



LIGHTING ILLUMINAZIONE

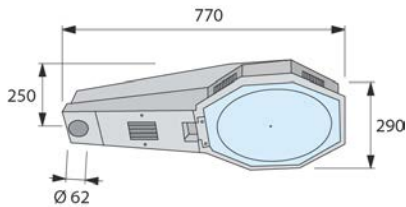
 **SPINA**

Member of  NIEDAX GROUP



Armature stradali Street lightings

ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Apparecchio di forma tradizionale per illuminazione stradale. Corpo in alluminio presso fuso con lega UNI 5076.

Verniciatura nel colore grigio metallizzato bucciato realizzata con polveri poliestere. Schermo in policarbonato trasparente con protezione incorporata ai raggi UV. Schermo e coperchio, vano alimentazione assicurati al corpo da una cerniera d'imperdibilità in materiale termoplastico. All'apertura rotazione schermo verso il lato marciapiede. Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Riflettore in alluminio puro, imbutito, anodizzato e brillantato.

Ottica di tipo semi cut-off. Guarnizioni in silicone.

Apparecchio con inclinazione fissa 5° per installazione sia su pali verticali che orizzontali Ø 60mm. Piastra porta accessori asportabile. Portalamпада in ceramica di tipo E27 o E40.

Apparecchio in classe d'isolamento I.

Grado di protezione IP54/23

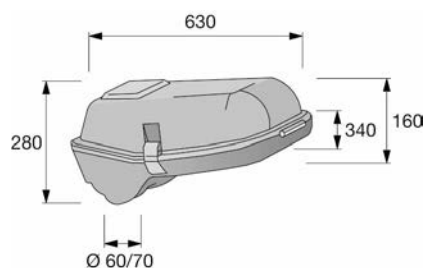
Streetlight with traditional design. Body in die cast aluminium, UNI 5076 alloy. Painted in orange-peel metallized grey, made by means of polyester powders. Protection diffuser realized in transparent polycarbonate, with UV filter. The diffuser and the cover of the gear compartment are fastened to the body by a thermo-plastic anti-loss hinge. Opening of the diffuser with rotation on the walk-way side. Outside bolts and screws in inox steel. Dapped reflector in pure aluminium, anodized and polished. Semi cut-off optic. Silicone gaskets. Streetlight with 5° fixed inclination, suitable for installation on both vertical and horizontal poles, Ø 60mm. Removable gear plate. First brand electrical components: electro-mechanical ballast, superimposed ignitor, power factor correction capacitor with discharge resistance, tinned copper cables with silicone sheath, ceramic lampholder type E27 or E40. Insulation class I. Protection degree IP54/23

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000100	125	E27	QE	8,9
04.02.02.02.00000101	150	E40	ST	8,9
04.02.02.02.00000102	250	E40	ST	8,9
04.02.02.02.00000103	250	E40	QE	8,9



Armature stradali Street lightings

ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo interamente in materiale termoplastico.
Supporto di regolazione armatura in alluminio presso fuso. Vetro trasparente piano si spessore 5mm temperato per resistere agli urti e agli shock termici. Guarnizioni in silicone.
Riflettore in alluminio puro 99,8% anodizzato e brillantata.
Optica di tipo cut-off.
Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio per installazione sia su pali verticali che orizzontali da Ø 76mm a Ø 60 mm.
Scala goniometrica per regolare l'inclinazione dell'apparecchio: da -5° a +15° su palo verticale; da -15° a +15° su palo orizzontale.
Manutenzione ordinaria e straordinaria agevolate grazie al sistema d'apertura totale del corpo mediante 3 clips.
Piastra di supporto accessori elettrici, asportabile e dotata di connettori rapidi, realizzata in materiale termoplastico. Grado di protezione IP65.

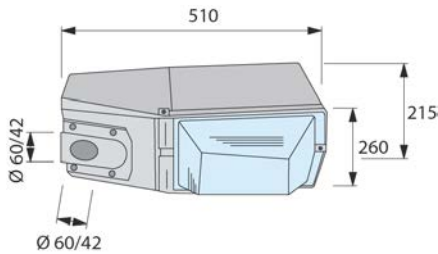
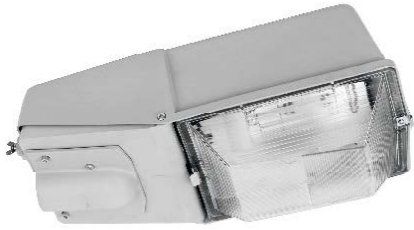
*Body in thermo-plastic material, grey colour.
Adjusting holder in die-cast aluminium.
Flat transparent glass diffuser, 5 mm thick, tempered, heat-proof and crash-proof.
Silicone gaskets. Reflector in pure aluminium 99.8%, 0.8 mm thick, with anodized and polished surface.
Cut-off optic. Outside bolts and screws in inox steel.
This streetlight can be installed on either horizontal or vertical poles, with diameter Ø 76mm to Ø 60mm.
Goniometer for inclination adjustment: it can be oriented from -5° to +15° on vertical pole and from -15° to +5° on horizontal pole. Routine and unscheduled maintenance are easier, thanks to the 3 clips opening system of the upper body. Opening rotation of the upper body is on the road side.
Supporting tray for electrical control gear removable and equipped with fast connectors, is in thermo-plastic material. Pre-adjustment for darkness sensor.
Streetlight available in insulation class II. Protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPAD LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000200	70	E27	SE	9,0
04.02.02.02.00000201	70	E27	ME	9,0
04.02.02.02.00000202	80	E27	QE	9,4
04.02.02.02.00000203	100	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000204	125	E27	QE	9,4
04.02.02.02.00000205	150	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000206	150	E27	ME	9,4
04.02.02.02.00000207	250	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000208	250	E40	MT	9,4
04.02.02.02.00000209	250	E40	QE	9,4



Armature stradali Street lightings

ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Apparecchio di forma tradizionale per l'illuminazione stradale. Corpo realizzato in materiale termoplastico colore grigio.

Schermo in policarbonato trasparente con protezione incorporata ai raggi UV.

In alternativa vetro trasparente piano di spessore 5mm, temperato per resistere agli urti e agli shock termici. Entrambi vengono assicurati al corpo con una cerniera d'imperdibilità verso il lato strada. Apertura vano ottico tramite molla d'acciaio con trattamento superficiale di nichelatura, apertura vano cablaggio con viti. Riflettore in alluminio puro, imbutito, anodizzato e brillantato. Emissione luminosa non cut-off con schermo in policarbonato, di tipo cut-off con vetro piano. Guarnizioni in silicone.

Apparecchio per installazione su pali verticali Ø 60mm e pali orizzontali Ø 60 mm e Ø 42mm.

E' possibile effettuare la regolazione dell'apparecchio che può essere di 0°, 5° oppure 10°.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Piastra porta cablaggio asportabile.

Portalampada ceramico E27-E40.

Grado di protezione IP54/23.

Streetlight with traditional design. Body in thermo-plastic material, grey colour. Protection diffuser realized in transparent polycarbonate with UV filter to keep mechanical and esthetical characteristics unchanged for a longer time.

Alternative tempered clear flat glass, 5mm thick, heat-proof and shock-proof. Both are tightened to the body by means of anti-loss hinge on the road side. Opening of the optic compartment by means of a steel spring with nicked surface.

Opening of the gear compartment by screws. Dapped reflector in pure aluminium, anodized and polished. Non cut-off optic with polycarbonate diffuser, cut-off with flat glass. Silicone gaskets.

Suitable for installation on vertical poles Ø 60mm and horizontal poles Ø 60mm and Ø 42mm. It is adjustable on 0°, 5° or 10°.

Outside bolts and screws in inox steel. Removable gear plate. First brand electrical components: electro-mechanical ballast, superimposed ignitor, power factor correction capacitor with discharge resistance.

Tinned copper cables. Ceramic lampholder type E27 or E40 mounted on the body.

Insulation class II. Protection degree IP54/23.

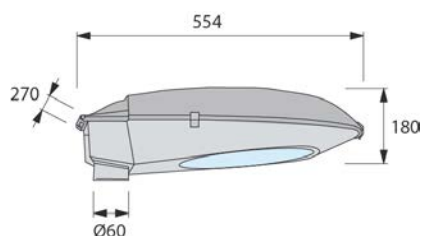
CODICE SCHERMO PC CODE PC DIFFUSER	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000300	50	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000301	70	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000302	80	E27	QE	5,5
04.02.02.02.00000303	100	E40	ST	5,7
04.02.02.02.00000304	125	E27	QE	5,7
04.02.02.02.00000305	150	E40	ST	5,7

CODICE VETRO PIANO CODE FLAT GLASS	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000306	50	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000307	70	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000308	80	E27	QE	5,5
04.02.02.02.00000309	100	E40	ST	5,7
04.02.02.02.00000310	125	E27	QE	5,7
04.02.02.02.00000311	150	E40	ST	5,7



Armature stradali Street lightings

ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza, verniciato mediante polveri epossidiche RAL 7035 previo fosfocromatazione del grezzo.

Riflettore stampato in alluminio anodizzato purissimo ad elevato rendimento.

Diffusore in vetro piano temperato sp. 5mm.

Guarnizione al silicone perimetrale al corpo; guarnizione di tenuta al silicone perimetrale al vano ottico. Installazione a sbraccio o a testa palo per pali Ø 60 mm, con la possibilità di inclinazione grazie al sistema rotante in pressofusione di alluminio.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Portalampada in ceramica E27-E40 alloggiato nel bicchiere in alluminio asportabile ed apribile a 1/4 di giro senza ausilio di utensili.

Apertura dall'alto, senza l'utilizzo di utensili tramite ganci manuali in alluminio.

Gruppo di alimentazione alloggiato in piastra in nylon-vetro per la Classe II, in ferro zincato per la Classe I.

Piastra asportabile senza l'utilizzo di utensili, tramite farfalle in nylon. Grado di protezione IP54.

Body in die casting of aluminium, painted with RAL 7035 epoxy powders, blank previously phosphor-chrome plated.

Reflector made of pure anodised and printed aluminium.

Diffuser made of flat tempered glass (5 mm thick).

Silicone gaskets on glass and on the accessories box.

Suitable for pole installation Ø 60 mm.

Adjustable inclination with the rotating system in pressure die casting aluminium.

External screws and clock work made of stainless steel.

Lamp holder E27-E40 made of ceramic, it is placed in a removable aluminium glass, it can be opened with 1/4 turn without the usage of tools.

Power supply placed in a glass-nylon plate.

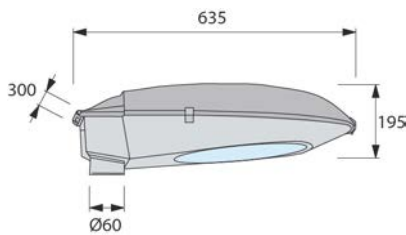
Protection degree IP54.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000400	70	E27	ST	8,5
04.02.02.02.00000401	100	E40	ST	8,5
04.02.02.02.00000402	150	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000403	70	E27	ME	8,5
04.02.02.02.00000404	100	E40	ME	8,5
04.02.02.02.00000405	150	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000406	125	E27	QE	9,5



Armatore stradali Street lightings

ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza, verniciato mediante polveri epossidiche RAL 7035 previo fosfocromatazione del grezzo. Riflettore stampato in alluminio anodizzato purissimo ad elevato rendimento. Diffusore in vetro piano temperato sp. 5 mm. Guarnizione al silicone perimetrale al corpo; guarnizione di tenuta al silicone perimetrale al vano ottico. Installazione a sbraccio o a testa palo per pali di Ø 60 mm, con possibilità di inclinazione grazie al gruppo rotante in pressofusione di alluminio. Viteria e minuteria esterna in acciaio inox. Portalampada in ceramica E40 alloggiato nel bicchiere in alluminio asportabile ed apribile ad 1/4 di giro senza ausilio di utensili. Gruppo di alimentazione alloggiato in piastra in nylon per la Classe II, in ferro zincato per la Classe I. Piastra asportabile senza l'utilizzo di utensili, tramite farfalle in nylon. Grado di protezione IP54.

