

FERRETTI LIGHTING	2
INTRODUCTION	3
PRODOTTI/PRODUCTS	9
PLAFONIERE - CEILINGS	6
SOSPENSIONI - SUSPENSIONS	18
INDICE CODICI - CODE INDEX	35
LEGENDA - LEGEND	38



Italian Lighting Technology





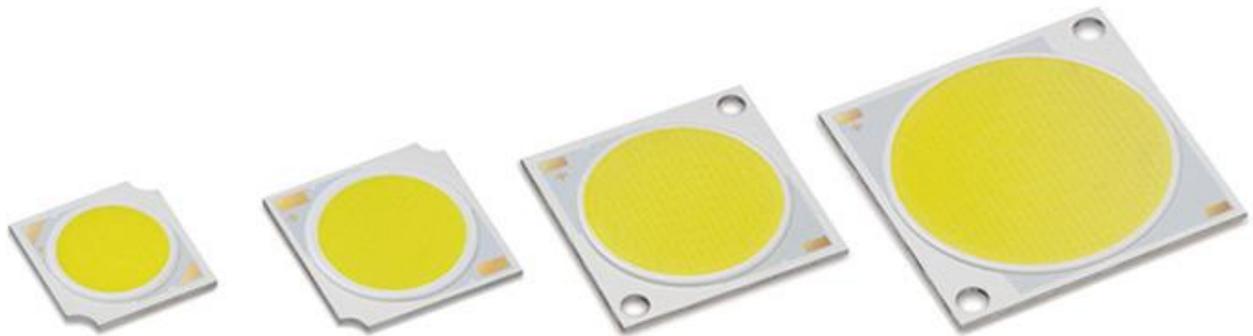
Ferretti Lighting has only recently emerged on the US market, even though its parent company, Genex which was founded in 1978 by Antonio Ferretti has been doing business in Italy and abroad for over thirty years.

Over the years, Ferretti Lighting has developed products for a variety of sectors, ranging from lighting fixtures for boats, outdoor spaces, offices, private homes and hotels. The small size of the company means that each project is followed with the same care and high level of attention. In fact, Ferretti Lighting's overall business philosophy, characterized by the one-on-one relationship with architects, designers, and all other clients. It is with this objective in mind that Ferretti Lighting carries out lighting analyses, and customizes products by changing the materials, colors, shapes and strength of light on a case-by-case basis.

Ferretti Lighting is now headed by Michele Colantuoni and Antonio's son, Massimo; but thirty years down the road, the initial enthusiasm and creativity are as strong as ever. Ferretti Lighting's openness to collaborate with its clients to develop new products and adapt them to different markets is a driving force in the company's expansion abroad.

All of Ferretti Lighting's lighting fixtures are high-quality products designed and assembled in Italy. The manufacturing process of Ferretti Lighting's suppliers is always supervised. All pieces are tested for quality-control and are polished and assembled in the Ferretti Lighting main plant in northern Tuscany.

At Ferretti Lighting quality is a must. The company is committed to high-level design, superior materials, advanced technologies and constant care and attention, all of this while striving to develop lighting fixtures that are simple to install and always beautiful.



BRAND LED USED

CITIZEN
Micro HumanTech

CREE 

Panasonic


SEOUL SEMICONDUCTOR

TRIDONIC
enlightening your ideas

New Light Source: LED Lighting Emitting Diode

Ferretti Lighting creates innovative technical solutions that put LED diodes in the best possible conditions to achieve maximum cooling and thus a long life. It is important to be aware of basic principles related to this new diode technology.

The LED diode generates increasing heat as the total power of the LED module is increased.

To use the module's power, ensure optimum operating temperature and long life to the LED, it is essential the heat generated is dissipated enough. The LED will retain power and last longer, the more the heat is dissipated. A cooling system with several components has been designed for all items with LED light source.

The LED module fixed to its PCB is mounted on the aluminum heat sink. The heat sink has been built with an ideal surface to obtain the necessary cooling. A ventilation system has also been created. The hot air escapes from the top of the luminaire recalling fresh air from the bottom.

The fresh air going through the heat sink compartment cools the LED thus giving it a longer life.

Due to the continuous development of LED technology, to know the quantity of lumens emitted by the LED produced by the above mentioned factories, it is recommended to ask the latest datasheet.

VANTAGGI - ADVANTAGES

I vantaggi dei LED dal punto di vista illuminotecnico sono:

- durata di funzionamento
(i LED ad alta emissione arrivano a circa 40/50.000 ore)
- assenza di costi di manutenzione
- elevato rendimento
(se paragonato a lampade ad incandescenza e alogene)
- luce pulita perché priva di componenti IR e UV
- funzionamento in sicurezza perché a bassissima tensione (normalmente tra i 3 e i 24 Vdc)
- accensione a freddo (fino a -40 °C) senza problemi
- insensibilità a umidità e vibrazioni
- assenza di mercurio
- durata non influenzata dal numero di accensioni/spegnimenti.

From a technical point of view the advantages of LEDS are:

- working lifetime
(high emission LEDS arrive to about 40/50.000 hours)
- absence of maintenance costs
- high efficiency (if compared to incandescent and halogen lamps)
- green energy without IR and UV components
- saturated colours
- safety working due to very low voltage
(normally from 3 to 24 Vdc)
- cold ignition (up to -40 °C) without problems
- insensible to humidity and vibrations
- absence of mercury
- the duration is not affected by the times it is switched on/off.

USI - USAGE

I LED particolarmente indicati quando l'impianto di illuminazione deve avere le seguenti caratteristiche:

- miniaturizzazione
- colori saturi
- effetti dinamici nell'illuminazione architettuale
(variazione di colore RGB)
- lunga durata e robustezza
- valorizzazione di forme e volumi.

Today LEDS are particularly suitable when the lighting plant must have the following characteristics:

- miniaturization
- saturated colours
- dynamic effects in architectural lighting (RGB color variation)
- long lifetime and robustness
- shapes and sizes.

LE APPLICAZIONI DELLE LAMPADE A LED SONO SPECIFICATE NELLE PAGINE DEDICATE AD OGNI SERIE DI PRODOTTO.

APPLICATIONS OF THE LED LIGHT SOURCES ARE SPECIFIED IN THE PAGES DEDICATED TO EACH PRODUCT RANGE.



PLAFONIERE CEILINGS



TUBO EVO LED
p. 10



TUBO EVO FLUO
p. 11



TUBO 220 LED
p. 14



TUBO 220 FLUO
p. 16

TUBO EVO



Tubo Evo è l'evoluzione della plafoniera Tubo.

Evoluzione nel design innanzitutto, grazie alla nuova forma più accattivante ed attuale. Il nuovo design non rinuncia al minimalismo, ma lo reinterpreta, assumendo un aspetto industriale un po' sofisticato, sempre più apprezzato nell'illuminazione moderna.

Tubo Evo is the evolution of the ceiling projector Tubo.

First of all, evolution in the design thanks to the new shape which is more charming and modern. The new design does not renounce to the essentiality, but reinterpretes it giving a sophisticated industrial look, always more appreciated in modern lighting.



Evoluzione anche nella luce. L'ottica LED o la lampadina arretrati (rispetto alla serie Tubo) consente di ottenere un migliore comfort luminoso, pur ampliando il fascio di luce grazie all'utilizzo di una parabola e di un diffusore più ampi.

Evolution even in light. The LED unit or the lamp retracted (compared to Tubo series) allows a better luminous comfort even expanding the light beam, thanks to the use of a bigger reflector and diffuser.



