

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



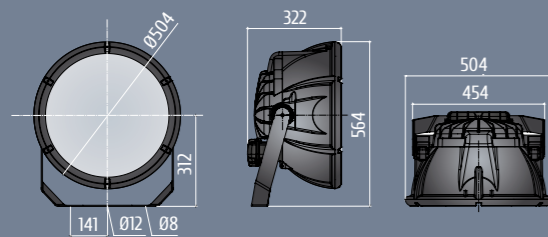
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

**3** COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

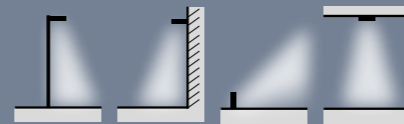


DIMENSIONI / DIMENSIONS



[mm]

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST pag. 12

- cassetta di alimentazione 1000W; • 1000W wiring box;
- cassetta di alimentazione 2000W. • 2000W wiring box.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS



DETTAGLI / DETAILS

Cassetta di alimentazione 1000W  
1000W wiring box

IP 66  
Ta 40°  
Classe II - Class II



Cassetta di alimentazione 2000W  
2000W wiring box

IP 65  
Ta 45°  
Classe I - Class I



Proiettore professionale ad alte prestazioni, sviluppato per lampade a scarica ad arco corto sino a 2000W, ideale per illuminazione campi da calcio o impianti sportivi in genere.

**Corpo, ganci e cornice:** pressofusione di alluminio.

**Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

**Vetro:** extra clear temperato da 5 mm.

**Ottica:** concentrante disponibile in due differenti aperture, 12° e 35°.

**Portalamпада:** ceramico K12s.

**Staffa di fissaggio:** acciaio da 4 mm stampata e saldata con trattamento finale di zincatura a caldo.

**Cassetta porta accenditore:** in nylon fibra vetro applicata direttamente al corpo.

**Gore® Protective Vents system:** fornito di serie.

High performance professional floodlight, developed for short-arched discharge lamps up to 2000W. Ideal for lighting football pitches or sports facilities in general.

**Housing, hooks and frame:** compact die-cast aluminium.

**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

**Glass:** extra clear 5 mm tempered.

**Optic:** concentrating available with 12° or 35° beam aperture.

**Lampholder:** ceramic K12s.

**Bracket:** 4 mm thickness shaped steel with hot-dip galvanizing final treatment.

**Igniter box:** in nylon fiber glass standard equipment, applied directly on the housing.

**GORE® Protective Vents system:** supplied as standard.



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	TENSIONE Voltage(V)	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(Kv)	ESECUZIONE Execution	APERTURA FASCIO Beam angle (°)	SORGENTE Light source	PESO NETTO Net weight(Kg)
240003.000	NC	1000W/2000W				NC	12		13,12
241003.000	NC	1000W/2000W				NC	35		13,12
240223.110	MH-TS	1000W	230V	9,50	4,50	CNR	12	HQI-TS	21,91
240223.120	MH-TS	2000W	380V	10,30	4,50	CNR	12	HQI-TS	30,33
241223.110	MH-TS	1000W	230V	9,50	4,50	CNR	35	HQI-TS	21,91
241223.120	MH-TS	2000W	380V	10,30	4,50	CNR	35	HQI-TS	30,33

# PRIMA PC



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



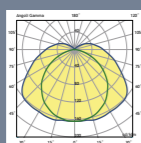
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

7 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

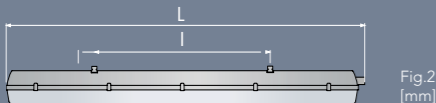
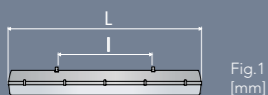
Grigio  
Gray

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

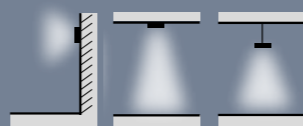
FL T8 G13



DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



DISPONIBILE ACCESSORI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione con clips in acciaio inox; • stainless steel clips version;
- 1-3h emergenza SA interna; • internal 1-3h maintained emergency;
- cablaggio passante. • through wiring.

SCHEMA ELETTRICA / WIRING DIAGRAM



DETTAGLI / DETAILS

**Sistema di fissaggio:** Ganci in acciaio inox per fissaggio parete/soffitto e sospensione **fornite di serie**  
**Mounting system:** Stainless steel hooks for suspension/wall/ceiling fixing **supplied as standard**



Plafoniera stagna realizzata in policarbonato, ideale per installazioni interne ed esterne, aree civili ed industriali, magazzini, garage.

Waterproof ceiling luminaire, made of polycarbonate, ideal for indoor and outdoor installations, warehouses, civil and industrial areas.

**Corpo:** policarbonato con elevato grado di resistenza agli urti grazie alla struttura rinforzata.

**Housing:** polycarbonate with a high level of impact resistance.  
**Screen:** transparent polycarbonate, anti-yellowing, UV stabilised, unbreakable self-extinguishing injected.

**Schermo:** policarbonato trasparente anti ingiallimento, stabilizzato ai raggi UV, stampato ad iniezione, autoestinguente ed infrangibile.