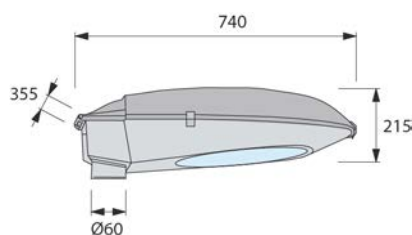
Body in die casting of aluminium, painted with RAL 7035 epoxy powders, blank previously phospho-chrome plated. Reflector made of pure anodised and printed aluminium. Diffuser made of flat tempered glass (5 mm thick). Silicone gaskets are placed on glass and on the accessories box. Suitable for poles installation Ø 60 mm. Adjustable inclination with the rotating system in pressure die casting aluminium. External screws and clock work made of stainless steel. Lamp holder E40 made of ceramic, it is placed in a removable aluminium glass, it can be opened with turn without the usage of tools. Power supply placed in a glass-nylon plate for Class II and in galvanized iron for Class I. Protection degree IP54.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000500	100	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000501	150	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000502	250	E40	ST	10,5
04.02.02.02.00000503	100	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000504	150	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000505	250	E40	ME	10,5
04.02.02.02.00000506	250	E40	QE	10,5



Armature stradali Street lightings

ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza, verniciato mediante polveri epossidiche RAL 7035 previo fosfocromatazione del grezzo.

Diffusore stampato in alluminio anodizzato purissimo ad elevato rendimento.

Rifrattore in vetro piano temperato sp. 5 mm.

Guarnizione al silicone perimetrale al corpo; guarnizione di tenuta al silicone perimetrale al vano ottico.

Installazione a sbraccio o a testa palo per pali di Ø 60 mm, con possibilità di inclinazione grazie al gruppo rotante in pressofusione di alluminio.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Portalamпада in ceramica E40-BY22d alloggiato nel bicchiere in alluminio asportabile ed apribile ad 1/4 di giro senza ausilio di utensili.

Gruppo di alimentazione alloggiato in piastra in nylon per la Classe II, inferro zincato per la Classe I.

Piatra asportabile senza l'utilizzo di utensili, tramite farfalle in nylon.

Grado di protezione IP54.

Body in die casting of aluminium, very light, painted with RAL 7035 epoxy powders, blank previously phospho-chrome plated.

Reflector made of pure anodised and printed aluminium.

Diffuser made of flat tempered glass (5 mm thick).

Silicone gaskets are placed on glass and on accessories box.

Suitable for poles installation Ø 60 mm.

Adjustable inclination with the rotating system in pressure die casting aluminium.

External screws and clock work made of stainless steel.

Lamp holder E40-BY22d made of ceramic, it is placed in a removable aluminium glass, it can be opened with-turn without the usage of tools.

Power supply placed in a glass-nylon plate for insulation Class II and in galvanized iron for insulation Class I.

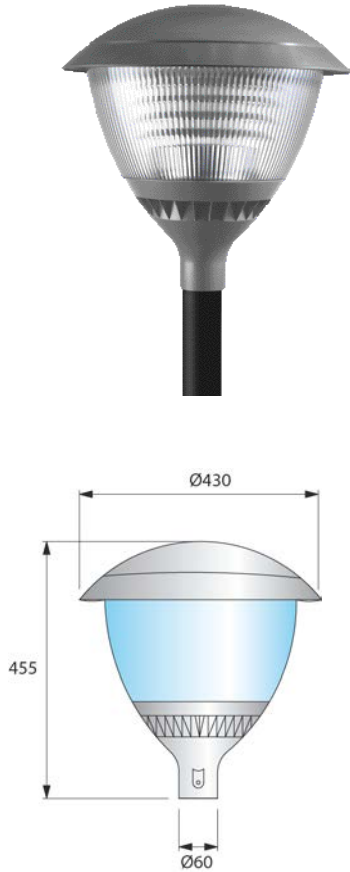
Protection degree IP54.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000600	150	E40	ST	10,5
04.02.02.02.00000601	250	E40	ST	10,5
04.02.02.02.00000602	400	E40	ST	12,5
04.02.02.02.00000603	150	E40	ME	10,5
04.02.02.02.00000604	250	E40	ME	10,5
04.02.02.02.00000605	400	E40	ME	12,5
04.02.02.02.00000606	250	E40	QE	10,5
04.02.02.02.00000607	18	BY22d	SBP	10,5
04.02.02.02.00000608	26	BY22d	SBP	10,5



Lanterne urbano Urban lightings

LANTERNE PER ARREDO URBANO URBAN LIGHTING



Corpo pressso fuso in lega di alluminio UNI 5076 con alette di raffreddamento.
Coperchio con apertura a cerniera, in poliammide rinforzato, infrangibile, autoestinguente V2, antiingiallimento stabilizzato ai raggi UV.
Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Riflettore in alluminio 99,85 ossidato e brillantato anodicamente.
Diffusore in policarbonato infrangibile, autoestinguente V2, antiingiallimento stabilizzato ai raggi UV, rigato e satinato internamente per ridurre l'abbagliamento (trasparente e rigato internamente nella versione con frangiluce) liscio esternamente.
Cablaggio in doppio isolamento su piastra di cablaggio asportabile costruita in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro, cavi di cablaggio in doppio isolamento con guaina in silicone resistente alle alte temperature.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle Norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1
L'apparecchio, fornito interamente montato, è rapido nell'installazione manutenzione anche grazie all'apertura a cerniera del coperchio; in questo modo la lampada può essere sostituita più velocemente.
Grado di protezione IP65.

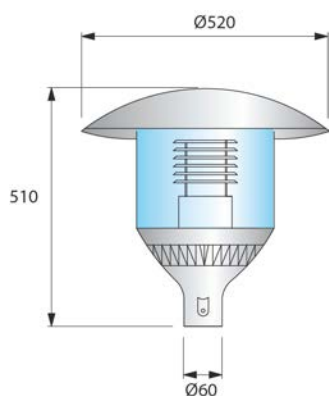
*UNI 5076 alloy aluminium die-cast body with colling fins.
Hinged lid in anti-yellowing Uv-rays stabilized, V2 self-extinguishing, shatterproof, reinforced nylon.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Anode polished and oxidated 99,85 aluminium reflector.
Anti-yellowing UV-rays stabilized, V2 self-extinguishing, shatterproof polycarbonate diffuser, scored and glazed inside to reduce glare (scored and transparent in the version with louver), smooth outside.
Double-insulation wiring assembled on a fibreglass-reinforced thermoplastic removable plate, double-insulation cables into a silicone sheath resistant to high temperatures.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.
The fitting is supplied completely assembled, quick installation and maintenance are possible also because of the hinged lid; consequently the lamp can be quickly replaced.
Protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.03.03.02.00000100	100	E27	ME	4,8
04.03.03.02.00000101	70	E27	SE	4,8
04.03.03.02.00000102	100	E40	SE	4,8
04.03.03.02.00000103	80	E27	QE	4,5
04.03.03.02.00000104	125	E27	QE	4,8
04.03.03.02.00000105	57	GX24q-5	FLU	3,7



Lanterne urbano Urban lightings

LANTERNE PER ARREDO URBANO URBAN LIGHTING



Corpo presso fuso in lega di alluminio UNI 5076 con alette di raffreddamento.

Coperchio in poliammide rinforzato, infrangibile, autoestinguente V2, antingiallimento stabilizzato ai raggi UV.

Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.

Riflettore in alluminio 99,85 ossidato e brillantato anodicamente.

Diffusore in policarbonato infrangibile, autoestinguente V2, antingiallimento.

Stabilizzato ai raggi UV, trasparente.

Cablaggio in doppio isolamento su piastra di cablaggio asportabile costruita in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro, cavi di cablaggio in doppio isolamento con guaina in silicone resistente alle alte temperature.

Viteria esterna in acciaio inox. Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

L'apparecchio, fornito interamente montato, è semplice nell'installazione grazie lamellare frangiluce fissato al coperchio; in questo modo la forma particolarmente stretta dell'apparecchio non crea problemi nella sostituzione della lampada.

Grado di protezione IP65.

UNI 5076 alloy aluminium die-cast body with cooling fins.

Anti-yellowing UV-rays stabilized, V2 self-extinguishing, shatterproof, reinforced nylon lid.

Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt salt spray fog. Anode polished and oxidated 99,85 aluminium reflector.

Transparent, anti-yellowing UV-rays stabilized, V2 self-extinguishing, shatterproof polycarbonate diffuser.

Double-insulation wiring assembled on a fibreglass-reinforced thermoplastic removable plate, double-insulation cables into a silicone sheath resistant to high temperatures.

Stainless steel external screws.

It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 standards.

The fitting is supplied completely assembled, it can be easily installed ad the lauvred light-screen is mounted to the lid; consequently the fitting narrow shape does no hinder lamp replacement.

Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.03.03.02.00000200	100	E27	ME	5,5
04.03.03.02.00000201	70	E27	SE	5,3
04.03.03.02.00000202	100	E40	SE	5,7
04.03.03.02.00000203	125	E27	QE	5,2
04.03.03.02.00000204	70	Gx24q-6	FLU	4,1



Lanterne urbano Urban lightings

LANTERNE PER ARREDO URBANO URBAN LIGHTING



Corpo pressa fuso in lega di alluminio UNI 5076 con alette di raffreddamento.
Coperchio in poliammide rinforzato, infrangibile, autoestinguente V2, antiingiallimento stabilizzato ai raggi UV. Verniciatura in polvere poliesteri resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline. Riflettore in alluminio 99,85 ossidato e brillantato anodicamente.
Diffusore in policarbonato infrangibile autoestinguente V2, antiingiallimento stabilizzato ai raggi UV, trasparente.
Cablaggio in doppio isolamento su piastra di cablaggio asportabile costruita in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro, cavi di cablaggio in doppio isolamento con guaina in silicone resistente alle alte temperature. Viteria esterna in acciaio inox. Apparecchio costruito in conformità alle Norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
L'apparecchio, fornito interamente montato, è comodo nell'installazione e manutenzione grazie alla forma conica piuttosto ampia.
Grado di protezione IP65.

