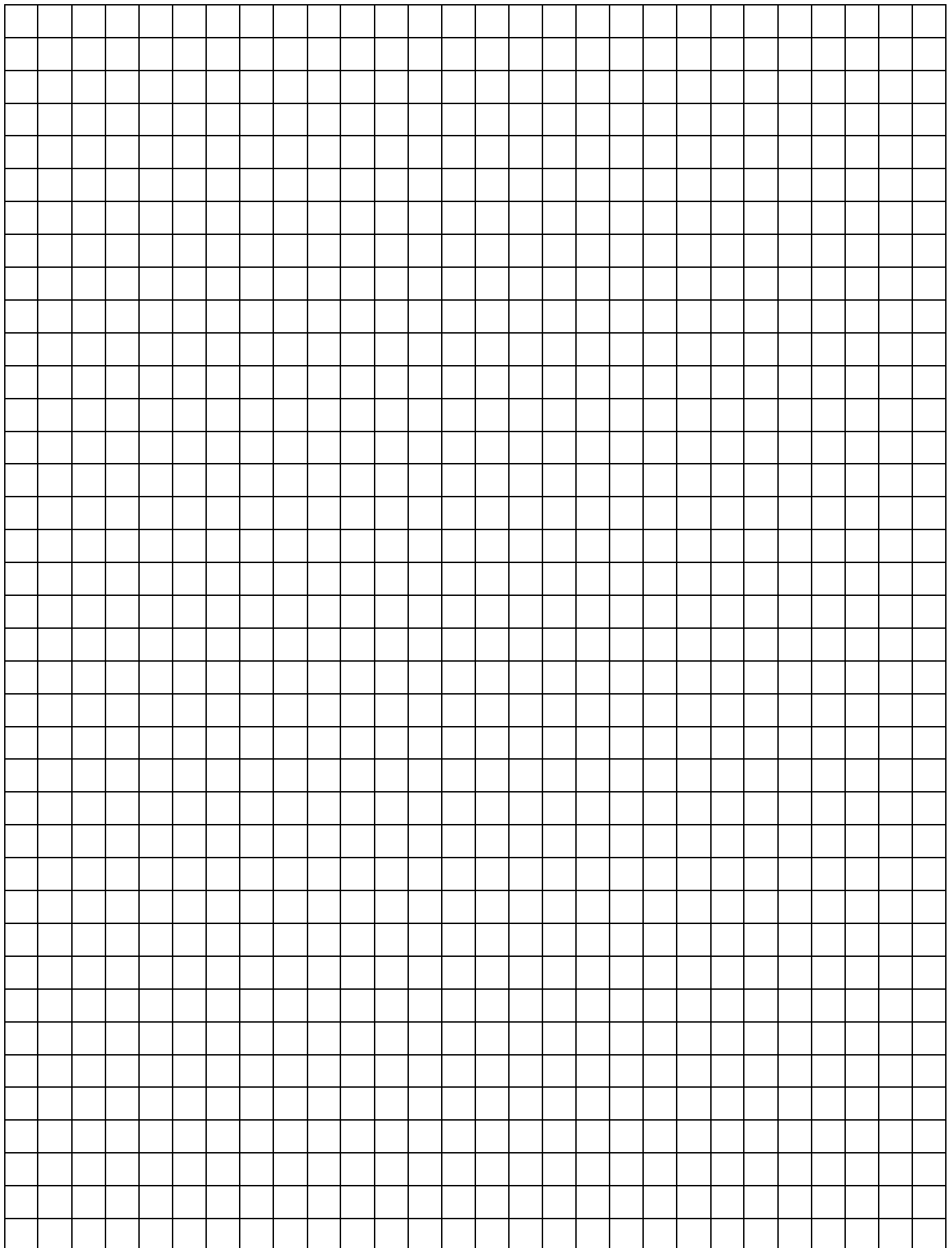
Ανιχνευτές KNX

Άρθρο	Εγκατάσταση	Γωνία ανίχνευσης	Εύρος ανίχνευσης	Ύψος γκατάστασης	Ρύθμιση λυκόφωτος	Ρύθμιση χρόνου	Ζώνες μεταγωγής φωτισμού	IP
 350-34001 Ανιχνευτής παρουσίας, KNX®, 5 κανάλια, 7 – 8 m, IP54, mini	Ενσωματωμένο	360°	10m	2 - 4m	10 - 2000 lux	1s - 18h	5	IP20
 350-34002 Ανιχνευτής παρουσίας P34MR, KNX®, 5 κανάλια	Ενσωματωμένο	360°	10m	2 - 4m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP20
 350-34003 Ανιχνευτής κίνησης M34LR, KNX®, 5 κανάλια	Ενσωματωμένο	360°	41m	2 – 3m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP20
 350-34013 Ανιχνευτής κίνησης M34LR, KNX®, 5 κανάλια	Ενσωματωμένο	360°	41m	2 – 3m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP54
 350-34004 Ανιχνευτής κίνησης M34HC, KNX®, 5 κανάλια	Ενσωματωμένο	360°	29m	2 – 10m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP20
 350-34014 Ανιχνευτής κίνησης M34HC, KNX®, 5 κανάλια	Ενσωματωμένο	360°	29m	2 – 10m	10 - 2000 lux	30s - 18h	-	IP20
 350-530311 Ανιχνευτής κίνησης KNX®, 2 κανάλια	Επιφάνεια	360°	40m	2 – 2.5m	10 - 2000 lux	30s – 1h	2	IP54
 350-213001 Ανιχνευτής κίνησης KNX®, 5 κανάλια	Επιφάνεια	360°	16m	2 – 3m	5 – 2000 lux	5s – 1h	5	IP54

Σημειώσεις



Σημειώσεις





BYiMSENS ®
byimsens@byimsens.com
byimsens.com