Ideale per tutti gli ambienti della casa, Tubo Evo è infatti indicato sia per piccole aree che per vasti ambienti open space. Consigliato anche per locali e ristoranti, dove è anche possibile (per una certa quantità) creare finiture particolari e ad effetto, ad esempio bianco esternamente e rosso internamente. Perfetto anche per uffici, sale riunioni, negozi.

Ideal for all rooms in the house: Tubo Evo is in fact indicated for small and big open space areas. Suggested also for café, wine bars and restaurants, where it is possible (for a certain quantity) to create particular and suggestive finishings, for example white color outside and red inside. Perfect also for offices, meeting rooms and stores.

TUBO EVO LED AND TUBO EVO FLUO BICOLOR



FROSTED WHITE + RED SCARLET



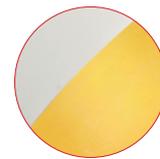
FROSTED WHITE + GREEN APPLE



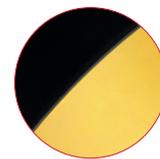
FROSTED WHITE + GREEN TEAL



WHITE + GOLD LEAF



BLACK + GOLD LEAF

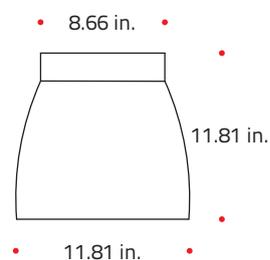


TUBO EVO LED



Faro da soffitto predisposto con sorgente luminosa a LED, disponibile in monocolor alluminio anodizzato, verniciato bianco, argento Ral 9006 o bicolore verniciato bianco satinato e verniciato all'interno nei colori : green apple, red scarlet, green teal. Riflettore in alluminio brillantato con puro alluminio 99,9%. Alimentazione integrata dimmerabile 0-10V.

Ceiling light with LED light source, available in one color anodized aluminium, painted white, grey Ral 9006 or bicolored frosted white and painted inside in the colours: green apple, red scarlet, green teal. Aluminium reflector with 99,9% pure aluminium bright finishing. Built-in power supply, dimmable 1-10V.

4.0 lbs 

LED

CODE	LED	W	DIMMABLE	POWER SUPPLY
4040 ■ EUD ■	COB 50°	40	0-10V	120/277V 50/60Hz

Per conoscere i lumen emessi, richiedere datasheet LED aggiornato.
Request the updated LED datasheet to know the lumen output.

■ COLOR CODE

- 0 ○ white
- 2 ● black
- 10 ● frosted alu
- 19 ● corten
- 21 ● green apple
- 22 ● red scarlet
- 23 ● green teal
- 24 ● white gold leaf
- 25 ● black gold leaf
- 32 ○ frosted white
- 33 ● frosted black

■ LED COLOR CODE

- 3000°K
- 4000°K
- 5000°K



TUBO EVO FLUO

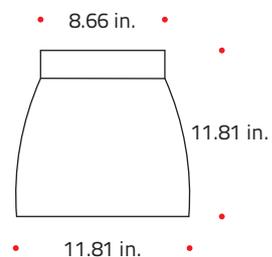


Faro da soffitto predisposto per lampade fluorescenti compatte, disponibile in alluminio anodizzato, verniciato bianco, argento Ral 9006 (mono colore) o verniciato bianco satinato (esterno) e verniciato all'interno nei colori : green apple, red scarlet, green teal (interno). Riflettore in alluminio brillantato con puro alluminio 99,9%. Alimentazione elettronica inclusa.

Ceiling light for fluorescent compact lamps, available in anodized aluminium, painted white, grey Ral 9006 (single color) or frosted white (exterior) and painted inside in the colours: green apple, red scarlet, green teal (internal). Aluminium reflector with 99,9% pure aluminium bright finishing. Control gear included.



3.97 lbs 



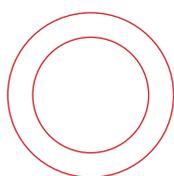
CODE	LAMP	SOCKET	ELECTRONIC CONTROL GEAR
4126U EVO	1x26W	G24q3 Tc-DEL	120V or 277V 60Hz
4226U EVO	2x26W	G24q3 Tc-DEL	120V or 277V 60Hz

COLOR CODE

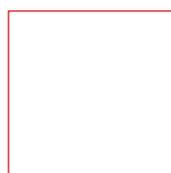
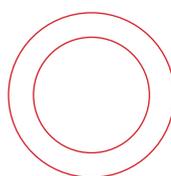
- 0 ○ white
- 2 ● black
- 10 ● frosted alu
- 21 ● green apple
- 22 ● red scarlet
- 23 ● green teal
- 24 ● white gold leaf
- 25 ● black gold leaf
- 32 ○ frosted white
- 33 ● frosted black



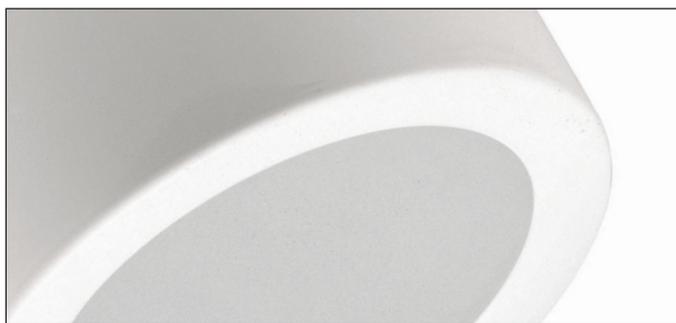
TUBO



TUBO 220 FLUO



TUBO 220 LED



La serie TUBO è caratterizzata da una gamma di plafoniere dalle dimensioni contenute e dell'impiego di fonti luminose a LED e lampade a risparmio energetico per garantire un ottimo livello di illuminazione con consumi ridotti.

The TUBO series is characterized by a group of ceiling projectors which reduced dimensions and use of LED light sources and lamps guarantee an excellent level of illumination with limited consumption.

TUBO 220 LED



Per i ns. articoli con fonte luminosa a LED, è stato progettato un sistema di raffreddamento composto da diversi elementi. Il modulo LED fissato al suo PCB è montato su un dissipatore di alluminio. Il dissipatore è stato costruito con una superficie ideale ad ottenere il raffreddamento necessario. Oltre a quanto sopra, è stato creato un sistema di areazione che sfrutta il principio del movimento verticale dell'aria. L'aria calda fuoriesce dalla parte superiore del TUBO richiamando aria fresca dalla parte inferiore del TUBO che attraversando il vano contenente il dissipatore contribuisce in maniera determinante al suo raffreddamento e quindi alla maggior durata del LED.

For our items with LED light source, a cooling system consisting of several components has been designed. The LED module fixed to its PCB is mounted on an aluminum heat sink. The heat sink has been built with an ideal surface to obtain the necessary cooling. Besides the above, has been created a ventilation system that uses the principle of the vertical movement of the air. The hot air escapes from the top of the luminaire recalling fresh air from the bottom of it. The fresh air going through the compartment containing the heat sink contributes in a decisive manner to its cooling and then to the longer life of the LED.

TUBO LED

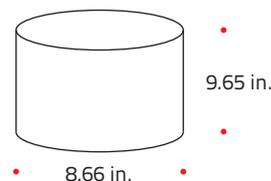


Faro da soffitto professionale con sorgente luminosa a LED. Corpo in alluminio Sistema ottico LED completo di riflettore in alluminio brillantato con puro alluminio 99,9% per il massimo recupero e controllo dell'emissione luminosa, modulo LED COB 40W. Alimentazione integrata dimmerabile 0-10V.