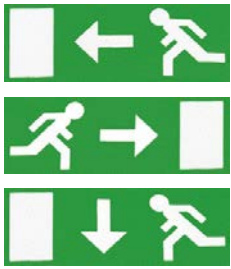
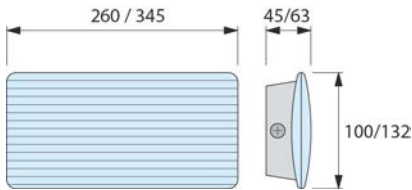
*UNI 5076 alloy aluminium die-cast body with cooling fins.
Anti-yellowing UV-rays stabilized, V2 self-extinguishing, shatterproof, reinforced nylon lid.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Anode polished and oxidated 99,85 aluminium reflector.
Transparent, anti-yellowing UV-rays stabilized, V2 self-extinguishing, shatterproof polycarbonate diffuser.
Double-insulation wiring assembled on a fibreglass-reinforced thermoplastic removable plate, double-insulation cables into a silicone sheath resistant to high temperatures.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 standards.
The fitting is supplied completely assembled. It can be easily installed and maintained ad the wide conical shape allows easy movements inside.
Protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.03.03.03.00000300	100	E27	ME	6,0
04.03.03.03.00000301	70	E27	SE	5,9
04.03.03.03.00000302	100	E40	SE	6,0
04.03.03.03.00000303	125	E27	QE	5,8
04.03.03.03.00000304	70	Gx24q-6	FLU	4,5



Plafoniere emergenza Emergency lightings

APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA IP42 EMERGENCY LIGHTING FITTINGS IP42



L'apparecchio è costruito in tecnopolimero termoresistente e antiurto, resistente alla fiamma, agli agenti atmosferici e chimici.
Alimentazione: 230 V - 50 Hz.
Ricarica: 12 h. - autonomia: 1 h e 3 h
Accumulatori al Ni-Cd ad alta temperatura 1,5 Ah (vita presunta accumulatori: 4 anni).
Spia luminosa di presenza rete e regolarità della ricarica.
Circuito di protezione di fine carica.
Installabile su superfici normalmente infiammabili.
Conformi alle norme EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).
Grado di protezione IP42.

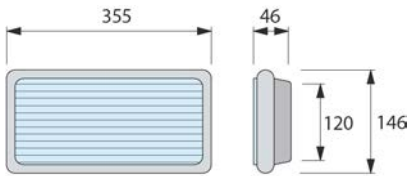
*Lighting fittings with body made of techno polymer thermo resistant and anti shock, flame resistant chemical and atmospheric agents.
Feeding: 230 V - 50 Hz.
Recharge: 12 h. - autonomy: 1 h and 3 h.
Ni - Cd batteries at high temperature 1,5 Ah (foreseen life batteries: 4 years).
Luminous indicator for power presence and correct recharging.
Recharging finish protection circuit.
Suitable mounting on flammable surfaces.
According to EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).
Protection degree IP42.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY
Watt				h
LUCE NON PERMANENTE / LIGHT NOT PERMANENT				
04.01.04.01.00000100	6	G5	FLU	1
04.01.04.01.00000101	8	G5	FLU	1
04.01.04.01.00000102	6	G5	FLU	3
04.01.04.01.00000103	8	G5	FLU	3
LUCE PERMANENTE / LIGHT PERMANENT				
04.01.04.01.00000104	6	G5	FLU	1
04.01.04.01.00000105	6	G5	FLU	3

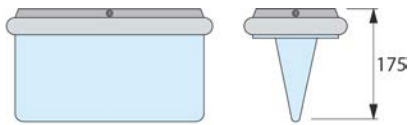


Plafoniere emergenza Emergency lightings

APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA IP40 EMERGENCY LIGHTING FITTINGS IP40



"A"



"B"



L'apparecchio è costruito in tecnopolimero termoresistente e antiurto, resistente alla fiamma, agli agenti atmosferici e chimici.

Alimentazione: 230 V - 50 Hz.

Ricarica: 12 h. - autonomia 1 h e 3 h

Accumulatori al Ni-Cd ad alta temperatura 1,5 Ah (vita presunta accumulatori: 4 anni).

Spia luminosa di presenza rete e regolarità della ricarica.

Circuito di protezione di fine carica.

Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformi alle norme EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).

Grado di protezione IP40.

Lighting fittings with body made of techno polymer thermo resistant and anti shock, flame resistant chemical and atmospheric agents.

Feeding: 230 V - 50 Hz.

Recharge: 12 h. - autonomy 1 h and 3 h.

Ni - Cd batteries at high temperature 1,5 Ah (foreseen life batteries: 4 years).

Luminous indicator for power presence and correct recharging.

Recharging finish protection circuit.

Suitable mounting on flammable surfaces.

According to EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).

Protection degree IP40.

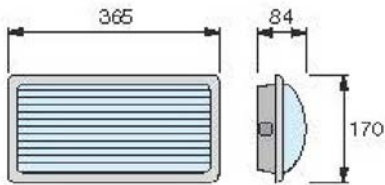
CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
	Watt			h	
LUCE NON PERMANENTE / LIGHT NOT PERMANENT					
04.01.04.01.00000200	8	G5	FLU	1	A
04.01.04.01.00000201	11	2G7	PL	1	A
04.01.04.01.00000202	18	2G11	PL	1	A
04.01.04.01.00000203	8	G5	FLU	3	A
04.01.04.01.00000204	11	2G7	PL	3	A
LUCE PERMANENTE / LIGHT PERMANENT					
04.01.04.01.00000205	8	G5	FLU	1	A
04.01.04.01.00000206	11	2G7	PL	1	A
04.01.04.01.00000207	18	2G11	PL	1	A
04.01.04.01.00000208	8	G5	FLU	3	A
04.01.04.01.00000209	11	2G7	PL	3	A

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
	Watt			h	
LUCE NON PERMANENTE / LIGHT NOT PERMANENT					
04.01.04.01.00000210	8	G5	FLU	1	B
04.01.04.01.00000211	11	2G7	PL	1	B
04.01.04.01.00000212	18	2G11	PL	1	B
04.01.04.01.00000213	8	G5	FLU	3	B
04.01.04.01.00000214	11	2G7	PL	3	B
LUCE PERMANENTE / LIGHT PERMANENT					
04.01.04.01.00000215	8	G5	FLU	1	B
04.01.04.01.00000216	11	2G7	PL	1	B
04.01.04.01.00000217	18	2G11	PL	1	B
04.01.04.01.00000218	8	G5	FLU	3	B
04.01.04.01.00000219	11	2G7	PL	3	B



Plafoniere emergenza Emergency lightings

APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA IP65 EMERGENCY LIGHTING FITTINGS IP65



L'apparecchio è costruito in tecnopolimero termoresistente e antiurto, resistente alla fiamma, agli agenti atmosferici e chimici.
Alimentazione: 230 V - 50 Hz.
Ricarica: 12 h. - autonomia 1 h e 3 h
Accumulatori al Ni-Cd ad alta temperatura 1,5 Ah (vita presunta accumulatori: 4 anni).
Spia luminosa di presenza rete e regolarità della ricarica.
Circuito di protezione di fine carica.
Installabile su superfici normalmente infiammabili.
Conformi alle norme EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).
Grado di protezione IP65.

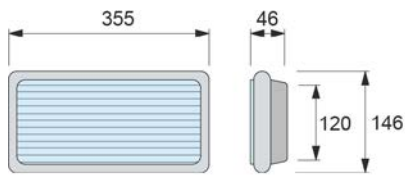
*Lighting fittings with body made of techno polymer thermo resistant and anti shock, flame resistant chemical and atmospheric agents.
Feeding: 230 V - 50 Hz.
Recharge: 12 h. - autonomy 1 h and 3 h.
Ni - Cd batteries at high temperature 1,5 Ah (foreseen life batteries: 4 years).
Luminous indicator for power presence and correct recharging.
Recharging finish protection circuit.
Suitable mounting on flammable surfaces.
According to EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).
Protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY
Watt				h
LUCE NON PERMANENTE / LIGHT NOT PERMANENT				
04.01.04.01.00000300	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000301	24	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000302	18	2G11	PL	3
04.01.04.01.00000303	24	2G11	PL	3
LUCE PERMANENTE / LIGHT PERMANENT				
04.01.04.01.00000304	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000305	24	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000306	18	2G11	PL	3
04.01.04.01.00000307	24	2G11	PL	3

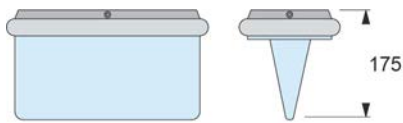


Plafoniere emergenza Emergency lightings

APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA IP65 EMERGENCY LIGHTING FITTINGS IP65



"A"



"B"



L'apparecchio è costruito in tecnopolimero termoresistente e antiurto, resistente alla fiamma, agli agenti atmosferici e chimici.
Alimentazione: 230 V - 50 Hz.
Ricarica: 12 h. - autonomia 1 h e 3 h
Accumulatori al Ni-Cd ad alta temperatura 1,5 Ah (vita presunta accumulatori: 4 anni).
Spia luminosa di presenza rete e regolarità della ricarica.
Circuito di protezione di fine carica.
Installabile su superfici normalmente infiammabili.
Conformi alle norme EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).
Grado di protezione IP65.

*Lighting fittings with body made of techno polymer thermo resistant and anti shock, flame resistant chemical and atmospheric agents.
Feeding: 230 V - 50 Hz.
Recharge: 12 h. - autonomy 1 h and 3 h.
Ni - Cd batteries at high temperature 1,5 Ah (foreseen life batteries: 4 years).
Luminous indicator for power presence and correct recharging.
Recharging finish protection circuit.
Suitable mounting on flammable surfaces.
According to EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).
Protection degree IP65.*

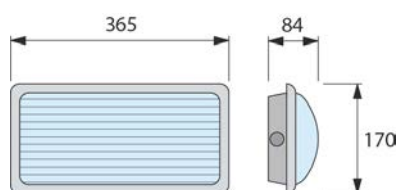
CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
	Watt			h	
LUCE NON PERMANENTE / LIGHT NOT PERMANENT					
04.01.04.01.00000400	8	G5	FLU	1	A
04.01.04.01.00000401	11	2G7	PL	1	A
04.01.04.01.00000402	18	2G11	PL	1	A
04.01.04.01.00000403	8	G5	FLU	3	A
04.01.04.01.00000404	11	2G7	PL	3	A
LUCE PERMANENTE / LIGHT PERMANENT					
04.01.04.01.00000405	8	G5	FLU	1	A
04.01.04.01.00000406	11	2G7	PL	1	A
04.01.04.01.00000407	18	2G11	PL	1	A
04.01.04.01.00000408	8	G5	FLU	3	A
04.01.04.01.00000409	11	2G7	PL	3	A

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
	Watt			h	
LUCE NON PERMANENTE / LIGHT NOT PERMANENT					
04.01.04.01.00000400	8	G5	FLU	1	B
04.01.04.01.00000401	11	2G7	PL	1	B
04.01.04.01.00000402	18	2G11	PL	1	B
04.01.04.01.00000403	8	G5	FLU	3	B
04.01.04.01.00000404	11	2G7	PL	3	B
LUCE PERMANENTE / LIGHT PERMANENT					
04.01.04.01.00000405	8	G5	FLU	1	B
04.01.04.01.00000406	11	2G7	PL	1	B
04.01.04.01.00000407	18	2G11	PL	1	B
04.01.04.01.00000408	8	G5	FLU	3	B
04.01.04.01.00000409	11	2G7	PL	3	B



Plafoniere emergenza Emergency lightings

APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA IP65 EMERGENCY LIGHTING FITTINGS IP65



L'apparecchio è costruito in tecnopolimero termoresistente e antiurto, resistente alla fiamma, agli agenti atmosferici e chimici.

Alimentazione: 230 V - 50 Hz.

Ricarica: 12 h. - autonomia 1 h e 3 h

Accumulatori al Ni-Cd ad alta temperatura 1,5 Ah (vita presunta accumulatori: 4 anni).

Spia luminosa di presenza rete e regolarità della ricarica.

Circuito di protezione di fine carica.

Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformi alle norme EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).

Grado di protezione IP65.

Lighting fittings with body made of techno polymer thermo resistant and anti shock, flame resistant chemical and atmospheric agents.

Feeding: 230 V – 50 Hz.