**Reflector:** white painted steel sheet.

**Riflettore:** lamiera di acciaio verniciato bianco.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz direct mains for LED tube wiring.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con tensione diretta per tubo LED.

**Mounting system:** stainless steel hooks supplied as standard, for direct wall/ceiling fixing or suspended.

**Sistemi di fissaggio:** ganci in acciaio inox fornite di serie per fissaggio diretto parete/soffitto o in sospensione.



CODICE	CABLAGGIO	POTENZA	PORTALAMPADA	ESECUZIONE	FIGURA	L	I	PESO NETTO
Code	Wiring	Power(W)	Lampholder	Execution	Figure	(mm)	(mm)	Net weight(Kg)

107617.118	T8 LED TUBE	1x18W	G13	CN	1	662	350	0,79
107617.136	T8 LED TUBE	1x36W	G13	CN	2	1272	700	1,44
107617.158	T8 LED TUBE	1x58W	G13	CN	3	1572	940	1,78
107617.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	1	662	350	1,06
107617.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	2	1272	700	1,86
107617.258	T8 LED TUBE	2x58W	G13	CN	3	1572	940	2,34

910707.018	Kit clips in acciaio inox   Stainless steel clips kit <b>6pcs</b> (per   for Prima PC 1/2x18W)
910707.036	Kit clips in acciaio inox   Stainless steel clips kit <b>10pcs</b> (per   for Prima PC 1/2x36W)
910707.058	Kit clips in acciaio inox   Stainless steel clips kit <b>12pcs</b> (per   for Prima PC 1/2x58W)

code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for 2x18W/1x36W/2x36W) ESCLUSA   EXCLUDED PRIMA PC LED TUBE	0,39
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for 58W) ESCLUSA   EXCLUDED PRIMA PC LED TUBE	0,58
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit (solo per   just for 2x36/58W) ESCLUSA   EXCLUDED PRIMA PC LED TUBE	0,70

Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.

# BRINA PC



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



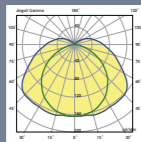
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

7 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

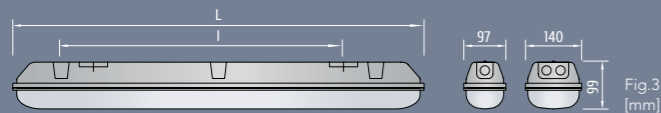
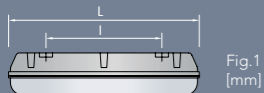
Grigio  
Gray

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

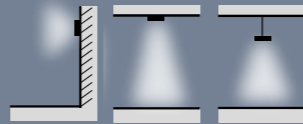
FL T8 G13



DIMENSIONI / DIMENSIONS



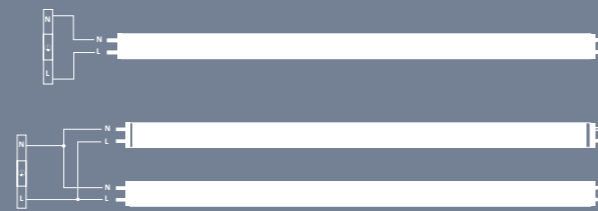
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



DISPONIBILE ACCESSORI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione con clips in acciaio inox; • stainless steel clips version;
- 1-3h emergenza SA interna; • internal 1-3h maintained emergency;
- cablaggio passante. • through wiring.

SCHEMA ELETTRICA / WIRING DIAGRAM



DETTAGLI / DETAILS

**Sistema di fissaggio:** Ganci in acciaio inox per fissaggio parete/soffitto e sospensione **fornite di serie**  
**Mounting system:** Stainless steel hooks for suspension/wall/ceiling fixing **supplied as standard**



Plafoniera stagna, con corpo in GRP, ideale per ambienti con presenza di oli e fumi d'olio come, tornerie, opifici o impianti industriali in genere, fornita con un connettore ad innesto rapido di serie, per velocizzare e semplificare l'installazione.

**Corpo:** fibra di vetro compressa e poliestere rinforzato di colore grigio, con elevato grado di resistenza agli agenti chimici.

**Diffusore:** policarbonato trasparente anti ingiallimento, stabilizzato ai raggi UV, stampato ad iniezione, autoestinguente ed infrangibile.

**Riflettore:** lamiera di acciaio verniciato bianco.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con tensione diretta per tubo LED.

**Sistemi di fissaggio:** ganci in acciaio inox fornite di serie per fissaggio diretto parete/soffitto o in sospensione.

Waterproof ceiling luminaire, with GRP body, ideal for environments with the presence of oils and oil fumes such as turneries, factories or industrial plants, supplied with a fast connection plug as standard, to speed up and simplify installation.

**Housing:** compressed fiberglass and gray, reinforced polyester, with high level of resistance to chemical agents.

**Diffuser:** transparent polycarbonate, anti-yellowing, UV stabilised, unbreakable self-extinguishing injected.

**Reflector:** white painted steel sheet.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with direct mains for LED tube wiring.