Professional ceiling light with LED light source. Aluminium body. LED optical system complete with aluminium reflector with 99,9% pure aluminium bright finishing for the maximum luminous efficiency and control of the light emission. Use of LED module COB 40W. Built-in power supply dimmable 0-10V.

LED

5.03 lbs



CODE	LED	W	DIMMABLE	POWER SUPPLY
4040 UD	COB 45°	40	0-10V	120/277V-50/60Hz

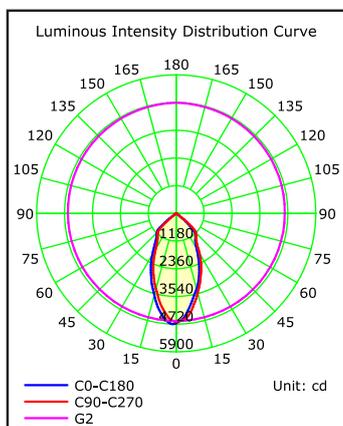
Per conoscere i lumen emessi, richiedere datasheet LED aggiornato.
Request the updated LED datasheet to know the lumen output.

■ COLOR CODE

- 0 ○ white
- 2 ● black
- 10 ● frosted alu

■ LED COLOR CODE

- 3000°K
- 4000°K
- 5000°K



TUBO 220 FLUO

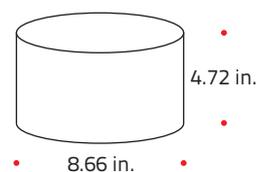


Faro da soffitto professionale. Corpo in alluminio. Riflettore in alluminio brillantato con puro alluminio 99,9%. Vetro di sicurezza serigrafato (standard). Alimentazione elettronica inclusa.

Professional ceiling projector. Aluminium body. Aluminium reflector with 99,9% pure aluminium bright finishing. Protective printed (standard) glass. Electronic control gear included.



3.68 lbs 



CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR
4126U EL	1x26W	G24q3 Tc-DEL	120V or 277V 60Hz
4226U EL	2x26W	G24q3 Tc-DEL	120V or 277V 60Hz

COLOR CODE	
0	○ white
2	● black
10	● frosted alu
32	○ frosted white
33	● frosted black



ACCESSORIES > **VST**

Vetro protezione satinato.
Satin protective glass.

40 RB



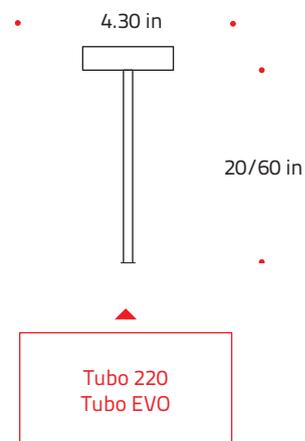
Articolo creato per una versione diversa del TUBO EVO SOSPENSIONE e del TUBO F SOSPENSIONE con un nuovo design che si inserisce perfettamente in tutti gli ambienti, sia classici che moderni. Articolo composto da rosone in alluminio, tiges di varie lunghezze da circa 20 inch. fino a 60 inch., disco per fissaggio su ns. articoli TUBO EVO e TUBO F.

Dotato di sistema che permette di installare queste sospensioni anche su soffitti inclinati fino ad un massimo di 40 gradi

Article planned to have a different version of the TUBO EVO SUSPENSION and TUBO F SUSPENSION with a new design that fits perfectly in all environments, both classic and modern.

It consists of an aluminum canopy, a metal stem of various lengths from about 20 inch. up to 60 inch., and a disc for mounting on our items TUBO EVO and TUBO F.

Equipped with a system that allows to install these suspensions also on sloped ceilings up to a maximum of 40 degrees



CODE
40RB



COLOR CODE

- 0 ○ white
- 2 ● black
- 10 ● frosted alu



TUBO EVO LED SUSPENSION



La serie sospensioni si arricchisce di un nuovo design studiato per arredamento di interni. La sua forma e le possibilità offerte dalla innovativa versione BICOLOR consentono un facile inserimento di questo apparecchio di illuminazione nei diversi stili, classico, moderno... Questa sospensione si ricollega alla versione a plafoniera per soddisfare differenti esigenze di applicazione.

The series SUSPENSION is enriched with a new suspension designed for interior installation. Its shape and the possibilities offered by innovative version BICOLOR allow easy inclusion of this lighting fixture in different styles, classic, modern... This suspension is linked to the ceiling version to meet the different needs of application.

TUBO EVO LED SUSPENSION

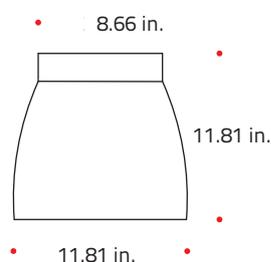


Lampada a sospensione. Corpo diffusore, disco ventilazione e rosone in alluminio verniciato. Riflettore in alluminio satinato. Schermo protettivo in materiale Satinice per una eccellente trasmissione, diffusione e brillantezza della luce. Utilizzo di sorgente luminosa LED COB. Alimentazione integrata dimmerabile 0-10V

Suspension luminaire. Diffuser body, ventilation disc and canopy in aluminum. Reflector in satin aluminum. Satinice protective screen for excellent transmission, distribution and brightness of the light. LED COB light source. Integrated power supply dimmable 0-10 V

LED

4 lbs



CODE 4040 ■ ESU ■ D LED COB50° W 40W DIMMABLE 0-10V POWER SUPPLY 120/277V-50/60Hz

Per conoscere i lumen emessi, richiedere datasheet LED aggiornato.
Request the updated LED datasheet to know the lumen output.



IP20



■ COLOR CODE

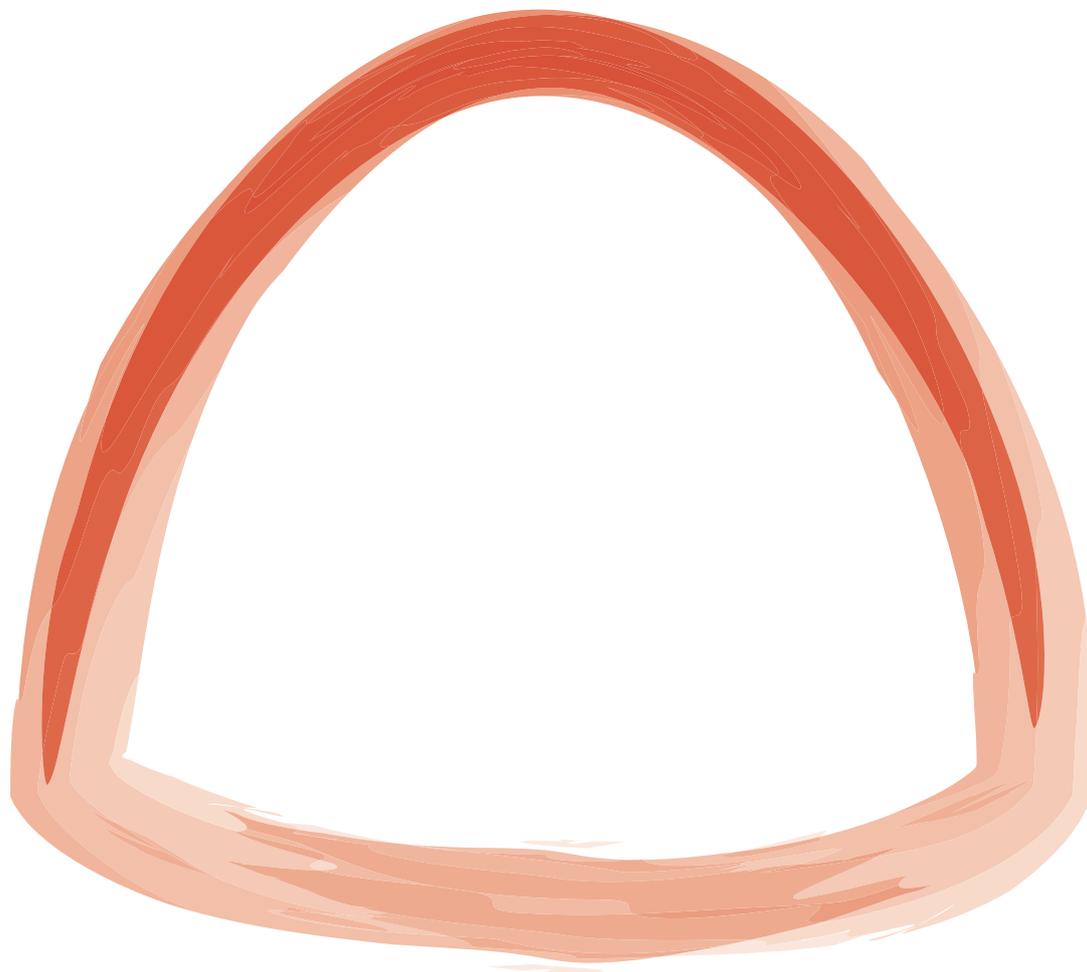
- 10 ● frosted alu
- 21 ● green apple
- 22 ● red scarlet
- 23 ● green teal
- 24 ● white gold leaf
- 25 ● black gold leaf
- 32 ○ frosted white
- 33 ● frosted black