Recharge: 12 h. – autonomy 1 h and 3 h.

Ni – Cd batteries at high temperature 1,5 Ah (foreseen life batteries: 4 years).

Luminous indicator for power presence and correct recharging.

Recharging finish protection circuit.

Suitable mounting on flammable surfaces.

According to EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).

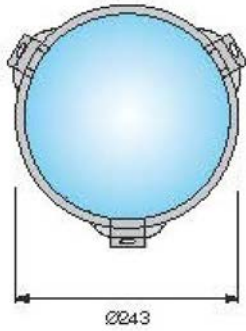
Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY
	Watt			h
LUCE NON PERMANENTE / LIGHT NOT PERMANENT				
04.01.04.01.00000500	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000501	24	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000502	18	2G11	PL	3
04.01.04.01.00000503	24	2G11	PL	3
LUCE PERMANENTE / LIGHT PERMANENT				
04.01.04.01.00000504	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000505	24	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000506	18	2G11	PL	3
04.01.04.01.00000507	24	2G11	PL	3



Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA STAGNA CIRCOLARE WATER PROOF ROUND FITTING



Plafoniera stagna di forma tonda.
Base in tecnopolimero di colore bianco con diffusore semitrasparente in policarbonato.
Tensione di esercizio 250V con cablaggio in classe II.
Portalamпада in porcellana E27.
Protezione meccanica agli urti IK-10.
Possibilità di 4 ingressi predisposti per tubo ad innesto rapido 16-20mm; pressacavo; pressaubo.
Diametro Ø 243mm.
Grado di protezione IP55.
Classe isolamento II.

*Round lighting fixture.
Base made technopolymer white colour with semitransparent polycarbonate diffuser.
Rating voltage 250V whit electric cable in class II.
Porcelain lampholder E27.
Mechanical protection IK-10.
Four different entries suitable for quick connection for tube fittings 16 or 20mm; cable gland, pipe coupling.
Diameter Ø 243mm.
Protection degree IP55.
Isoulation class II.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.01.09.08.00000500	100	E27	INC	1,5
04.01.09.08.00000501	15	E27	FLU	1,5
04.01.09.08.00000502	20	E27	FLU	1,5



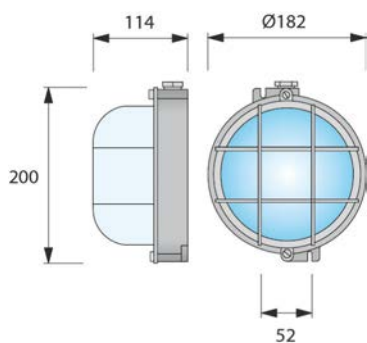
Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA IN ALLUMINIO DI FORMA CIRCOLARE ALUMINIUM ROUND LIGHT FITTINGS



Plafoniera stagna di forma tonda
in lega di alluminio colore grigio RAL7035
con diffusore in vetro.
Tensione di esercizio 250V.
Portalampada in porcellana E27
Protezione meccanica agli urti IK-10
Pressacavo 1/2"GAS
Diametro Ø 182mm
Grado di protezione IP65.

*Round lighting fixture in aluminium alloy.
Colour grey RAL 7035 with glass diffuse.
Rating voltage 250V.
Porcelain lampholder E27.
Mechanical protection IK-10.
Cable gland 1/2"GAS.
Diameter Ø 182mm
Protection degree IP65.*

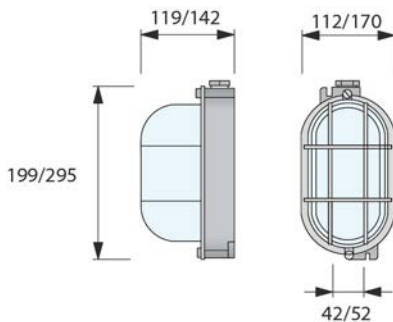


CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT	PRESSACAVO CABLE GLAND
	Watt			Kg	nr
04.01.08.02.00000600	100	E27	INC	1,5	1



Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA IN ALLUMINIO DI FORMA OVALE ALUMINIUM OVAL LIGHT FITTINGS.



Plafoniera stagna di forma ovale in lega di alluminio colore RAL 7035 con diffusore in vetro.
Resistenza agli urti IK-10.
Portalampada in porcellana E27.
Tensione di esercizio 250V.
Ingresso cavo completo di pressa cavo 1/2" GAS.
Grado di protezione IP65.

*Oval lighting fixture in aluminium alloy RAL7035, with glass diffuser.
Mechanical protection degree IK-10.
Lamp-holder E27.
Voltage rating 250V.
Cable gland entries 1/2" GAS.
Protection degree IP65.*

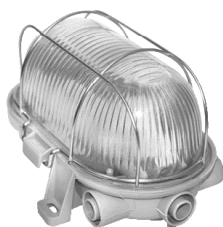
CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT	PRESSACAVO CABLE GLAND
*	Watt			Kg	nr
04.01.09.02.00000700	60	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000701	60	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000702	100	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000703	100	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000704	200	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000705	200	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000706	5-7-9	G23	FLU	1,3	1
VERSIONE CON GABBIA ACCIAIO / VERSION WITH STEEL GRID					
04.01.09.02.00000707	60	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000708	60	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000709	100	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000710	100	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000711	200	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000712	200	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000713	5-7-9	G23	FLU	1,3	1
VERSIONE CON GABBIA IN ALLUMINIO / VERSION WITH ALUMINIUM GRID					
04.01.09.02.00000714	60	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000715	60	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000716	100	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000717	100	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000718	200	E27	INC	1,3	1
04.01.09.02.00000719	200	E27	INC	1,3	2
04.01.09.02.00000720	5-7-9	G23	FLU	1,3	1

* Versione senza gabbia / Version without stell grid



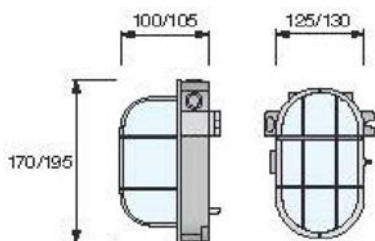
Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA IN POLIAMMIDE POLYAMIDE-NYLON FITTING



Plafoniera di forma ovale con base in poliammide di colore grigio e diffusore in vetro trasparente.
Gabbia in metallo tropicalizzata.
Tensione di esercizio 250V.
Portalampada in porcellana E27.
Protezione meccanica agli urti IK-06.
Possibilità di entrata con pressacavo dal retro oppure lateralmente con tubo rigido 16-20mm mediante il raccordo rapido predisposto.
Grado di protezione IP44.
Classe isolamento II.

*Oval lighting fixture
Base made polyamide-nylon colour grey with glass diffuser.
Wire grille galvanised.
Rating voltage 250V.
Porcelain lampholder E27.
Mechanical protection IK-06.
Back cable entry by grommet, or side entry with quick connection for tube fitting 16-20mm, this maintaining the IP44 without cable gland
Protection degree IP44.
Isolation class II.*

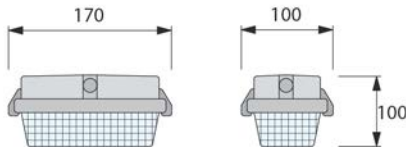
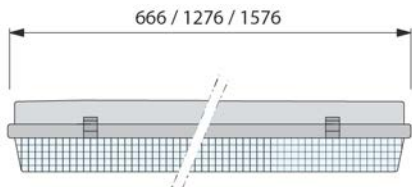


CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.01.08.08.00000300	60	E27	INC	0,5
04.01.08.08.00000301	100	E27	INC	0,5



Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA STAGNA IN POLIESTERE POLYESTER RESIN WATER-PROOF FITTING



Corpo base in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro di colore grigio chiaro con guarnizione di tenuta in resina poliuretanica espansa a colata continua. Diffusore in materiale acrilico trasparente autoestinguente stampato ad iniezione, con prismaticazione interna. Ganci in materiale plastico a cerniera imperdibile o a richiesta ganci in acciaio inox. Riflettore in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossipoliestere, previa fosfatizzazione, di colore bianco; utilizzato come supporto per il cablaggio è fissato al corpo mediante due chiavette in materiale autoestinguente e corredato di: cordicelle in nylon di sicurezza (allentando le due chiavette il riflettore si sgancia rimanendo appeso al corpo), un pressacavo PG13,5 completo di dado e guarnizione e due anelli di sospensione. Grado di protezione IP65.

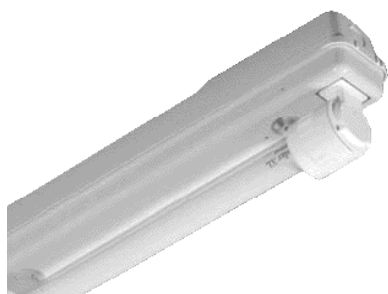
Base body in polyester resin reinforced with fibre glass in light grey colour with seal gasket in polyuretanic resin. Diffuser in transparent self extinguishing acrylic material injection printed with inner prismaticizing. Hooks made of plastic or on request stainless steel. Reflector in in steel sheet oven painted with epoxy polyester powders, with advance phosphatizing, in white colour; used for the connections support fixed to the body through the keys in selfextinguishing material and equipped with: security nylon ropes (loosing the two keys the reflector will be unhooked remaining hanged to the body), one cable-gland PG13,5 complete with nut and seal and two hanging rings. Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
Watt			
REATTORE ELETTROMAGNETICO / MAGNETIC BALLAST			
04.01.07.01.00000100	1 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000101	2 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000102	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000103	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.000001004	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000105	2 x 58	G13	FLU
REATTORE ELETTRONICO / ELECTRONIC BALLAST			
04.01.07.01.00000106	1 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000107	2 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000108	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000109	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000110	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000111	2 x 58	G13	FLU
REATTORE ELETTROMECC + KIT EMERGENZA 1H / MAGNETIC BALLAST + EMERGENCY KIT 1H			
04.01.07.01.00000112	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000113	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000114	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000115	2 x 58	G13	FLU
REATTORE ELETTROMECC + KIT EMERGENZA 3H / MAGNETIC BALLAST + EMERGENCY KIT 3H			
04.01.07.01.00000117	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000118	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000119	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000120	2 x 58	G13	FLU



Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA STAGNA IN POLIESTERE POLYESTER RESIN WATER PROOF FITTING



Armatura in due pezzi, stampata a iniezione in poliestere rinforzato con fibre di vetro, a prova d'urto, resistenti alla fiamma e secondo IEC 598 - CEI 34.21.

Chiusura con pomoli imperdibili.

Portastarter a vite accessibile dall'esterno e guarnizione in gomma.

Portalampade stagni in policarbonato con ghiera a vite anticaduta.

Le plafoniere sono corredate di pressacavo PG13,5.

TUB P = tubo di protezione in policarbonato Ø 38 (per lampada Ø 26).

TUB PX = tubo di protezione in metacrilato Ø 38 (per lampada Ø 26).

Grado di protezione IP65.

Frame in two pieces, injection pressed in polyester reinforced with fibre glass, shock resistant, flame resistant according to IEC 598 - CEI 34.21.

Closing with unloosable handles.

Screw type starter holder accessible from outside and gaskets rubber.

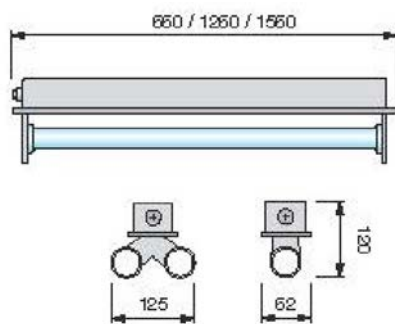
Water-proof lamp holder in polycarbonate with screw anti falling metal ring.