**Mounting system:** stainless steel hooks supplied as standard, for direct wall/ceiling fixing or suspended.



CODICE	CABLAGGIO	POTENZA	PORTALAMPADA	ESECUZIONE	FIGURA	L	I	PESO NETTO
Code	Wiring	Power(W)	Lampholder	Execution	Figure	(mm)	(mm)	Net weight(Kg)

120617.118	T8 LED TUBE	1x18W	G13	CN	1	665	390	0,95
120617.136	T8 LED TUBE	1x36W	G13	CN	2	1282	800	1,72
120617.158	T8 LED TUBE	1x58W	G13	CN	3	1578	1100	2,22
120617.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	1	665	390	1,47
120617.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	2	1282	800	2,53
120617.258	T8 LED TUBE	2x58W	G13	CN	3	1578	1100	3,53

code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for 2x18W/1x36W/2x36W) ESCLUSA   EXCLUDED BRINA PC LED TUBE	0,39
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for 58W) ESCLUSA   EXCLUDED BRINA PC LED TUBE	0,58
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit (solo per   just for 2x36/58W) ESCLUSA   EXCLUDED BRINA PC LED TUBE	0,70

Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.

# EASY C-S



Easy C  
IP65  
(con vetro/with glass)



Easy S  
IP23  
(senza vetro/with glass)

Sospensione industriale per lampade a scarica sino a 400W, adatta per l'illuminazione di capannoni industriali, impianti sportivi, magazzini, centri commerciali e showroom.

Industrial suspension for discharge lamps up to 400W, suitable for industrial buildings, sports facilities, warehouses, shopping centers and showrooms lighting.

**Vano componenti:** stampato in pressofusione di alluminio.  
**Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.  
**Riflettore:** alluminio tornito ossidato brillantato a fascio diffondente, diametro 480 mm.  
**Diffusore:** vetro piano extra clear temperato agganciato tramite molle imperdibili in acciaio inox.  
**Alimentazione meccanica:** 230V 50Hz, con protezione termica. Sul modello Easy S utilizzare lampade ellissoidali protette.

**Housing:** die-cast aluminium.  
**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Reflector:** anodized polished aluminium wide beam, 480 mm diameter.  
**Diffuser:** extra clear plane tempered glass coupled with stainless steel clips.  
**Power supply:** 230V 50Hz, with thermal protection. On Easy S model use elliptical shielded lamps.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

### 3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

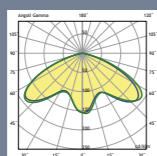
Argento RAL 9006  
RAL 9006 Silver

### 2

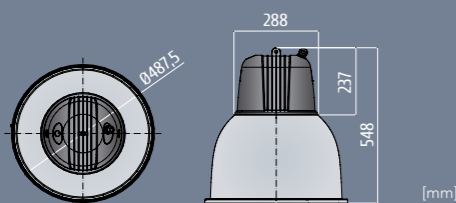
Nero RAL 9005  
RAL 9005 Black

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

Easy C-S



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



[mm]

## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- griglia di protezione;
- vetro ø 480mm;
- riflettore di alluminio ø 480mm.
- protection grid;
- glass ø 480mm;
- aluminium reflector ø 480mm.

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

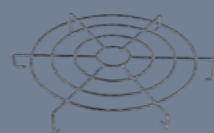
m<sup>3</sup> 0,025  
310x300x265mm



## DETTAGLI / DETAILS

Griglia di protezione Easy ø 480 mm  
Easy protection grid ø 480 mm

930000.480



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(Kv)	ESECUZIONE Execution	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	---------------------	---------------------	----------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------	------------------------------

300003.101	NC		E40			NC	●	2,30
300003.102	NC		E27			NC	●	2,23
300123.115	HPS-E	150W	E40	1,80	4,50	CNR	●	3,82
300123.125	HPS-E/MH-E	250W	E40	3,00	4,50	CNR	●	5,15
300123.140	HPS-E/MH-E	400W	E40	4,00	4,50	CNR	●	6,36

## COMPONENTI EASY C-S / EASY C-S COMPONENTS

304000.480	Riflettore Alluminio ø 480 mm   Aluminium reflector ø 480 mm							0,92
305000.480	Vetro ø 480 mm   Glass ø 480 mm							1,92
930000.480	Griglia di Protezione ø 480 mm   Protection grid ø 480 mm							0,42

## 300003.101

- 3 Argento / Silver
- 2 Nero / Black

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

# AVANTGARDE XL



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2

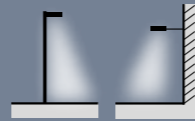


## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

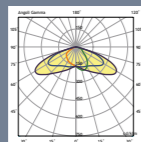
Grigio RAL 7038 + Antracite RAL 7039  
RAL 7038 Gray + RAL 7039 Gray

## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

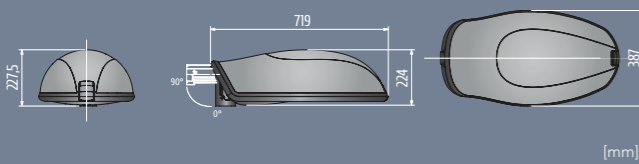
Avantgarde XL



## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST pag. 28

- adattatore palo ø 76mm; • pole adapter ø 76mm;
- adattatore palo ø 40mm; • pole adapter ø 40mm;
- braccio da parete/angolo ø 60mm; • angle/wall bracket ø 60mm;
- morsetto sezionatore da ordinare insieme al prodotto. • automatic switching socket to order with the product.