■ LED COLOR CODE

- 3000°K
- 4000°K
- 5000°K

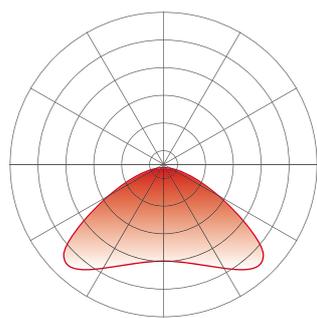


CUPOLA

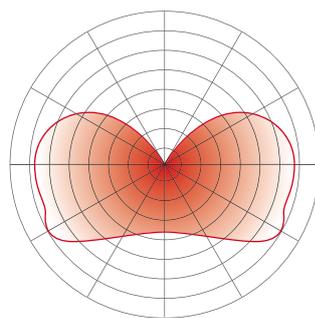


MOLTEPLICI
SOLUZIONI
LUMINOSE

MULTIPLE
LIGHT
SOLUTIONS



ALUMINIUM



POLYCARBONATE

Cupola è una sospensione ideata per illuminare sia aree industriali che aree commerciali.

Cupola is a suspension created for illuminating industrial and commercial areas.

SOSPENSIONI SUSPENSIONS



CUPOLA BICOLOR LED
p. 23



CUPOLA BICOLOR
p. 24



CUPOLA MAJOR
p. 27



CUPOLA MACRO
p. 28



CUPOLA ECO
p. 30



CUPOLA ECO II
p. 31



CUPOLA WHITE
p. 33



CUPOLA WHITE
p. 34

CUPOLA BICOLOR

Cupola Alu è un apparecchio a sospensione in metallo verniciato. La linea sinuosa e semplice, la rendono perfetta per inserirsi elegantemente in vari ambienti, sia industriali che privati. Predisposto per fonte luminosa a LED. Le sue applicazioni multiambientali unite ad elevati contenuti tecnologici e ad un'alta resa luminosa con consumi ridotti, fanno sì che CUPOLA ALU sia un prodotto ideale per impieghi polifunzionali.

Per i ns. articoli con fonte luminosa a LED, è stato progettato un sistema di raffreddamento composto da diversi elementi.

Il modulo LED fissato al suo PCB è montato su un dissipatore di alluminio. Il dissipatore è stato costruito con una superficie ideale ad ottenere il raffreddamento necessario. Oltre a quanto sopra, è stato creato un sistema di areazione che sfrutta il principio del movimento verticale dell'aria. L'aria calda fuoriesce dalla parte superiore dell'apparecchio di illuminazione richiamando aria fresca dalla parte inferiore di esso che attraversando il vano contenente il dissipatore contribuisce in maniera determinante al suo raffreddamento e quindi alla maggior durata del LED.

Cupola alu is an aluminium painted suspension light, in painted metal. The simple and sinuous line makes it perfect for an elegant combination in various industrial, commercial or private environments. Designed for LED light source. The multienvironmental applications along with high technological contents and high luminous efficiency with low consumptions, makes CUPOLA ALU a perfect item for multipurpose uses.

For our items with LED light source, a cooling system consisting of several components has been designed.

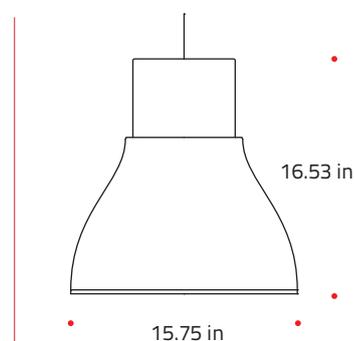
The LED module fixed to its PCB is mounted on an aluminum heat sink. The heat sink has been built with an ideal surface to obtain the necessary cooling. Besides the above, has been created a ventilation system that uses the principle of the vertical movement of the air. The hot air escapes from the top of the luminaire recalling fresh air from the bottom of it. The fresh air going through the compartment containing the heat sink contributes in a decisive manner to its cooling and then to the longer life of the LED

CUPOLA BICOLOR



Lampada a sospensione. Corpo diffusore, disco ventilazione e rosone in alluminio verniciato. Riflettore in alluminio satinato. Schermo protettivo in materiale Satinice per una eccellente trasmissione, diffusione e brillantezza della luce. Utilizzo di sorgente luminosa LED COB. Alimentazione integrata dimmerabile 0-10V.

Suspension luminaire. Diffuser body, ventilation disc and canopy in aluminum. Reflector in satin aluminum. Satinice protective screen for excellent transmission, distribution and brightness of the light. LED COB light source. Integrated power supply dimmable 0-10 V.



10.20 lbs



LED

CODE 27040 **AU** ■ LAMP COB 50° 40W DIMMABLE 0-10V POWER SUPPLY 120/277V-50/60Hz

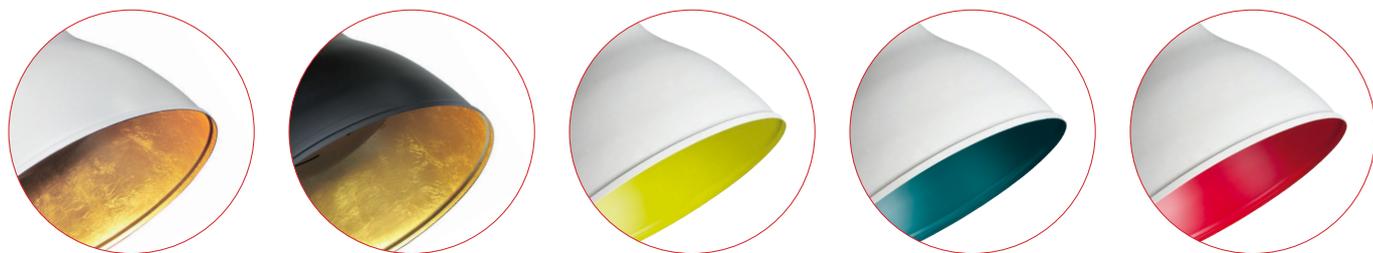


■ COLOR CODE

- 10 ● frosted alu
- 21 ● green apple
- 22 ● red scarlet
- 23 ● green teal
- 24 ● white gold leaf
- 25 ● black gold leaf
- 32 ○ frosted white
- 33 ● frosted black

■ LED COLOR CODE

- 3000°K
- 4000°K
- 5000°K



CUPOLA BICOLOR

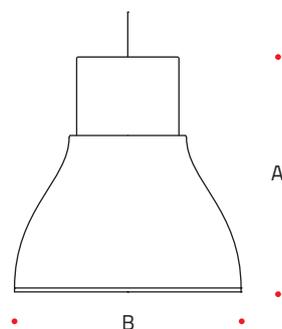


Lampada a sospensione con montatura in metallo verniciato. Diffusore in metallo verniciato. Cavo lunghezza 59.1 pollici. Alimentazione inclusa nell'apparecchio 120V o 277V 60Hz.