Cable holder PG13,5 included.

TUB P = Polycarbonate protection tube Ø 38 (for lamp Ø 26)

TUB PX = Metacrylate protection tube Ø 38 (for lamp Ø 26)

Protection degree IP65.

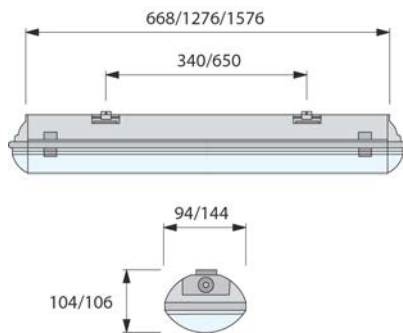


CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
Watt			
REATTORE ELETTROMAGNETICO TUBO P/ TUBE P MAGNETIC BALLAST			
04.01.01.01.00000400	1 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000401	2 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000402	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000403	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000404	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000405	2 x 58	G13	FLU
REATTORE ELETTROMAGNETICO TUBO PX / TUBE PX MAGNETIC BALLAST			
04.01.01.01.00000500	1 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000501	2 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000502	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000503	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000504	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000505	2 x 58	G13	FLU



Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO POLYCARBONATE WATER PROOF FITTING



Corpo in policarbonato di colore grigio RAL 7035.
Schermo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV con prismaticazione interna.
Guarnizione in poliuretano.
Piastra porta cablaggio in acciaio verniciato di colore bianco.
Cilindri chiusura in acciaio.
Pressacavo PG13,5.
Resistenza agli urti IK-07.
Disponibile cablaggio elettronico e con gruppo emergenza.
Grado di protezione IP65.

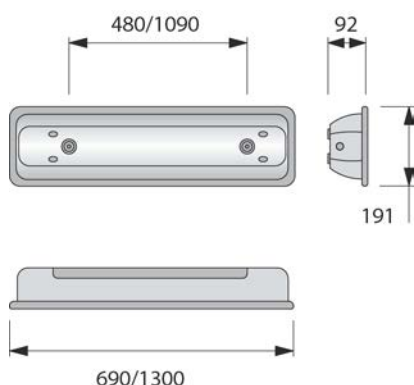
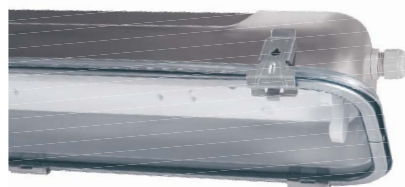
*Base made of polycarbonate with colour grey RAL 7035.
Diffuser made of polycarbonate.
Removable grey tray white colour.
Stainless steel clips.
Cable gland PG13,5
Resistant to impact up to IK07.
Suitable with electronic ballast and emergency versions.
Protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
Watt			
REATTORE ELETTROMAGNETICO / MAGNETIC BALLAST			
04.01.01.01.00000200	1 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000201	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000202	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000203	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000204	2 x 58	G13	FLU
REATTORE ELETTRONICO / ELECTRONIC BALLAST			
04.01.01.01.00000205	1 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000206	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000207	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000208	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000209	2 x 58	G13	FLU
REATTORE ELETTROMECC+ KIT EMERGENZA 1H / MAGNETIC BALLAST +EMERGENCY KIT 1H			
04.01.01.01.00000210	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000211	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000212	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000213	2 x 58	G13	FLU
REATTORE ELETTRONICO + KIT EMERGENZA 1H / ELECTRONIC BALLAST +EMERGENCY KIT 1H			
04.01.01.01.00000310	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000311	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000312	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000313	2 x 58	G13	FLU



Plafoniere stagne Water-proof light fittings

PLAFONIERA STAGNA IN ACCIAIO INOX INOX WATER PROOF FITTING



Plafoniera stagna in inox AISI 304.
Diffusore in vetro temperato con resistenza agli urti IK-10.
Riflettore in acciaio zincato di colore bianco.
Versione con alimentatore elettromagnetico con condensatore di rifasamento.
Versione per emergenza con cablaggio di tipo permanente, batteria Ni-Cd, inverter, autonomia 1h, ricarica 24h con possibilità di inibizione.
Grado di protezione IP65.
Portalampada G13.
Pressa-cavo PG13,5 in poliammide.
Disponibili accessori per fissaggio a sospensione, a parete o soffitto e su palo.

*Stainless steel AISI 304 fixture.
Temperate glass diffuser with mechanical protection IK-10.
White painted galvanised steel reflector.
Versions with electromagnetic power supply with p.f. correction capacitor.
Emergency versions with permanent wiring, Ni-Cd battery, inverter, 1H autonomy, 24h recharge with possibility of inhibition.
Protection degree IP65.
Lamp-holder G13.
Cable gland PG13,5 polyamide.
Accessories for pendant installation, on pole, on wall or ceiling.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
Watt			
REATTORE ELETTROMAGNETICO / MAGNETIC BALLAST			
04.01.06.11.00000800	1 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000801	2 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000808	1 x 36	G13	FLU
04.01.06.11.00000803	2 x 36	G13	FLU
REATTORE ELETTRONICO / ELECTRONIC BALLAST			
04.01.06.11.00000804	1 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000805	2 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000806	1 x 36	G13	FLU
04.01.06.11.00000807	2 x 36	G13	FLU
REATTORE ELETTROMECC+ KIT EMERGENZA / MAGNETIC BALLAST +EMERGENCY KIT			
04.01.06.11.00000808	1+1 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000809	1+1 x 36	G13	FLU



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Corpo in alluminio pressofuso con ampie alettature di raffreddamento.

Cornice in alluminio pressofuso.

Staffa di sostegno in acciaio. Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.

Riflettore in alluminio martellato 99,85 ossidato e brillantato anodicamente a fascio simmetrico e asimmetrico.

Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici.

Cablaggio rifasato su piastra asportabile in acciaio zincata.

Pressacavo PG13,5.

Viteria esterna in acciaio inox.

Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5.

Grado di protezione IP65.

Die-cast aluminium body with wide cooling fins.

Die-cast aluminium rim.

Steel support bracket.

Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.

Anode polished and oxidated 99,85 planished aluminum reflector symmetric and asymmetric flux

Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.

Corrected wiring on removable zinc-plated steel plate.

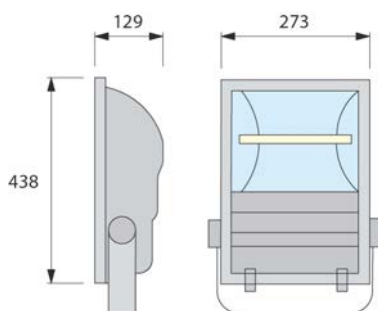
PG13,5 cable gland.

Stainless steel external screws.

It complies with the EN 60598-1 and

EN 60598-2-5 Standards.

Protection degree IP65.

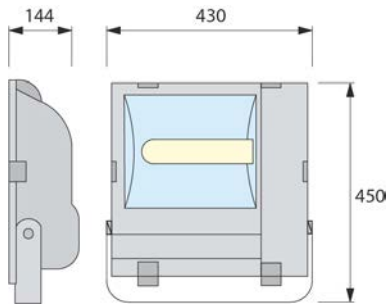


CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
RIFLETTORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR				
04.04.10.02.00001000	70	RX7s	MD	5,3
04.04.10.02.00001001	150	RX7s	MD	6
RIFLETTORE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC REFLECTOR				
04.04.10.02.00001002	70	E27	ST	5,3
04.04.10.02.00001003	150	RX7s	SD	5,3
04.04.10.02.00001004	250	FC2	SD	6,9
04.04.10.02.00001005	70	RX7s	MD	5,3
04.04.10.02.00001006	150	RX7s	MD	6
04.04.10.02.00001007	70	E27	ST	5,3
04.04.10.02.00001008	150	RX7s	SD	5,3
04.04.10.02.00001009	250	FC2	SD	6,9



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Corpo in alluminio pressofuso con ampie alettature di raffreddamento.
Staffa di sostegno in acciaio.
Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione, ai agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Riflettore in alluminio martellato 99,85 ossidato e brillantato anodicamente a fascio simmetrico e asimmetrico.
Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici.
Cablaggio rifasato su piastra asportabile in acciaio zincato.
Ganci di chiusura del vetro in acciaio inox.
Pressacavo PG13,5.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5.
Grado di protezione IP66.

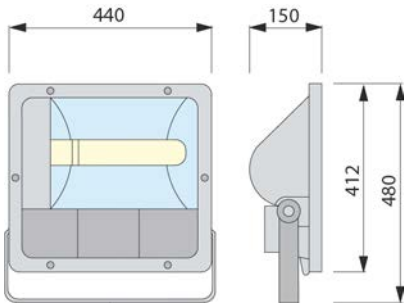
*Die-cast aluminium body with wide cooling fins.
Steel support bracket.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Anode polished and oxidated 99,85 planished aluminium reflector symmetric and asymmetric flux.
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.
Corrected wiring on removable zinc-plated steel plate.
Glass closing stainless steel catches.
PG13,5 cable gland.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-5 Standards.
Protection degree IP66.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
RIFLETTORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR				
04.04.10.02.00002000	250	E40	MT	8,65
04.04.10.02.00002001	400	E40	MT	10,8
RIFLETTORE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC REFLECTOR				
04.04.10.02.00002002	250	E40	ST	8,6
04.04.10.02.00002003	400	E40	ST	11,1
04.04.10.02.00002004	250	E40	MT	8,65
04.04.10.02.00002005	400	E40	MT	10,8
04.04.10.02.00002006	250	E40	ST	8,6
04.04.10.02.00002007	400	E40	ST	11,1



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Corpo e telaio in pressofusione di alluminio con dorsale alettato per una dissipazione rapida del calore.

Vano accessori elettrici incorporato ma diviso dal vano lampada con separatore presso fuso in modo da assicurare un minore riscaldamento durante il funzionamento.

Staffa di sostegno di acciaio verniciato.

Dispositivo goniometrico, per una precisa regolazione del puntamento, in alluminio ossidato anodicamente.

Viteria esterna in acciaio inox.

Riflettore in alluminio purissimo ossidato e brillantato anodicamente.

Disponibile a fascio simmetrico e asimmetrico.

Diffusore in vetro (sp. 5 mm) temperato, resistente agli shock termici e agli urti.

Verniciatura a polveri poliestere colore nero.

A richiesta verniciature speciali.

Guarnizione in gomma siliconica a tenuta ermetica.

Grado di protezione IP65.

Body and frame in die cast aluminium with winged dorsal for a fast heat dissipation.

Incorporate electric accessories but divided from lamp room with die casted separator in order to ensure a minor heating during functioning.

Bracket in painted steel plate.

Goniometric device, for a precise adjustment of the laying, in aluminium anodically oxidated.

External screws in stainless steel.

Reflector in pure aluminium oxidated and anodically polished. Available with symmetrical and asymmetrical beam.

Diffuser in glass (th. 5 mm) temperate, resistant to thermic shocks and shocks.

Painting with polyester powders in black colours.

Other colours on special requests.

Basket in air-tight siliconic rubber.