## DIMENSIONI / DIMENSIONS



m³ 0,074  
735x405x250mm

1 Pcs  
20 pcs

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Armatura stradale ideale per lampade a scarica sino a 400W, per illuminazione di strade urbane ed extra urbane, parcheggi.

Roadway fixture for discharge lamps up to 400W, ideal for urban, streets, parking lots lighting.

**Corpo e blocco di fissaggio palo:** pressofusione di alluminio.  
**Blocco di fissaggio:** adatto per pali ø 60 mm mentre per fissaggio a palo ø 40/ ø 76 mm è necessario un adattatore.

**Housing and pole fixing block:** die-cast aluminium.

**Fixing block:** suitable for ø 60 mm poles, adapter is required for ø 40/ ø 76 mm poles.

**Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

**Copertura integrale e gancio di apertura del vetro:** in pressofusione di alluminio.

**Integral cover and glass opening hook:** in die-cast aluminium.

**Piastra portacomponenti:** nylon fibra di vetro facilmente removibile.

**Wiring plate:** easily removable nylon fiber glass.

**Ottica:** cut-off in alluminio ossidato e brillantato.

**Optic:** cut-off anodized and pure aluminium.

**Alimentazione meccanica:** 230V 50Hz, con protezione termica.

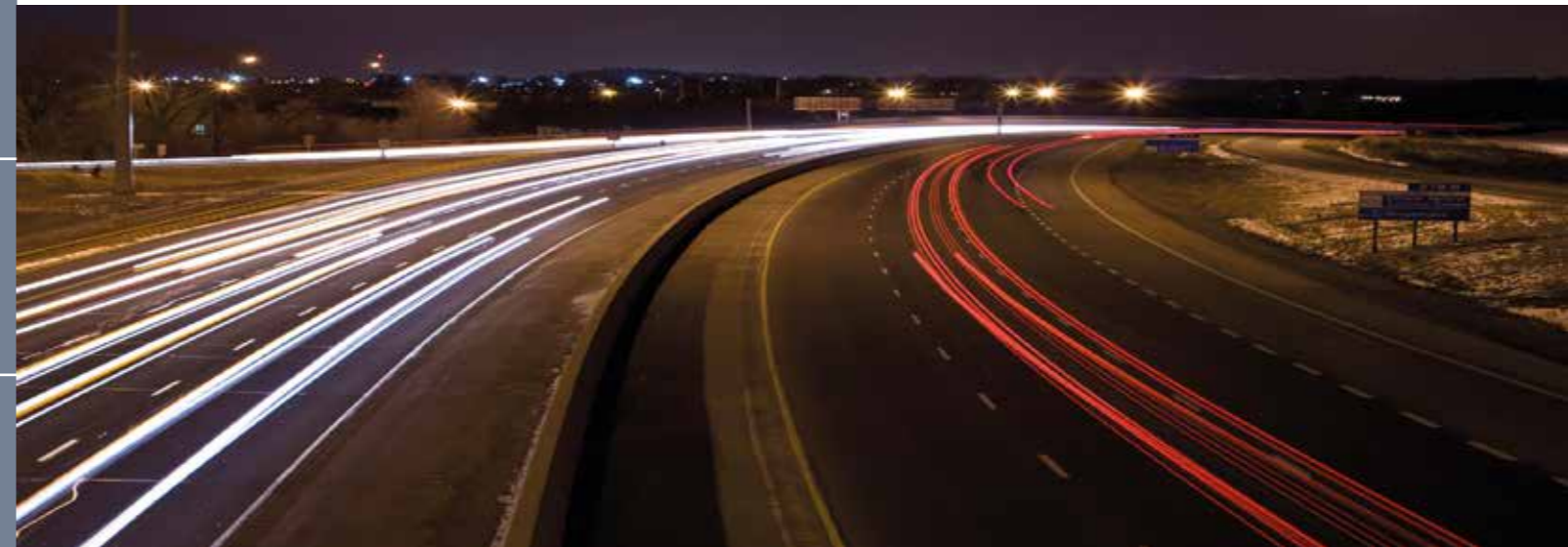
**Mechanical power supply:** 230V 50Hz, with thermal protection.

**Sistema di inclinazione del prodotto:** da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.

**Positioning tilt system:** from 0° to +15°, 4 positions.

**Fuoco lampada:** regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

**Lamp focus:** variable for optimized optic performance.

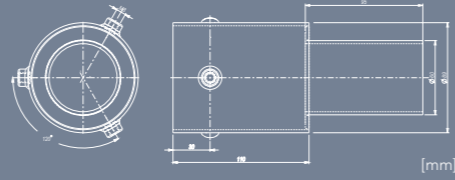


CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(Kv)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)
504003.101	NC		E40			NC	8,30
504003.102	NC		E27			NC	8,56
504123.115	SHP-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	10,65
504123.125	SHP-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	11,98
504123.140	SHP-T/MH-T	400W	E40	4,00	4,50	CNR	13,19
950000.000	Braccio da parete/angolo   Wall/angle bracket ø 60 L=300mm					1,55	
950000.003	Adattatore palo   Pole adapter ø 40mm						0,08
950000.004	Morsetto sezionatore   Automatic switching socket						0,006
950000.006	Adattatore palo   Pole adapter ø 76mm						1,02