Painted metal body suspension light. Painted metal diffuser. Wire length 59.1 in. Control gear included 120V or 277V 60Hz.

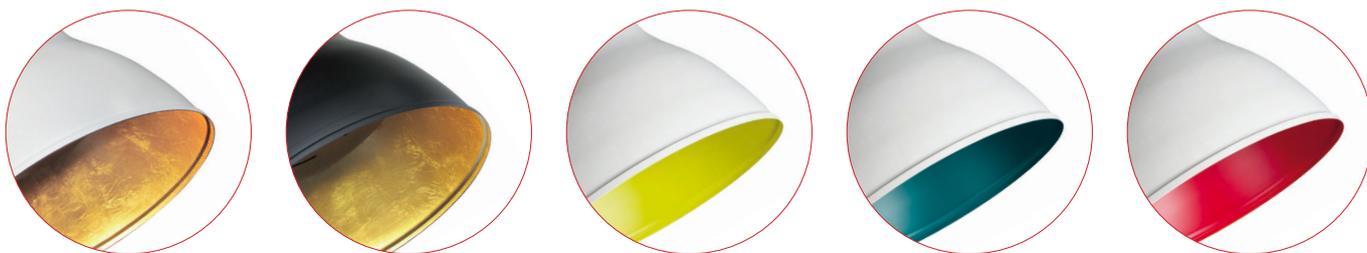
Gx24 E26 H

3.75 - 6.83 lbs 



CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR	DIMENSION A-B	WEIGHT
26026ACU	100W	E26 H	120V or 277V 60Hz	11.02x13.39 in.	3.75 lbs
27026ACU	150W	E26 H	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.22 lbs
27132ACU	32W	Gx24q3	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.83 lbs
27142ACU	42W	Gx24q4	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.83 lbs
27157ACU	57W	Gx24q5	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.83 lbs

COLOR CODE	
10	● frosted alu
21	● green apple
22	● red scarlet
23	● green teal
24	● white gold leaf
25	● black gold leaf
32	○ frosted white
33	● frosted black





DIFFUSING



Il diffusore trasparente unito alla potenza della lampada (ioduri metallici da 150W), consente di ottenere contemporaneamente luce diretta e indiretta e di illuminare in modo omogeneo ampi spazi. Ciò permette di sfruttare tutta la luce che la lampada può dare e di ridurre al minimo la manutenzione.

The transparent diffuser along with the power of the lamp (metalhalide 150W), permits to obtain direct and indirect light contemporary and illuminate uniformly wide areas. This allows to utilize all the light which the lamp gives and reduce the maintenance.

CUPOLA MAJOR



La caratteristica della serie CUPOLA MAJOR, risiede nelle sfaccettature prismatiche orizzontali sia all'interno che all'esterno del riflettore e dello schermo di protezione. Queste superfici svolgono una funzione combinata orientando la luce emessa verso l'alto e verso il basso, nascondono alla vista l'immagine della lampada accesa, conferiscono uniformità di luce al riflettore e ne controllano l'abbagliamento.

The characteristics of the series CUPOLA MAJOR is the horizontal prismatic facets both inside and outside of the reflector and protective screen.

These surfaces carry out a combined function, directing the light emitted upwards and downwards, hide from view the image of the lamp turned on, give uniformity of light to the reflector and control the glare.



È indicata per tutte le applicazioni ed in particolare per luoghi coperti ed affollati incluso halls, negozi, grandi magazzini ed impianti sportivi.

It is suitable for all applications and especially for covered and crowded areas including halls, shops, shopping centers, department stores, large warehouses and sport centers.

Cupola si adatta perfettamente ad ambienti industriali più o meno grandi, ma conquista anche il suo spazio nelle aree commerciali, dove sempre più spesso viene utilizzata per avere il massimo comfort visivo.

The degree of protection in the version with the aluminium anodized diffuser is IP65. Cupola fits perfectly to more or less big industrial areas, but is indicated also for commercial areas, where it is always used more to have a maximum visual comfort.



CUPOLA MAJOR



Corpo sospensione: pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche, di forma cilindrica con alette per una miglior dissipazione del calore sia sul vano portatore che nella sede del portalampada mod. E39 Mogul per ioduri metallici, mod E26 Medium-Base per lampade alogene fino ad una potenza massima di 150W, dove la temperatura rimane sotto gli standard prescritti.

Cablaggio: utilizzo di reattore elettronico con protezione termica che impedisce alla lampada quando è esaurita di esplodere e danneggiare sia l'apparecchio che il cablaggio

Riflettore: completo di riflettore e schermo di protezione in PC.

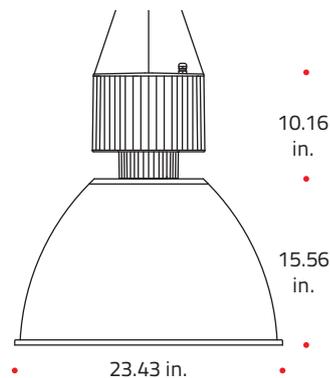
Lampada Ioduri Metallici: USARE SOLO LAMPADA O - OPEN RATED LAMP

Suspension body: die-cast aluminium epoxy powder coated cylinder shape with heat dissipator for better dispersion on ballast housing and lampholder compartment where the temperature remains below the specified standards. With mod E39 Mogul lampholder for metal halide lamp or mod E26 medium Base lampholder for halogen lamp up to a maximum power of 150W

Wiring: use of electronic ballast with thermal cut-out which prevents exhausted lamps from exploding damaging the light and the wiring

Reflector: complete with diffuser and protective shield screen in PC.

Metal Halide Lamp: USE ONLY O - OPEN RATED LAMP



120°



16.21 lbs



CODE

38026U MJ

38150U MJ

LAMP

Max150W

150W

SOCKET

E26

E39

CONTROL GEAR

120V or 277V 60Hz

120V or 277V 60Hz

WEIGHT

15.40lbs

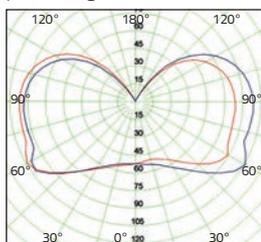
16.21 lbs

COLOR CODE

10 ● frosted alu



38150UMJ
polar diagram C



ACCESSORIES



M3F



Montatura per sospensione, composta da n° 3 cavi in acciaio lungh. 59.1 pollici, filo elettrico 1/8 x 3/64 in.² trasparente 59.1 pollici e base in alluminio pressofuso colore alu sat.