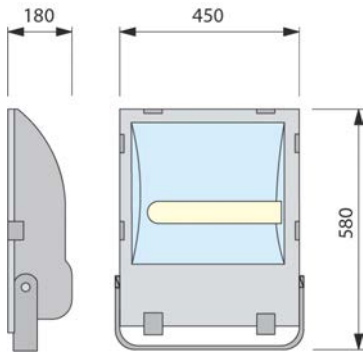
Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT
	Watt	A		Kg
RIFLETTORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR				
04.04.10.02.00009000	150	E40	MT	10,5
04.04.10.02.00009001	250	E40	MT	10,5
04.04.10.02.00009002	400	E40	MT	11,6
04.04.10.02.00009003	150	E40	ST	9,3
04.04.10.02.00009004	250	E40	ST	10,6
04.04.10.02.00009005	400	E40	ST	11,7
04.04.10.02.00009006	250	E40	MT	9,3
04.04.10.02.00009007	400	E40	MT	10,6
RIFLETTORE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC REFLECTOR				
04.04.10.02.00009008	150	E40	MT	10,5
04.04.10.02.00009009	250	E40	MT	10,5
04.04.10.02.00009010	400	E40	MT	11,6
04.04.10.02.00009011	150	E40	ST	9,3
04.04.10.02.00009012	250	E40	ST	10,6
04.04.10.02.00009013	400	E40	ST	11,7
04.04.10.02.00009014	250	E40	MT	9,3
04.04.10.02.00009015	400	E40	MT	10,6



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Corpo realizzato in pressofusione di alluminio: verniciatura mediante polveri epossidiche colore nero previo fosfocromatazione del grezzo, resistente agli agenti atmosferici ed alte nebbie saline.

Grado di rotezione IP65.

Staffa di fissaggio in acciaio, con sistema goniometrico di regolazione dell'inclinazione.

Riflettore simmetrico o asimmetrico in alluminio martellato 99,90%, brillantato ed ossidato anodicamente.

Vetro di chiusura serigrafato e temperato spessore 5 mm, resistente agli urti ed agli shock termici, unito al corpo con gangi in estruso di alluminio galvanizzati del colore del corpo e con cerniere nere in acciaio zincato.

Guarnizioni di tenuta al silicone, per tutto il perimetro del vetro, a garantire l'ottima tenuta stagna.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Portalamпада in ceramica tipo E40.

Gruppo alimentazione incluso nel corpo del proiettore.

Body in aluminim die cast: painted with epoxy powders of black color after phospho chromatising of the blank, restistant to corrosion atmospheric factors.

Protection degree IP65.

Mounting bracket in steel, with goniometric setting system of inclination.

Symmetric, asymmetric reflector in hammered, polished and anodised aluminium 99,80%.

Tempered closing glass thickness 5 mm, crash and thermal shock resistant, linked to the body through hooks in extruded alumnium plated of the color of the body and with black zIPin galvanised steel.

Holding gaskets stuck with silicon, to assure the best water-proof holding.

External screw in stainless steel

Including cable gland PG13,5.

Lamp holder in ceramic E40.

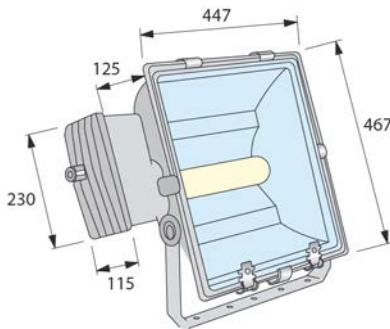
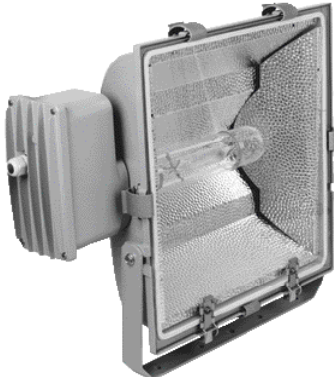
Control gear included in the floodlight.

CODICE CODE	POTENZA POWER Watt	CORRENTE CURRENT A	ATTACCO CONNECTION E40	LAMPADA LAMP ST MT	PESO WEIGHT Kg
RIFLETTORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR					
04.04.10.02.00008000	600	6,2	E40	ST	20
04.04.10.02.00008001	1000	10,3	E40	ST	20
04.04.10.02.00008002	1000	9,5	E40	MT	20
RIFLETTORE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC REFLECTOR					
04.04.10.02.00008002	600	6,2	E40	ST	20
04.04.10.02.00008003	1000	10,3	E40	ST	20
04.04.10.02.00008004	1000	9,5	E40	MT	20



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Proiettore che permette di effettuare la sostituzione della lampada sia lateralmente che frontalmente. sistema di chiusura vetro realizzata con 5 clips in alluminio estruso. Corpo e vano laterale realizzati in alluminio pressofuso, staffa in acciaio. verniciatura nel colore grigio metallizzato bucciato realizzata con polveri poliesteri.

Nel vano laterale, chiuso con viti, sono alloggiati morsetto elettrico termoplastico in poliamide e portalamada. A richiesta è possibile collocarvi anche un accenditore: in tal modo si ha la possibilità di installare reattore e condensatore anche molto distanti dall'apparecchio. Viteria e minuteria esterna in acciaio inox. Cerniere d'imperdibilità vetro realizzate in acciaio inox.

Vetro spessore 5 mm temperato per resistere agli urti e agli shock termici. Riflettore in alluminio puro, superficie di tipo martellata per la versione diffondente e di tipo speculare per la versione concentrante. Cassette d'alimentazione (peso max 14 kg) con grado di protezione IP65, classe d'isolamento I. Piastra d'alimentazione con grado di protezione IP20, classe d'isolamento I (idonea per applicazione in armadi elettrici). Cavi totalmente in rame stagnato con guaina in silicone, portalamada in ceramica di tipo E40. Pressacavo PG16.

Guarnizioni in silicone. Molla in acciaio inox per sostegno lampada. Goniometro per il puntamento. Proiettore in classe d'isolamento I.

Innovative floodlight. The shape of the fitting allows lamp replacement from either the front or the side. Thanks to the glass closing system by means of 5 clips in silver-oxidated extruded aluminium, the floodlight can be completely opened. Body and side compartment in die-cast aluminium, alloy, bracket in steel.

Painting metallized grey colour, made by means of polyester powders.

The side compartment, closed by screws, hosts the thermo-plastic terminal board in polyamide and the lampholder. On request it can also host the ignitor, so that ballast and capacitor can be installed very far from the floodlight.

External nuts and screws in inox steel.

Glass anti-loss hinges in inox steel.

Tempered glass, sodic-calcic type, 5 mm thick, heat-proof and shock-proof. Reflector in pure aluminium with hammered surface for the wide beam version and specular surface for the narrow beam version. Control gear boxes (weight max 14kg) IP65, class I.

Feeding plate included IP20, class I (application in cutout box). Tinned copper cables with silicone sheath, ceramic lampholder type E40. Cable-gland PG 16. Silicone gaskets.

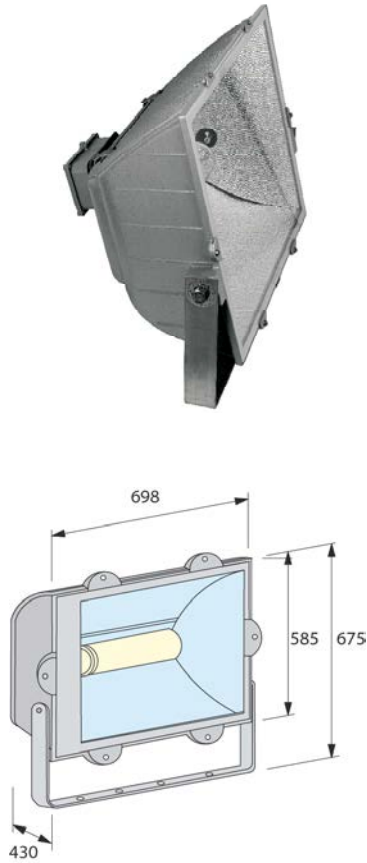
The floodlight is equipped with inox steel spring to hold the lamp. Aiming goniometer. Floodlight available in class I.

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT	BOX ALIM. CONTROL GEAR BOX
	Watt	A			Kg	Kg
RIFLETTORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR						
04.04.10.02.00004000	1000	8,2	E40	MT	9	14
04.04.10.02.00004001	1000	9,5	E40	MT	9	14
04.04.10.02.00004002	1000	10,3	E40	ST	9	14
RIFLETTORE FASCIO CONCENTRANTE / NARROW BEAM						
04.04.10.02.00004003	1000	8,2	E40	MT	9	14
04.04.10.02.00004004	1000	9,5	E40	MT	9	14
04.04.10.02.00004005	1000	10,3	E40	ST	9	14



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Proiettore adatto per illuminazione di impianti sportivi, parcheggi, grandi aree. Sostituzione della lampada da dietro attraverso l'apertura del coperchio posteriore tramite 4 clips a pressione in alluminio estruso ossidato argento. Accessorio sezionatore per garantire l'isolamento elettrico all'apertura. Coperchio dotato di cerniere d'imperdibilità. Corpo e coperchio in alluminio pressofuso. Verniciatura nel colore grigio metallizzato bucciato realizzata con polveri poliesteri. Staffa in acciaio zincato. Scatola posteriore in materiale termoplastico colore grigio in cui vengono alloggiati morsetto elettrico e, a richiesta, accenditore. In questo modo si ha la possibilità di installare reattore e condensatore distanti dall'apparecchio. Viteria esterna in acciaio inox. Vetro temperato serigrafato bianco di tipo sodico calcico spessore 5 mm. Vetro di tipo fisso provvisto di 6 piastrelle in alluminio pressofuso con chiusura a vite. Riflettore in alluminio puro, con fascio concentrante, diffondente e asimmetrico. Cassette d'alimentazione (peso max 19 kg) con grado di protezione IP65, classe d'isolamento I. Piastra d'alimentazione con grado di protezione IP20, classe d'isolamento I (idonea per applicazione in armadi elettrici). Cavi sezione 1,5 mm² in rame stagnato con guaina in silicone, portalamпада E40 in ceramica. Molla sostegno lampada in acciaio inox. Pressacavo PG16. Guarnizioni in silicone vulcanizzato. Goniometro per il puntamento. Proiettore in classe d'isolamento I.

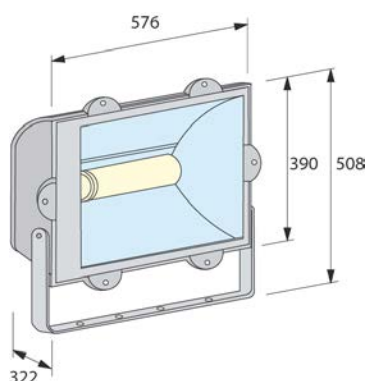
Technologically advanced floodlight, with constructive solutions conceived to simplify installation and ordinary maintenance. Replacement of lamp from the rear side by opening the rear compartment through the 4 pressure clips in extruded aluminium silver oxidated. Accessory: disconnecting switch to prevent electrical shocks. Cover equipped with anti-loss hinges. Body and cover in die-cast aluminium, alloy. Painting in metallized grey made by means of polyester powders. Zinc-plated steel bracket. The rear box, in grey thermo-plastic material, hosts a terminal and, on request, the ignitor. The ballast and capacitor can therefore be installed far from the floodlight. Outside bolts and screws in inox steel. Tempered glass, screen printed in white colour, sodic/calcic type, 5 mm thick. Fixed type glass equipped with 6 diecast aluminium plates with screw closing system. Reflector in pure aluminium, anodized and polished, specular type for narrow beam and asymmetric (refraction flaps only) versions, or hammered type for wide beam and asymmetric (central part) versions. Control gear boxes (weight max 19Kg) IP65, class I. Feeding plate included IP20, class I (application in cutout box). Tin-coated copper cables 1,5 mm² with silicone sheath, ceramic lampholder E40. Inox steel spring to hold the lamp. Cable gland PG16. Vulcanized Silicone gaskets. Aiming goniometer. Floodlight in class I.

