



7000F



7000F



	7000F/1M1 70W RX7s	Alogenuri metallici / Metal halide
	7000F/1M2 150W RX7s	Alogenuri metallici / Metal halide
	7000F/1E4 42W GX24q-4	Fluor.compatta elettr./ Compact electronic fluor.

7000F

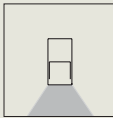


	7000F/2M1 70W RX7s	Alogenuri metallici / Metal halide
	7000F/2M2 150W RX7s	Alogenuri metallici / Metal halide
	7000F/2E4 42W GX24q-4	Fluor.compatta elettr./ Compact electronic fluor.



Tipo Diffusore / Emissione

Diffuser / Emission Typology



V0
Monoemissione
Monoemission

Colori

Colours

00 Bianco White **09** Grigio Grey **30** Antracite Anthracite

Caratteristiche Costruttive

Structural Construction

STRUTTURA

- Corpo in pressofusione di alluminio Lega EN AB 46100
- Palo in alluminio estruso Sez.Tonda Ø75mm Lega EN-AW 6060
- Supporto su palo in pressofusione di alluminio Lega EN AB 46100
- Diffusori in vetro temperato trasparente spessore 4mm
- Ottiche in alluminio ossidato anodicamente
- Dotazione : Guarnizioni in Etilene-propilene (EPDM) 40sh
Entrata singola del cavo di alimentazione tipo H07RN-F Ø8÷13mm con pressacavo PG13.5 in ottone nichelato IP68
Passacavo in PVC 70sh
Viteria esterna in acciaio Inox A2
- Verniciatura in polvere poliesteri resistente alla corrosione e alle nebbie saline (ISO7523)

CABLAGGIO

- Componentistica all'interno del corpo lampada
- Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti compatte EEI=A2
- Alimentatore elettromagnetico con protezione termica per lampade a scarica con rifasamento in parallelo $\cos\phi > 0,9$
- Sportello di ispezione su palo con morsetteria estraibile protetta in classe II per cablaggio in fila continua e portafusibile di protezione incorporato (minifuse 5x20)

CARATTERISTICHE

- Tipologia installazione: Palo 1-2 punti luce
- Grado di protezione : Corpo lampada IP65
Struttura palo IP54
- Classe di Isolamento I
- Installabile su superfici normalmente incombustibili
- Conforme alla Norma EN 60598 (CEI 34-21) e prescrizioni particolari
- Conforme alle normative vigenti in materia di inquinamento luminoso (Versione V0)

STRUCTURE

- Body die-cast aluminium - Alloy EN AB 46100
- Post extruded aluminium with round section Ø75mm Alloy EN-AW 6060
- Support on post die-cast aluminium - Alloy EN AB 46100
- Diffusers clear toughened safety glass with a 4mm thickness
- Optics anodically oxidised aluminium
- Fittings: Ethylene-propylene (EPDM) 40 sh seals
Single entry for power cable type H07RN-F Ø8÷13mm with a PG13.5 IP65 nickel plated brass cable gland
PVC 70 sh cable gland
A2 stainless steel exterior screw fixtures
- Polyester powder paint finish resistant to corrosion and sea mist (ISO72523).

WIRING

- Electrics and wiring enclosed in lighting fixture body
- Electronic ballast for energy efficient EEI=A2 compact fluorescent lamps
- Electromagnetic ballast fitted with overheating protection for discharge lamps with parallel rephasing $\cos\phi > 0,9$
- Inspection port on post with removable Class II protected terminal junction box for continuous wiring and incorporated safety fuse (mini fuse 5x20)

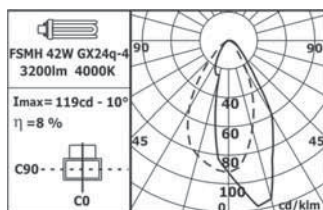
FEATURES

- Installation: Post 1-2 lights
- Degree of protection: Light body IP65
Post structure IP54
- Insulation class I
- Can be installed on flammable surfaces
- Conforms to the standard EN 60598 (CEI 34-21) and specific provisions
- Conforms to directives and standards governing light pollution (Version V0).

Dati fotometrici

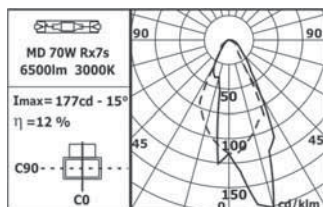
Photometric data

7000F/1E4.VO



	h (m)	d1 (m)	d2 (m)	Em (lux)	Emax (lux)
C0-180=14°+20°					
C90-270=25°+23°					
1	0,7	0,9		81	113
2	1,3	1,7		20	28
3	1,9	2,6		9	13
4	2,5	3,5		5	7

7000F/1M1.VO



	h (m)	d1 (m)	d2 (m)	Em (lux)	Emax (lux)
C0-180=15°+16°					
C90-270=29°+21°					
1	0,6	0,9		122	179
2	1,2	1,9		31	45
3	1,8	2,8		14	20
4	2,3	3,7		8	11