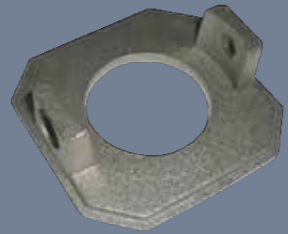
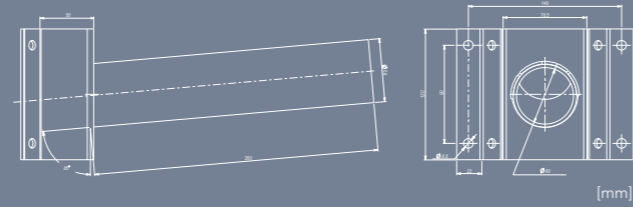
- Adattatore palo ø 76 mm  
Pole adapter ø 76 mm

950000.006



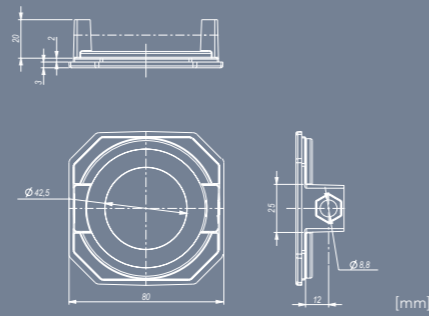
- Braccio da parete/angolo ø 60 mm  
Angle/wall bracket ø 60 mm

950000.000



- Adattatore palo ø 40 mm  
Pole adapter ø 40 mm

950000.003



- Morsetto sezionatore, disponibile a richiesta in fase d'ordine.  
Automatic switching socket, available on request at the purchase order stage.

950000.004



# EGO 2-4



Ego 2



Ego 4

Sospensione decorativa, adatta per l'illuminazione di aree civili, negozi, uffici, vetrine, centri commerciali e showroom.

Decorative suspension luminaire, suitable for civil areas, shops, offices, shop windows, shopping centers and showrooms.

**Vano componenti:** stampato in pressofusione di alluminio.  
**Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.  
**Riflettore:** trasparente e satinato in policarbonato, prismaticizzato all'interno (Ego 2) e in alluminio ossidato e brillantato (Ego 4), diametro 320 mm.  
**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con reattore elettronico o tensione diretta per E27.  
**Kit di sospensione:** basetta di fissaggio a soffitto, blocca cavi di sicurezza, due cavi in acciaio L = 1,75 m regolabili, cavo di alimentazione.

**Housing:** die-cast aluminium.  
**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Reflector:** transparent polished polycarbonate, prismaticized inside (Ego 2) and anodized polished aluminium (Ego 4), diameter 320 mm.  
**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with electronic ballast or direct mains for E27.  
**Suspension kit:** ceiling mounting base, security cables, two steel cables L = 1,75 m for adjustable installation height, power supply cable.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

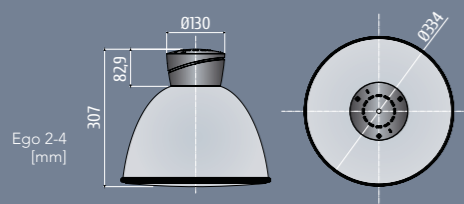
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST

- diffusore di policarbonato trasparente agganciato tramite una cornice anodizzata color alluminio.
- transparent polycarbonate diffuser coupled by a silver anodized aluminium frame.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Ego 2-4 m<sup>3</sup> 0,004  
 345x345x350mm 1 Pcs  
 30 pcs

DETTAGLI / DETAILS

Dettaglio basetta di fissaggio a soffitto  
Ceiling mounting base detail



Diffusore di protezione di policarbonato trasparente a richiesta.  
Transparent polycarbonate diffuser on request

930600.320

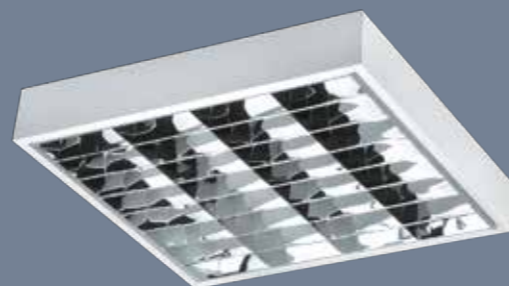


	CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)
2	308003.102	NC	-	E27	NC	1,45
4	311003.102	NC	-	E27	NC	1,29
	930600.320	Diffusore PC per Ego 2 & Ego 4   PC diffuser for Ego 2 & Ego 4 Ø 320 mm				0,45

# OFFICE PAR-DIF



Office DIF IP40



Office PAR IP20

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2

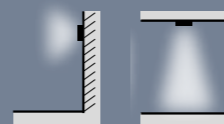


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

**1** COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

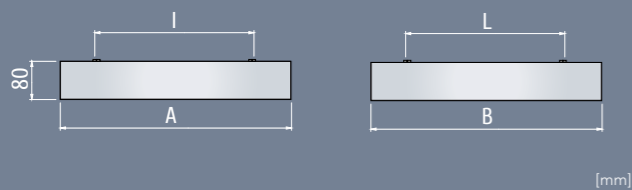
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- reattore dimmerabile 1-10V;
- reattore dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 1-10V dimmable ballast;
- DALI dimmable ballast;
- internal 1-3h maintained emergency.

SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST

- kit di sospensione composto da 4 tiranti in acciaio L=2,5m;
- kit alimentazione composto da rosone + cavo di alimentazione 3x1mm<sup>2</sup> L=2,5m.
- suspension kit composed of 4 steel tie-rods L=2,5m;
- power supply kit composed of ceiling base + power cable 3x1mm<sup>2</sup> L=2,5mt.



Plafoniere compatta a led, idonea per applicazioni civili, commerciali, residenziali.

**Corpo:** lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche.

**Ottiche disponibili:**

**PAR:** dark/light doppia parabolicità in alluminio preanodizzato;

**DIF:** diffusore in metacrilato prismatico, cornice in lamiera verniciata.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con tensione diretta per tubo LED.

Compact led surface mounted, suitable for civil, commercial and residential applications.

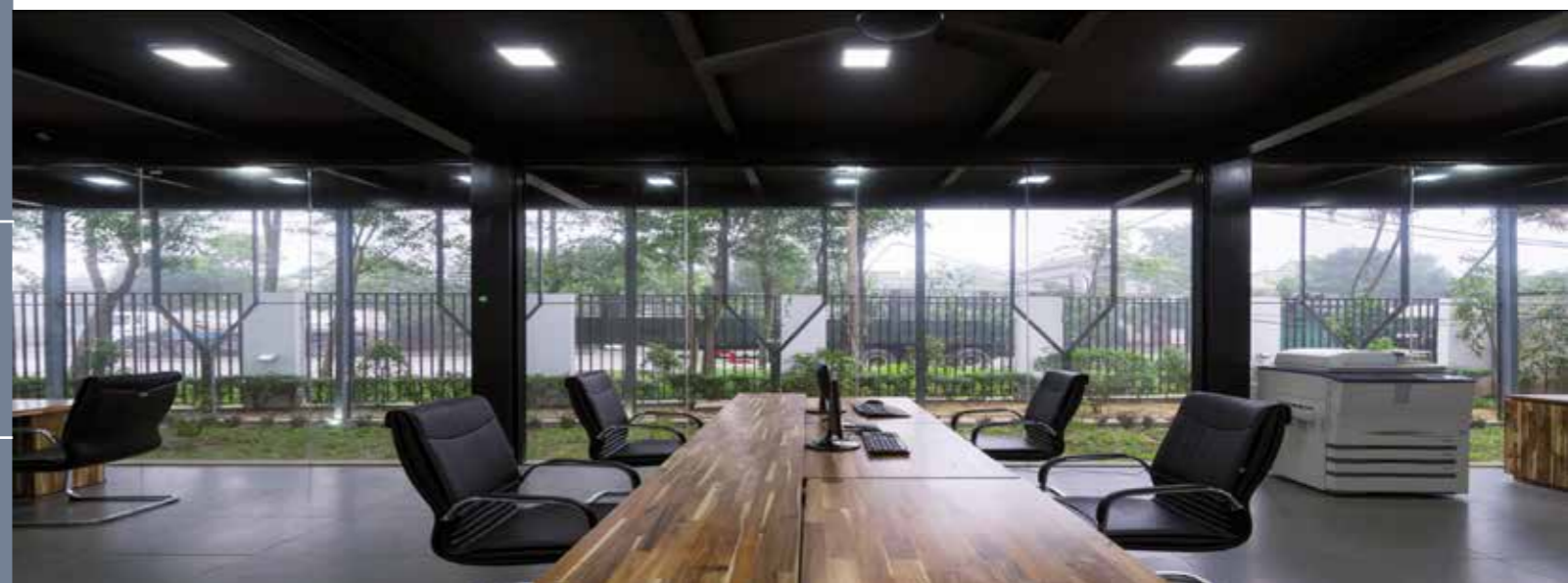
**Housing:** steel sheet painted in epoxy powder.

**Available optics:**

**PAR:** dark/light preanodized aluminium double parabolic;

**DIF:** prismatic methacrylate diffuser, painted metal sheet frame.

**Power Supply:** 220/240V 50/60Hz with direct mains for LED tube wiring.



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	A (mm)	B (mm)	I (mm)	L (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)	
602611.136	TUBO LED T8	1x36W	G13	CN	195	1222	135	850	3,54	
602611.158	TUBO LED T8	1x58W	G13	CN	195	1522	135	1150	4,64	
602611.218	TUBO LED T8	2x18W	G13	CN	305	622	250	500	3,07	
602611.236	TUBO LED T8	2x36W	G13	CN	305	1222	250	850	4,37	
602611.258	TUBO LED T8	2x58W	G13	CN	305	1522	250	1150	5,10	
602611.418	TUBO LED T8	4x18W	G13	CN	605	622	500	500	5,45	
604611.218	TUBO LED T8	2x18W	G13	CN	305	622	250	500	5,30	
604611.236	TUBO LED T8	2x36W	G13	CN	305	1222	250	850	5,80	
604611.258	TUBO LED T8	2x58W	G13	CN	305	1522	250	1150	5,40	
604611.418	TUBO LED T8	4x18W	G13	CN	605	622	500	500	5,30	
962000.000	Kit di sospensione   suspension kit								0,40	
961301.003	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 3p		Ceiling base + power supply cable L=2,5m 3p							0,30
961301.007	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 5p		Ceiling base + power supply cable L=2,5m 5p							0,30