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT	BOX ALIM. CONTROL GEAR BOX
	Watt	A			Kg	Kg
RIFLETTORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR						
04.04.10.02.00005000	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005001	2000	10,3	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005002	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005003	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005004	2000	16,5	E40	MT	17	19
RIFLETTORE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC REFLECTOR						
04.04.10.02.00005005	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005006	2000	10,3	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005007	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005008	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005009	2000	16,5	E40	MT	17	19
RIFLETTORE FASCIO CONCENTRANTE / NARROW BEAM						
04.04.10.02.00005009	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005010	2000	10,3	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005011	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005012	2000	8,8	E40	MT	17	19
04.04.10.02.00005013	2000	16,5	E40	MT	17	19



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Proiettore adatto per l'illuminazione di impianti sportivi, parcheggi, grandi aree. Sostituzione della lampada da dietro attraverso l'apertura del coperchio posteriore tramite 4 clips a pressione in alluminio estruso ossidato argento. Accessorio sezionatore per garantire l'isolamento elettrico all'apertura. Coperchio dotato di cerniere d'imperdibilità. Corpo e coperchio in alluminio pressofuso. Verniciatura nel colore grigio metallizzato bucciato realizzata con polveri poliesteri. Staffa in acciaio zincato. Scatola posteriore in materiale termoplastico colore grigio in cui vengono alloggiati morsetto elettrico e, a richiesta, accenditore. In questo modo si ha la possibilità di installare reattore e condensatore distanti dall'apparecchio. Viteria esterna in acciaio inox. Vetro temperato serigrafato bianco di tipo sodico calcico spessore 5 mm. Vetro di tipo fisso provvisto di 6 piastrine in alluminio pressofuso con chiusura a vite. Riflettore in alluminio puro, superficie anodizzata e brillantata a fascio concentrante, simmetrico, asimmetrico. Cassetta d'alimentazione (peso max 14 kg) con grado di protezione IP65, classe d'isolamento I. Piastra d'alimentazione con grado di protezione IP20, classe d'isolamento I (idonea per applicazione in armadi elettrici). Cavi sezione 1,5 mm² in rame stagnato con guaina in silicone, portalampana E40 in ceramica. Molla sostegno lampada in acciaio inox. Pressacavo PG16. Guarnizioni in silicone vulcanizzato. Goniometro per il puntamento. Proiettore in classe d'isolamento I.

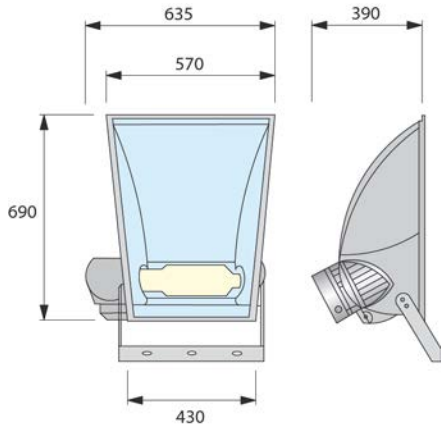
Technologically advanced floodlight, with constructive solutions conceived to simplify installation and ordinary maintenance. Replacement of lamp from the rear side by opening the rear compartment through the 4 pressure clips in extruded aluminium silver oxidated. Accessory: disconnecting switch to prevent electrical shocks. Cover equipped with anti-loss hinges. Body and cover in die-cast aluminium alloy. Painting in metallized grey made by means of polyester powders. Zinc-plated steel bracket. The rear box, in grey thermo-plastic material, hosts a terminal and, on request, the ignitor. The ballast and capacitor can therefore be installed far from the floodlight. Outside bolts and screws in inox steel. Tempered glass, screen printed in white colour, sodic/calcic type, 5 mm thick. Fixed type glass equipped with 6 diecast aluminium plates with screw closing system. Reflector in pure aluminium, anodized and polished, specular type for narrow beam and asymmetric (refraction flaps only) versions, or hammered type for wide beam and asymmetric (central part) versions. Control gear boxes (weight max 14Kg) IP65, class I. Feeding plate included IP20, class I (application in cutout box). Tin-coated copper cables 1,5 mm² with silicone sheath, ceramic lampholder E40. Inox steel spring to hold the lamp. Cable gland PG16. Vulcanized Silicone gaskets. Aiming goniometer. Floodlight in class I.

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT	BOX ALIM. CONTROL GEAR BOX
	Watt	A			Kg	Kg
RIFLETTORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR						
04.04.10.02.00006000	1000	10,3	E40	ST	12,5	14
04.04.10.02.00006001	1000	8,2	E40	MT	12,5	14
04.04.10.02.00006002	1000	9,5	E40	MT	12,5	14
RIFLETTORE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC REFLECTOR						
04.04.10.02.00006003	1000	10,3	E40	ST	12,5	14
04.04.10.02.00006004	1000	8,2	E40	MT	12,5	14
04.04.10.02.00006005	1000	9,5	E40	MT	12,5	14
RIFLETTORE FASCIO CONCENTRANTE / NARROW BEAM						
04.04.10.02.00006006	1000	10,3	E40	ST	12,5	14
04.04.10.02.00006007	1000	8,2	E40	MT	12,5	14
04.04.10.02.00006008	1000	9,5	E40	MT	12,5	14



Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Proiettore per illuminazione di impianti sportivi di medie dimensioni. Sostituzione della lampada con accesso dal coperchio posteriore. Coperchio dotato di cerniere d'imperdibilità e con apertura realizzata con n.6 viti. Vetro di tipo fisso con piastrine di bloccaggio con chiusura a vite. Corpo e coperchio posteriore in alluminio pressofuso. Verniciatura nel colore grigio metallizzato bucciato realizzata con polveri poliesteri. Scatola di cablaggio in materiale termoplastico posizionata sul coperchio posteriore in cui vengono alloggiati morsetto elettrico e, a richiesta, accenditore. In questo modo si ha la possibilità di installare reattore e condensatore distanti dall'apparecchio. Viteria esterna in acciaio inox. Vetro temperato trasparente spessore 5 mm. Riflettore in alluminio purissimo, superficie anodizzata e brillantata. Emissione luminosa di tipo asimmetrica-diffondente o asimmetrica-concentrante.

Cassette d'alimentazione (peso max 19 kg) con grado di protezione IP65, classe d'isolamento I. Piastra d'alimentazione con grado di protezione IP20, classe d'isolamento I (idonea per applicazione in armadi elettrici). Cavi in rame stagnato con guaina in silicone, portalampada E40 in ceramica e molla sostegno lampada in acciaio inox. In alternativa cavi in rame stagnato con guaina in teflon, portalampada a doppio attacco K12,5x7s in ceramica, sezionatore standard per garantire l'isolamento elettrico. Valvola di sfogo per stabilizzare la pressione all'interno del faro al variare del regime termico e ridurre notevolmente le sollecitazioni su vetro e guarnizioni. Pressacavo PG16. Staffa in acciaio zincato con dispositivo di bloccaggio a cremagliera dotata di n.2 goniometri in alluminio pressofuso. Guarnizioni in silicone. Proiettore in classe d'isolamento I. Disponibili versioni per riaccensione a caldo della lampada ad alogenuri metallici attacco K12,5X7S (hot restrike system). Il sistema si caratterizza per la presenza di un accenditore speciale in grado di inviare un impulso ad alta tensione in modo da consentire la riaccensione della lampada immediatamente dopo lo spegnimento.

Floodlight for illumination of medium sized sporting facilities. Replacement of the lamp from the rear cover. Cover equipped with antiloss hinges, closed by means of 6 screws.

Fixed glass with blocking plaques tightened by screw. Body and rear cover in diecast aluminium. Painting in "orange peel" metallized grey colour (polyester powders).

Connection box in thermoplastic material positioned on the rear cover and hosting terminal board and ignitor (on request). In this way it is possible to install ballast and capacitor far from the floodlight itself. Outer bolts and screws in inox steel. Tempered clear glass sodic/calcic type, thickness 5 mm.

Reflector in extra-pure aluminium, anodized and polished surface. Light beam wide-asymmetric or narrow-asymmetric type. Control gear boxes (weight max 19Kg.) IP65, class I.

Feeding plate included IP20, class I (application in cut-out box). Tinplated copper cables with silicone sheathing, E40 ceramic lamp holder K12,5x7s.

Exhaust valve to keep the inner pressure stable at any temperature, thus reducing stress on glass and gaskets. PG16 cable gland.

Bracket in zinc-plated steel with rack-type tightening device. Two goniometers in diecast aluminium. Silicone gaskets.

Floodlight isolation class I.

Hot Restrike systems for metal halide lamps K12,5x7s available on request.

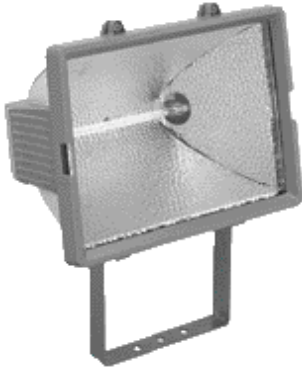
This system features a special ignitor which send high-tension pulses to restrike the lamp immediately after extinction.

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT	BOX ALIM. CONTROL GEAR BOX
	Watt	A			Kg	Kg
RIFLETTORE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC REFLECTOR						
04.04.10.02.00007000	1000	10,3	E40	ST	19,5	14
04.04.10.02.00007001	1000	8,2	E40	MT	19,5	14
04.04.10.02.00007002	1000	9,5	E40	MT	19,5	14
04.04.10.02.00007003	2000	8,8	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007004	2000	10,3	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007005	2000	8,8	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007006	2000	8,8	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007007	2000	16,5	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007008	1000	9,5	K12,5X7S	MT	19,5	14
04.04.10.02.00007009	2000	10,3	K12,5X7S	MT	19,5	19
RIFLETTORE ASIMMETRICO-CONCENTRANTE / ASYMMETRIC NARROW BEAM						
04.04.10.02.00007010	1000	10,3	E40	ST	19,5	14
04.04.10.02.00007011	1000	8,2	E40	MT	19,5	14
04.04.10.02.00007012	1000	9,5	E40	MT	19,5	14
04.04.10.02.00007013	2000	8,8	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007014	2000	10,3	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007015	2000	8,8	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007016	2000	8,8	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007017	2000	16,5	E40	MT	19,5	19
04.04.10.02.00007018	1000	9,5	K12,5X7S	MT	19,5	14
04.04.10.02.00007019	2000	10,3	K12,5X7S	MT	19,5	19



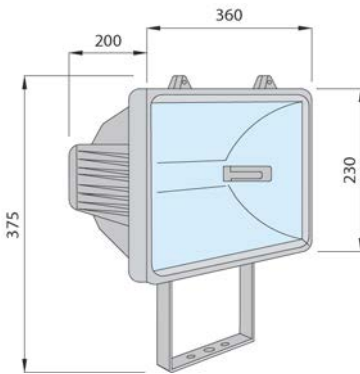
Proiettori Floodlights

PROIETTORE PER ESTERNO OUTDOOR FLOODLIGHT



Proiettore con corpo e telaio realizzati in alluminio pressofuso, staffa in acciaio.
Verniciatura nel colore grigio metallizzato bucciato realizzata con polveri poliesteri. Scatola di connessione posteriore in materiale termoplastico colore grigio. Sistema d'imperdibilità telaio vetro. Viteria e minuteria esterna in acciaio inox. Vetro spessore 5 mm temperato per resistere agli urti e agli shock termici. Riflettore in alluminio puro, superficie di tipo martellato. Portalampada in ceramica di tipo R7s. Pressacavo PG13,5. Guarnizioni in silicone. Proiettore disponibile in classe d'isolamento II.