7000F/1E4.VO

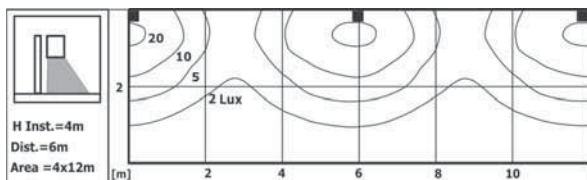


Diagramma Isolux Pavimento
Altezza di installazione 4m
Distanza apparecchi 6m

Floor Isolux Diagram
Installation Height 4m
Distance 6m

7000F/1M1.VO

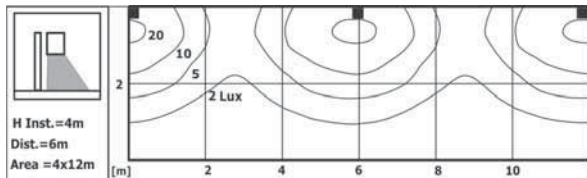
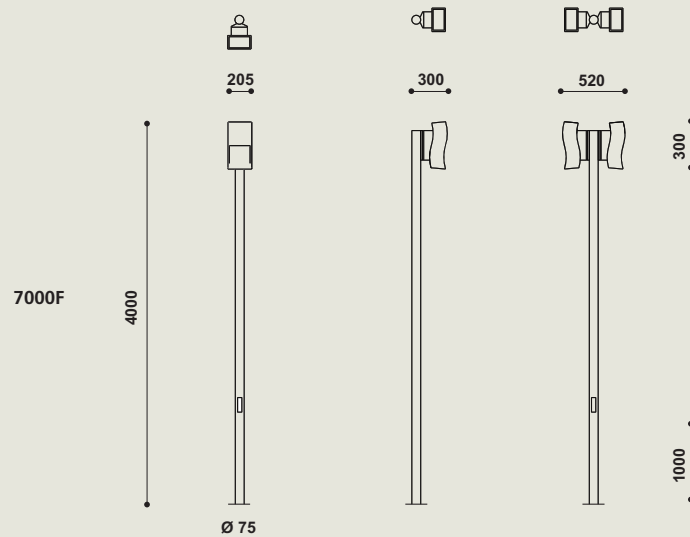


Diagramma Isolux Pavimento
Altezza di installazione 4m
Distanza apparecchi 8m

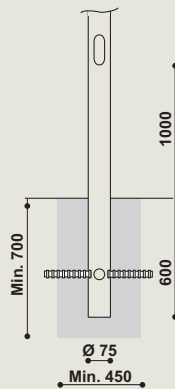
Floor Isolux Diagram
Installation Height 4m
Distance 8m

Dati tecnici

Technical data



quote in millimetri
dimensions in millimetres

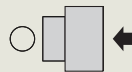
**Fissaggio a terra**

L'apparecchio viene installato su singolo palo Ø75mm da interrare in un plinto in cemento di dimensioni variabili a seconda del tipo di palo e dell'altezza prescelta (dimensioni in figura per palo h=4m).
Previsto doppio foro nella parte interrata per il passaggio del cavo di alimentazione per collegamento in fila continua.

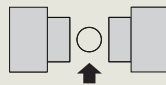
Ground installation

The lighting fixture is mounted onto a single Ø75mm post which is to be mounted in a concrete bearing base which can vary in size depending on the type and height of post to install (measurements given in figure for a post h=4m).

There is a double hole in the part of the post mounted and installed in the concrete bearing base for feeding through the power supply cable in continuous wiring.



Orientamento apparecchio
Lighting fixture position



In fase di installazione valutare la posizione dello sportello di ispezione al fine del corretto orientamento dei corpi illuminanti.

When installing decide on the best position for the inspection port to ensure the lighting fixture is positioned in the required direction.

**Vano di ispezione**

L'apparecchio è fornito di sportello di ispezione con morsetteria estraibile dotata di portafusibile di sicurezza.
La chiusura viene assicurata da 2 viti antivandalo in acciaio A2.

Inspection port

This lighting fixture is provided with an inspection port with a removable terminal junction box fitted with a safety fuse.
This port is closed utilising two steel A2 screws.



Apparecchio provvisto di pressacavo in ottone nichelato tipo M20 IP68
Utilizzare cavi flessibili tipo H07RN-F Ø9÷13mm. L'utilizzo di cavi rigidi può compromettere la tenuta IP65.

This lighting fixture is fitted with a nickel plated brass cable gland type M20 IP68. Use flexible cables type H07RN-F Ø9÷13mm. The use of rigid cables could compromise sealing IP65.



L'articolo con lampada 42W GX24q-4 viene fornito con alimentatore elettronico compatto 220÷240V/50÷60Hz EEI=A2

The article with lamp 42W GX24q-4 is fitted with a compact electronic ballast 220÷240V/50÷60Hz EEI=A2.