Accessory for suspension, made of 3 steel wires length 59.1 in., electric wire 1/8 x 3/64 in.² transparent length 59.1 in. and die-cast aluminium base alu sat color.

CUPOLA MACRO



Corpo sospensione: pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche, di forma cilindrica con alette per una miglior dissipazione del calore sul vano portareattore che nella sede del portalamпада mod. E39 Mogul per ioduri metallici, mod E26 Medium-Base per lampade alogene fino ad una potenza massima di 150W, dove la temperatura rimane sotto gli standard prescritti.

Cablaggio: utilizzo di reattore elettronico con protezione termica che impedisce alla lampada quando è esaurita di esplodere e danneggiare sia l'apparecchio che il cablaggio

Riflettore: completo di riflettore e schermo di protezione in PC.

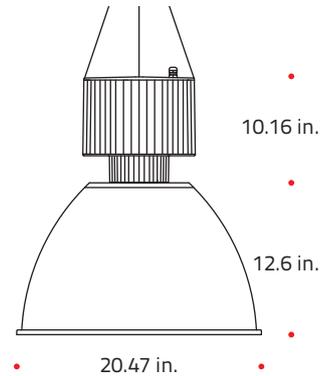
Lampada Ioduri Metallici: USARE SOLO LAMPADA O - OPEN RATED LAMP

Suspension body: die-cast aluminium epoxy powder coated cylinder shape with heat dissipator for better dispersion on ballast housing and lampholder compartment where the temperature remains below the specified standards. With mod E39 Mogul lampholder for metal halide lamp or mod E26 medium Base lampholder for halogen lamp up to a maximum power of 150W

Wiring: use of electronic ballast with thermal cut-out which prevents exhausted lamps from exploding damaging the light and the wiring

Reflector: complete with diffuser and protective shield screen in PC.

Metal Halide Lamp: USE ONLY O - OPEN RATED LAMP



120° | E26 H E39

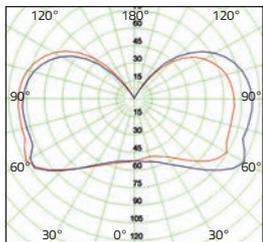
16.21 lbs

CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR	WEIGHT
38026U ■ MC	Max150W	E26	120V or 277V 60Hz	15.40lbs
38150U ■ MC	150W	E39	120V or 277V 60Hz	16.21 lbs

■ COLOR CODE
10 ● frosted alu



38150UMC polar diagram C



ACCESSORIES >

M3F



Montatura per sospensione, composta da n°3 cavi in acciaio lung. 59.1 pollici, filo elettrico 1/8 x 3/64 in.² trasparente 59.1 pollici e base in alluminio pressofuso colore alu sat.

Accessory for suspension, made of 3 steel wires length 59.1 in., electric wire 1/8 x 3/64 in.² transparent length 59.1 in. and die-cast aluminium base alu sat color.

CUPOLA ECO



La serie Cupola è composta da lampade a sospensione per uso civile e industriale dal design semplice che si inserisce in qualsiasi ambiente (abitazione, studio professionale, ufficio, spazio espositivo, negozio, ambienti industriali). I vari modelli danno un ottimo comfort luminoso, grazie ai diversi riflettori e alla possibilità di montare varie tipologie di lampade.

COMFORT LUMINOSO
IN QUALSIASI SPAZIO

LUMINOUS COMFORT
TO ANY ENVIRONMENT

The cupola series is composed of suspension lights for civil and industrial use with a simple design suitable to any environment (house, professional study, office, show-room, shop, industrial areas). The various models give an excellent luminous comfort, thanks to the different reflectors and possibility to fit several types of lamps.

CUPOLA ECO

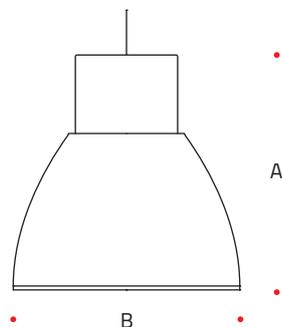


Lampada a sospensione con montatura in metallo verniciato alu sat (10). Diffusore in PC. Schermo di protezione in PC (opzionale). Cavo lungh. 59.1 pollici. Alimentazione inclusa nell'apparecchio 120V o 277V 60Hz.

Alu sat (10) painted steel body suspension light. PC diffuser. PC protective screen (optional). Wire length 59.1 in. Control gear 120V or 277V 60Hz included

E26H Gx24

1.79 - 8.72 lbs 

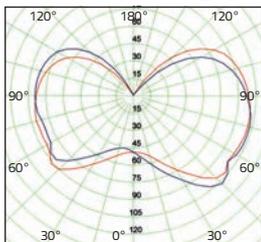


CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR	DIMENSION A-B	WEIGHT
26026U	Max100W	E26	120V or 277V 60Hz	12.44x12.99 in.	1.79 lbs
27026U	Max150W	E26	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	4.63 lbs
27132U	32W	Gx24q3	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs
27142U	42W	Gx24q4	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs
27157U	57W	Gx24q5	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs

COLOR SCREEN CODE
 M ● metallized
 T ● transparent



27157U polar diagram C



ACCESSORIES

- **CE30** Schermo di protezione diametro 12.6 in. Protective screen diametre 12.6 in.
- **CE40** Schermo di protezione diametro 15.74 in. Protective screen diametre 15.74 in.

IP40



CUPOLA ECO II

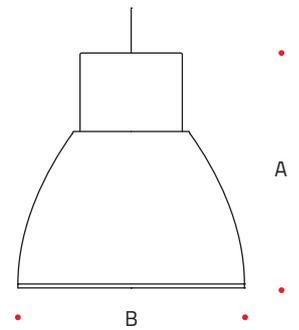


Lampada a sospensione con montatura in metallo verniciato alu sat (10) adatta per illuminare piccoli, medi e grandi ambienti. Diffusore prismatico ad alta resa luminosa in materiale PC. Schermo di protezione in PC (opzionale). Alimentazione inclusa nell'apparecchio 120V o 277V 60Hz.

Alu sat (10) steel painted body suspension light suitable for illuminating small, medium and big areas. PC diffuser with high brightness for maximum light output. PC protective screen (optional). Control gear 120V or 277V 60Hz included.



4.63 - 8.72 lbs



CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR	DIMENSION A-B	WEIGHT
17026U	Max 150W	E26	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	4.63 lbs
17132U	32W	Gx24q3	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs
17142U	42W	Gx24q4	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs
17157U	57W	Gx24q5	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs

■ COLOR CODE
T ● transparent



ACCESSORIES > **CEII40** Schermo di protezione diametro 16.53 in.
Protective screen diameter 16.53 in.





CUPOLA WHITE

L'importanza del colore in un ambiente ne definisce non solo il carattere, ma anche la sua percezione spaziale. Esso è inoltre la prima cosa che colpisce lo sguardo e lo stato d'animo di chi entra in un ambiente. Abbiamo scelto di reinterpretare la serie Cupola nella sintesi di tutti i colori: il bianco che prevale oggi in tutti gli arredi moderni e di design. Il bianco è simbolo di purezza, è il colore della luce del sole, evoca un senso di pulizia e freschezza. Bianco è la base da cui partire per ogni progetto. Una scelta cromatica quindi non solo estetica, ma anche emozionale. Prevista in tutte le versioni della serie.