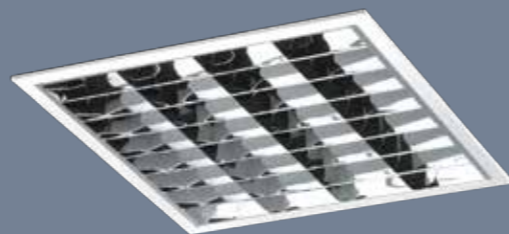
Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.



# MASTER PAR-DIF

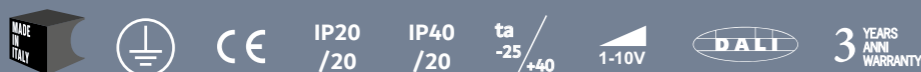


Master DIF IP40



Master PAR IP20

SIMBOLOGIA / SIMBOLGY pag. 2



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

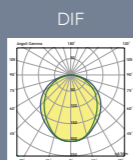
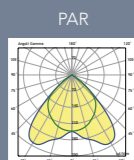
**1** COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



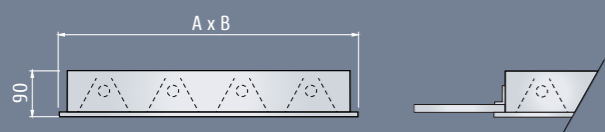
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- reattore dimmerabile 1-10V;
- reattore dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 1-10V dimmable ballast;
- DALI dimmable ballast;
- internal 1-3h maintained emergency.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



[mm]

SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST

- kit di sospensione composto da 4 tiranti in acciaio L=2,5m;
- kit alimentazione composto da rosone + cavo di alimentazione 3x1mm<sup>2</sup> L=2,5m.
- suspension kit composed of 4 steel tie-rods L=2,5m;
- power supply kit composed of ceiling base + power cable 3x1mm<sup>2</sup> L=2,5mt.

Plafoniera da incasso ad appoggio per pannelli modulari con struttura portante a vista.

False ceiling recessed fitting for modular panels with visible mounting system.

**Corpo:** lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

**Housing:** 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con tensione diretta per tubo LED.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with direct mains for LED tube wiring.