*Body and frame in diecast aluminium, and steel bracket.
Painting is made by means of polyester powders in metallized grey colour. Rear connection box in grey thermo-plastic material. Anti-loss system of the glass frame. External nuts and screws in inox steel. Tempered glass, sodic-calcic type, 5 mm thick, heat-proof and crash-proof. Reflector in pure aluminium with hammered surface. Nicked copper cables with PTFE sheath, ceramic lampholder type R7s. Cable gland PG13,5. Silicone gaskets. Floodlight available in class II.*

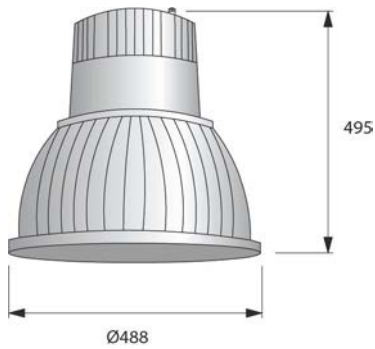


CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
RIFLETORE SIMMETRICO / SYMMETRIC REFLECTOR				
04.04.11.02.00000001	500	R7s	HD	1,2
04.04.11.02.00000002	1000	R7s	HD	3
04.04.11.02.00000003	1500	R7s	HD	3,5



Riflettori industriali High bays

RIFLETTORE INDUSTRIALE A FASCIO DIFFONDEnte INDUSTRIAL REFLECTOR, WIDE BEAM



Corpo in alluminio pressofuso con ampie alette di raffreddamento.
Verniciatura in polvere poliesteri resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Riflettore in alluminio 99,85 ossidato e brillantato anodicamente, stampato prismaticizzato, studiato in modo che i raggi riflessi non ritornino sulla lampada, evitando un surriscaldamento della stessa, essenziale per una sua maggiore durata. Il diametro e le prismature del riflettore diffondente sono stati calcolati per ottenere un elevato e controllato rendimento luminoso.
Diffusore in vetro temperato, resistente agli shock termici.
Cablaggio rifasato su piastra asportabile in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
Connessione elettrica dell'apparecchio rapida senza utilizzo di attrezzi e senza apertura del vano elettrico.
Grado di protezione IP65.

Die-cast aluminium body with wide cooling fins. Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog. Anode polished and oxidated 99,85 aluminium reflector.

It is pressed and faceted in order to prevent light from reflecting back onto the lamp causing overheating and to ensure the lamp longer life. The diffusive reflector diameter and faceting have been calculated to obtain a high and controlled light efficiency.

Thermal-shock resistant tempered glass diffuser. Corrected wiring on removable zinc-plated steel plate.

Stainless steel external screws.

It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.

The electrical connection is quick and does not require any tools nor the opening of the electrical compartment.

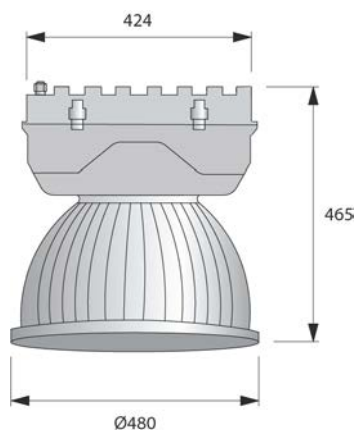
Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.05.10.09.00001000	250	E40	ME	7,3
04.05.10.09.00001001	400	E40	ME	8,4
04.05.10.09.00001002	250	E40	QE	7,3
04.05.10.09.00001003	400	E40	QE	8,4



Riflettori industriali High bays

RIFLETTORE INDUSTRIALE A FASCIO DIFFONDENTE INDUSTRIAL REFLECTOR, WIDE BEAM



Corpo in tecnopolimero rinforzato in fibra di vetro stabilizzato ai raggi UV e resistente alla prova del filo incandescente 850 °C.

Apertura a cerniera mediante due cliPin acciaio inox che consente una facile installazione e manutenzione.

Riflettore in alluminio 99,85 ossidato e brillantato anodicamente, studiato per ottenere un elevato rendimento luminoso ed un'ottima distribuzione del flusso.

Diffusore in vetro temperato trasparente, con spessore 5 mm resistente agli shock termici. Cablaggio in doppio isolamento rifasato per alimentazione 230V 50Hz (altre tensioni a richiesta) eseguito su piastra in acciaio zincato. Portalampada con contatti argentati, cavo di cablaggio interno a doppio isolamento, in silicone resistente alle alte temperature sezione 1mm².

L'alto grado di isolamento elettrico (classe II) permette l'installazione in impianti privi di messa a terra garantendo la massima sicurezza.

Componenti: viteria esterna in acciaio inox A2, guarnizioni siliconiche.

Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5.

Grado di protezione IP65.

Body in fiber-glass reinforced and UV rays stabilized technopolymer resistant to the 850 °C wire test.

The hinged cover by stainless steel clips allows easy installation and maintenance.

Anode polished and oxidated 99,85 aluminium reflector designed to obtain high light efficiency and light distribution.

5 mm thick thermal-shock resistant transparent tempered glass diffuser.

Double-insulation corrected wiring for 230V 50Hz (other voltages on request) on zinc-plated steel plate.

Lampholder with silver-plated contacts, double insulation internal cable in silicon resistant against high temperatures, section 1mm².

The high degree of electrical insulation (class II) ensures the highest safety also on plants without earthing.

Components: with the EN 60598-1 and EN 60598-2-5 Standards.

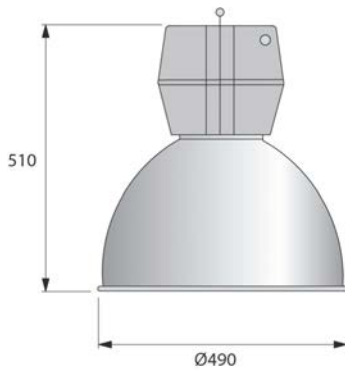
Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.05.10.10.00002000	250	E40	ME	8,10
04.05.10.10.00002001	400	E40	ME	9,20
04.05.10.10.00002002	250	E40	ST	9,70
04.05.10.10.00002003	400	E40	ST	11,30
04.05.10.10.00002004	250	E40	QE	8,10
04.05.10.10.00002005	400	E40	QE	9,20



Riflettori industriali High bays

RIFLETTORE INDUSTRIALE A FASCIO DIFFONDEnte INDUSTRIAL REFLECTOR, WIDE BEAM



Corpo e coperchio in pressofusione di alluminio correato di catenelle di sicurezza in acciaio. Viteria esterna in acciaio inox. Gancio di sospensione in acciaio zincato completo di squadretta scorrevole per il bilanciamento del riflettore. Verniciatura a polveri poliestere. Diffusore in cristallo temperato (sp. 4mm) resistente agli shock termici e agli urti, montato sul riflettore con clips di bloccaggio in acciaio nichelato e guarnizione in gomma silconica. Il diffusore è agganciato al corpo dell'apparecchio tramite catenella esterna anti-caduta in acciaio zincato. Riflettore prismaticizzato in alluminio 99,8% ossidato e brillantato anodicamente per un elevato rendimento luminoso a fascio diffondente. Piastra porta cablaggio all'interno delle testate contenenti le parti elettriche. Portalampada in ceramica att. E40. Pressa cavo PG11 per cavo tribolare sez. 1,5 mm (Ø 8/10 mm MAX). Grado di protezione IP65.

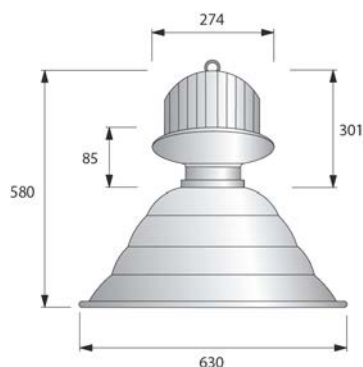
Body and cover in die casted aluminium equipped of steel safety chains. External screws in stainless steel, hanging hook in galvanized steel complete with sliding bar for the floodlight balancing. Painted in polyester powders. Diffuser in temperate glass (th.4mm) resistant to thermal shocks, fixed on the floodlights with blocking clips in nicheled steel and silicon rubber gasket. The diffuser is hanged to the fitting body through galvanized steel external chain. Reflector shaped in aluminium 99,8% oxidated and anodically polished for an high lighting rendering. Wide beams. Connection holder plates inside the heads with electrical parts. Lamp holder in ceramic E40. Cable holder PG11 for three poles cable sect. 1,5 mm (Ø 8/10 MAX). Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.05.10.09.00003000	250	E40	ME	9,7
04.05.10.09.00003001	400	E40	ME	10,60
04.05.10.09.00003002	250	E40	ST	9,70
04.05.10.09.00003003	400	E40	ST	10,60
04.05.10.09.00003004	250	E40	QE	8,70
04.05.10.09.00003005	400	E40	QE	10,20



Riflettori industriali High bays

RIFLETTORE INDUSTRIALE A FASCIO CONCENTRANTE INDUSTRIAL REFLECTOR, NARROW BEAM



Corpo e coperchio in pressofusione di alluminio correato di catenelle di sicurezza in acciaio (apertura coperchio senza uso di utensili).
Viteria esterna in acciaio inox, gancio di sospensione in acciaio zincato.
Verniciatura a polveri poliestere di colore nero.
Piastra porta componenti elettrici in acciaio zincato, facilmente asportabile.
Riflettore in alluminio di elevata purezza brillantato e ossidato anodicamente, ricavato da lastra di spessore 12/10 a fascio concentrante.
Portalampada in porcellana E27 o E40 con staffa regolabile per la messa a fuoco della lampada.
Gancio di sospensione in acciaio zincato.
Pressacavo PG11.
Guarnizione in fibra di poliestere.
Vetro piano trasparente temperato (spessore 5mm) siliconato al riflettore che ne garantisce una perfetta tenuta: grado di protezione IP65.

*Body and cover in die casted aluminium equipped with safety chains in steel (cover opening without tool assistance).
External screws in stainless steel, hanging hook in galvanized steel.
Painting with polyester powders in black colour.
Electric component holder plate in galvanized steel, removable.
Reflector in aluminium of high purity polished and anodically oxidated, obtained by a slab of 12/10 thickness with narrow beam.
Lamp-holder ceramic E27 or E40 with adjustable bracket for the lamp focusing.
Hanging hook in galvanized steel.
Cable gland PG11.
Gasket in polyester fiber between reflector and body.
Temperate transparent flat glass (thick. 5mm), protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.05.10.08.00004000	250	E40	ME	7,5
04.05.10.08.00004001	400	E40	ME	8,5
04.05.10.08.00004002	250	E40	ST	7,5
04.05.10.08.00004003	400	E40	ST	8,5
04.05.10.08.00004004	250	E40	QE	6,5
04.05.10.08.00004005	400	E40	QE	7,5



Member of  **NIEDAX GROUP**

Headquarters

SPINA GROUP S.R.L.
Via del Tecchione 36/B, 20098
San Giuliano Mil.se, (MI), Italy
Ph. (+39) 02.9886261
customerservice@spinagroup.com
www.spinagroup.com
P.IVA 03063880961