The importance of color in an environment defines not only the character but also the space perception. It is also the first thing that strikes the glance and mood of those who enter in an environment. We chose to reinterpret the Cupola series in the synthesis of all colours: today white prevails in all modern decoration and design. White is a symbol of purity, it is also the color of sunlight, evokes a sense of cleanness and freshness. White is the base from which to start a project. A choice of color not only aesthetic, but also emotional. Provided in all versions of the series.

CUPOLA WHITE



Corpo sospensione: pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche, di forma cilindrica con alette per una miglior dissipazione del calore sia sul vano portareattore che nella sede del portalampada mod. E39 Mogul per ioduri metallici, mod E26 Medium-Base per lampade alogene fino ad una potenza massima di 150W, dove la temperatura rimane sotto gli standard prescritti.

Cablaggio: utilizzo di reattore elettronico con protezione termica che impedisce alla lampada quando è esaurita di esplodere e danneggiare sia l'apparecchio che il cablaggio

Riflettore: completo di riflettore e schermo di protezione in PC.

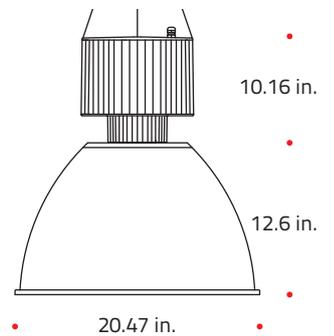
Lampada Ioduri Metallici: USARE SOLO LAMPADA O - OPEN RATED LAMP

Suspension body: die-cast aluminium epoxy powder coated cylinder shape with heat dissipator for better dispersion on ballast housing and lampholder compartment where the temperature remains below the specified standards. With mod E39 Mogul lampholder for metal halide lamp or mod E26 medium Base lampholder for halogen lamp up to a maximum power of 150W

Wiring: use of electronic ballast with thermal cut-out which prevents exhausted lamps from exploding damaging the light and the wiring

Reflector: complete with diffuser and protective shield screen in PC.

Metal Halide Lamp: USE ONLY O - OPEN RATED LAMP



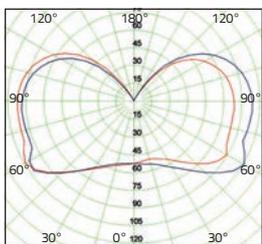
16.21 lbs



CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR	WEIGHT
38026WU	Max150W	E26	120V or 277V 60Hz	15.40lbs
38150WU	150W	E39	120V or 277V 60Hz	16.21 lbs



38150WU polar diagram C



ACCESSORIES



M3F



Montatura per sospensione, composta da n°3 cavi in acciaio lunghi. 59.1 pollici, filo elettrico 1/8 x 3/64 in.² trasparente 59.1 pollici e base in alluminio pressofuso colore alu sat.

Accessory for suspension, made of 3 steel wires length 59.1 in., electric wire 1/8 x 3/64 in.² transparent length 59.1 in. and die-cast aluminium base alu sat color.

CUPOLA WHITE

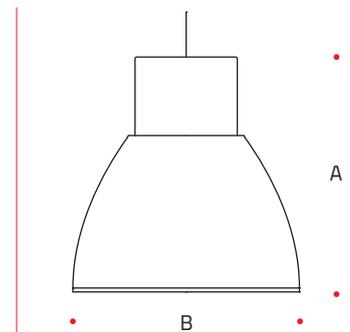


Lampada a sospensione con montatura in metallo verniciato bianco. Diffusore in PC bianco opale. Schermo di protezione in PC (opzionale). Cavo lungh. 59.1 pollici. Alimentazione inclusa nell'apparecchio 120V o 277V 60Hz

White painted steel body suspension light. Opal white PC diffuser. Opal white PC protective screen (optional). Wire length 59.1 in. Control gear 120V or 277V 60Hz included



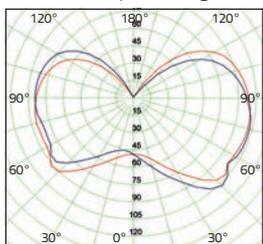
1.79 - 8.72 lbs



CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR	DIMENSION A-B	WEIGHT
26026WU	Max 100W	E26	120V or 277V 60Hz	12.44x12.99 in.	1.79 lbs
27026WU	Max 150W	E26	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	4.63 lbs
27132WU	32W	Gx24q3	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs
27142WU	42W	Gx24q4	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs
27157WU	57W	Gx24q5	120V or 277V 60Hz	16.38x17.32 in.	6.17 lbs



27157WU polar diagram C



ACCESSORIES

CE30

Schermo di protezione diametro 12.6 in.
Protective screen diameter 12.6 in.

CE40

Schermo di protezione diametro 15.74 in.
Protective screen diameter 15.74 in.

IP40



CODE	PAG
17026U	31
17132U	31
17142U	31
17157U	31
26026ACU	24
26026U	30
26026WU	34
27026ACU	24
27026U	30
27026WU	34
27040AU	23
27132ACU	24
27132U	30
27132WU	34
27142ACU	24
27142U	30
27142WU	34
27157ACU	24
27157U	30
27157WU	34
38026U	28
38026U	27
38026WU	33
38150U	28
38150U	27
38150WU	33
4040	19
4040	10
4040	15
4126U	16
4126U	11
4226U	16
4226U	11
40RB	17

COME COMPORRE UN CODICE PRODOTTO HOW TO COMPOSE A PRODUCT CODE



3.75 - 6.83 lbs

CODE	LAMP	SOCKET	CONTROL GEAR	DIMENSION A-B	WEIGHT
26026ACU	100W	E26 H	120V or 277V 60Hz	11.02x13.39 in.	3.75 lbs
27026ACU	150W	E26 H	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.22 lbs
27132ACU	32W	Gx24q3	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.83 lbs
27142ACU	42W	Gx24q4	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.83 lbs
27157ACU	57W	Gx24q5	120V or 277V 60Hz	16.53x15.75 in.	6.83 lbs

- COLOR CODE
- 10 ● frosted alu
 - 21 ● green apple
 - 22 ● red scarlet
 - 23 ● green teal
 - 24 ● white gold leaf
 - 25 ● black gold leaf
 - 32 ○ frosted white
 - 33 ● frosted black



SCelta DEL PRODOTTO
PRODUCT SELECTION

SCelta DELLE CARATTERISTICHE E RELATIVO CODICE
CHOICE OF THE CHARACTERISTICS AND RELATIVE CODE

CODICE COMPLETO
COMPLETE CODE

27026ACU



GREEN APPLE

21



27026ACU21

LED

CODE	LED	W	DIMMABLE	POWER SUPPLY
4040 ■ EUD ■	COB 50°	40	0-10V	120/277V 50/60Hz

Per conoscere i lumen emessi, richiedere datasheet LED aggiornato.
Request the updated LED datasheet to know the lumen output.