**Ottiche disponibili:**

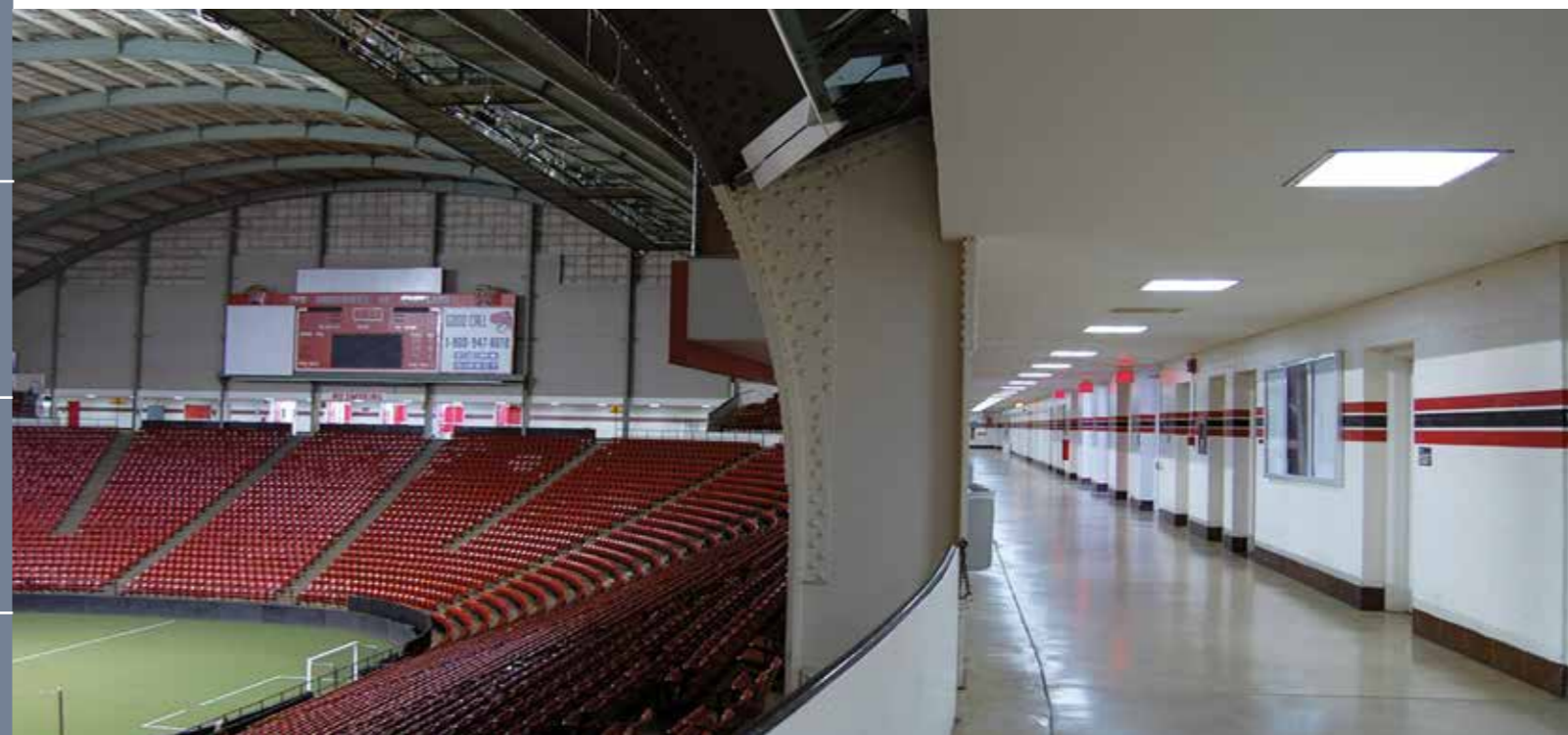
**Available optics:**

**PAR:** dark/light doppia parabolicità in alluminio preanodizzato;

**PAR:** dark/light preanodized aluminium double parabolic;

**DIF:** diffusore in metacrilato prismatico, cornice in lamiera verniciata.

**DIF:** prismatic methacrylate diffuser, painted metal sheet frame.



	CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	A (mm)	B (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
PAR LED TUBE	702611.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	595	295	2,92
	702611.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	1195	295	5,57
	702611.418	T8 LED TUBE	4x18W	G13	CN	595	595	5,45
DIF LED TUBE	704611.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	595	295	2,92
	704611.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	1195	295	5,57
	704611.418	T8 LED TUBE	4x18W	G13	CN	595	595	5,45
	code + 01	Kit emergenza 1h   1h emergency kit ESCLUSA   EXCLUDED MASTER LED TUBE						0,39
	code + 03	Kit emergenza 3h   3h emergency kit (solo per   just for 2x36W/4x18W) ESCLUSA   EXCLUDED MASTER LED TUBE						0,70

Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.

## NORME E RACCOMENDAZIONI

### STANDARDS AND RECOMMENDATIONS

Caratteristiche illuminotecniche consigliate per alcune attività sportive (per specifiche più dettagliate, si faccia riferimento alla Norma UNI EN 12193)  
Lighting features recommended for some sports activities (for more detailed specifications, please refer to UNI-Italian national standardization EN 12193)  
Informazione estratta da doc CONI / Information extracted from CONI doc\*

Spazi-Impianti Sport Facilities	Livello Attività (a) Class (a)	ALL'APERTO   OUTDOOR (b)		AL COPERTO   INDOOR (b)	
		Illuminamento medio (lux) Average illuminance (lux)	Uniformità media Average uniformity	Illuminamento medio (lux) Average illuminance (lux)	Uniformità media Average illuminance
<b>Atletica leggera</b> Athletics	3	500	0.7	500	0.7
	2	200	0.5	300	0.6
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Attività natatorie</b> Water sports (piscine / swimming pool)	3	500	0.7	500	0.7
	2	300	0.7	300	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Baseball</b>	3	750	0.7	750	0.7
	2	500	0.5		
	1	300	0.5		
<b>Calcio</b> Football	3	500	0.7		
	2	200	0.6		
	1	75	0.5		
<b>Calcio a 5</b> Football	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.7	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Ciclismo</b> Ciclismo	3	500	0.7	750	0.7
	2	300	0.7	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Ginnastica</b> Gymnastic	3			500	0.7
	2			300	0.6
	1			200	0.5
<b>Hockey</b>	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.7	500	0.7
	1	200	0.7	300	0.7
<b>Pallacanestro / Pallavolo / Pallamano</b> Basketball / Volleyball /	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.6	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Rugby</b>	3	500	0.7		
	2	200	0.6		
	1	75	0.5		
<b>Sport equestri</b> Equestrian sports	3	500	0.7	500	0.7
	2	300	0.6	200	0.5
	1	200	0.5	100	0.5
<b>Tennis</b>	3	500	0.7	750	0.7
	2	300	0.7	500	0.7
	1	200	0.6	300	0.5
<b>Sport sul ghiaccio</b> Snow sports	3	750	0.7	750	0.7
	2	500	0.7	500	0.7
	1	200	0.5	300	0.7

N.B.

(a) Livelli di attività / Activity levels:

1. Attività non agonistiche / Non competitive activities

2. Attività agonistiche a livello locale / Competitive activities at local level

3. Attività agonistiche a livello nazionale o internazionale / Competitive activities at national or international level

(b) Illuminamento, salvo diversa specifica, si intende sul piano orizzontale, coincidente con la superficie dello spazio di attività (sup. dell'acqua per le vasche natatorie). Illuminance, unless otherwise specified, refers to the horizontal plane, coinciding with the surface of the sport facility (water surface for swimming pools).