- COLOR CODE
- 0 ○ white
 - 2 ● black
 - 10 ● frosted alu
 - 19 ● corten
 - 21 ● green apple
 - 22 ● red scarlet
 - 23 ● green teal
 - 24 ● white gold leaf
 - 25 ● black gold leaf
 - 32 ○ frosted white
 - 33 ● frosted black

- LED COLOR CODE
- 3000°K
 - 4000°K
 - 5000°K



SCelta DEL PRODOTTO
PRODUCT SELECTION

SCelta DELLE CARATTERISTICHE E RELATIVO CODICE
CHOICE OF THE CHARACTERISTICS AND RELATIVE CODE

CODICE COMPLETO
COMPLETE CODE

4040 ■ EUD ■



black color
LED color 4000°K

2
4000



40402EUD4000

SIMBOLI GRAFICI GRAPHICAL SYMBOLS

ampiezza fascio luminoso		spot degree
rotazione asse verticale		vertical axis rotation
rotazione asse orizzontale		horizontal axis rotation
temperatura vetro protezione (T)		(T) protective glass temperature
peso		weight
diagramma polare frontale		frontal polar diagram
diagramma polare ortogonale		orthogonal polar diagram

SIMBOLI TECNICI TECHNICAL SYMBOLS

montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili		direct mounting on normally flammable surface
terra		grounding
protezione IP		IP protection
	CL1°	
	Cat III	
	Cat II	
classe 2		class 2
infiammabilità sconosciuta per lampade/trasformatori per mobili		unknown flammability of lights/transformers for furniture
bassissima tensione	SELV	safety extra low voltage
temperatura di protezione per trasformatori elettronici		thermal cut-out for electronic transformers

GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION DEGREE

IP20



GRADO DI PROTEZIONE ALLA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI
PROTECTION AGAINST SOLID OBJECTS

1° N 2° N

GRADO DI PROTEZIONE ALLA PENETRAZIONE DI CORPI LIQUIDI
PROTECTION AGAINST WATER

GRADO DI PROTEZIONE ALLA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI PROTECTION AGAINST SOLID OBJECTS	1° N	2° N	GRADO DI PROTEZIONE ALLA PENETRAZIONE DI CORPI LIQUIDI PROTECTION AGAINST WATER
Non protetto Not protected	0	0	Non protetto Not protected
Protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm Protected against solid objects greater than 1.97 in.	1	1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua Protected against vertical drops of rain
Protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm Protected against solid objects greater than 0.47 in.	2	2	Protetto contro la caduta di acqua con inclinaz. max 15° Protected against drops of rain up to 15° of inclination
Protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm Protected against solid objects greater than 3/32 in.	3	3	Protetto contro la pioggia Protected against rain
Protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm Protected against solid objects greater than 3/64 in.	4	4	Protetto contro gli spruzzi Protected against splashes
Protetto contro la polvere Protected against dust	5	5	Protetto contro i getti d'acqua Protected against water jets
Totalmente protetto contro la polvere Completely protected against dust	6	6	Protetto contro le ondate Protected against waves
		7	Protetto contro le immersioni Protected against immersions
		8	Protetto contro le immersioni prolungate Protected against lasting immersions

SIMBOLI LAMPADE LAMPS SYMBOLS

 **E26 HB** **alogen
halogen**
bulbo
bulb

 **E26 HT** **tubolare
tubular**

 **Mogul** **ioduri metallici
metalhalide**
O - open rated lamp

 **G24** **fluorescenza
fluorescent**
sagomata - shaped
Tc-DEL 4pin 2U / Tc-TEL 4pin 4U

 **E26** **incandescenza
incandescent**
bulbo medio
medium bulb

CODICI COLORE COLOR CODE

- 1  cromato
chromed
- 3  dorato
golden
- 10  alluminio satinato
frosted aluminium
- 16  inox lucidato
polished stainless steel
- 21  verde mela
green apple
- 22  rosso scarlatto
red scarlet
- 23  verde ottanio
green teal
- 24  bianco foglia oro
white gold leaf
- 25  nero foglia oro
black gold leaf
- 30  foglia d'oro
gold leaf
- 31  foglia d'argento
silver leaf
- 32  bianco satinato
frosted white
- 33  nero satinato
frosted black

INNOVAZIONI TECNICHE E DI DESIGN

L'azienda è molto attiva nell'opera di sviluppo delle fasi di ricerca e sperimentazione che precedono la produzione degli apparecchi di illuminazione. Essendo inoltre il mercato di tali prodotti molto sensibile alle innovazioni e ai requisiti estetici, è fondamentale l'attenzione costante verso le necessità tecniche e il gusto estetico sempre più esigente. È necessario scegliere, tra i mezzi che l'illuminotecnica offre, quello adatto ad ogni necessità. I fari ad incasso professionali ad esempio, sono finalizzati a creare luce nell'ambiente restando visivamente mascherati: possono integrarsi nei soffitti, diventando molto spesso anche elementi di arredo. L'illuminazione che nasce da questi apparecchi è diretta, raggiunge un rendimento ottimale e grazie alle diverse conformazioni delle ottiche può creare luce direzionata o diffusa. Per poter agevolare lo svolgersi delle attività umane, è nata l'esigenza di facilitarne anche il montaggio e, soprattutto, la manutenzione. A tal fine in nostri tecnici hanno studiato per ogni apparecchio un proprio diverso sistema di apertura, per una facile sostituzione delle lampade e dei componenti di alimentazione. Tutto ciò ha permesso di ottenere dei sistemi illuminanti unici e fortemente all'avanguardia per la loro facilità di utilizzo. La funzionalità di manutenzione trova nelle plafoniere come la serie Tubo, dove l'accesso al portalampada avviene ancora una volta mediante un semplice movimento rotatorio. Un'ulteriore particolarità di rilievo nei prodotti Ferretti Lighting è l'utilizzo in alcuni articoli (ad es. Swim Caly e Scuba Spot) dell'acciaio inox in fusione anziché in lastra, conferendo ad essi una maggiore qualità e un migliore aspetto estetico. L'azienda ha prodotto in passato anche diversi articoli custom, in base a particolari richieste. Ne sono un esempio i primi traghetti superelevati della Tirrenia, l'aeroporto del Cairo e, più recentemente, apparecchi a LED e fluorescenza studiati per il primo complesso residenziale ecologico in Europa: Gaia, con sede a Cerro Maggiore (MI).

DESIGN AND TECHNICAL INNOVATIONS

The company is very active in the development of the phases of research and experimentation which precedes the production of the lighting fixtures. Since the market for these products is very sensitive to innovations and aesthetic requirements, it is essential the constant attention to the increase in demand for better technique and design. It is necessary to choose among the light engineering options the one suitable for any requirement. The professional recessed downlights have been designed to light environments without being exposed themselves: they can be integrated in the ceiling becoming often elements of interior decoration. The light of these fixtures is a direct light. It reaches an excellent efficiency and due to the different conformations of the optics, the light can be direct or diffused. To facilitate human activities we simplified even the assembling and over all the maintenance. Our technicians have studied for each apparatus a different opening system for easy replacement of lamps and electrical components. This has permitted to obtain unique and up-to-date lighting systems. The easy maintenance is found in the ceiling lights such as Tubo series, where access to lampholder compartment is still allowed by a simple rotating movement. A further particular importance in Ferretti Lighting products is the use in some articles of casting stainless steel instead of stainless steel sheets, (for ex: Swim Caly and Scuba spot), giving a higher quality and a better aesthetic look. The company has even produced in the past many products upon specific requests. For example: the first fastest Tirrenia ferry-boats, Cairo airport and recently fluorescent and LED lights studied for the first ecological residential complex in Europe: Gaia in Cerro Maggiore (MI).

CONDIZIONI GENERALI

1. Ferretti Lighting s.r.l. declina qualsiasi responsabilità dovuta ad errori di stampa.
2. Descrizioni, dimensioni e dati tecnici sono da intendersi puramente indicativi e non vincolanti.
3. Modifiche agli articoli potranno essere effettuate senza preavviso ed obbligo di comunicazione.
4. È vietata la riproduzione o copia anche parziale del presente catalogo senza autorizzazione.
5. Le dichiarazioni di conformità di ogni singolo prodotto dovranno essere richieste specificatamente.

GENERAL CONDITIONS

1. Ferretti Lighting s.r.l. does not accept any liability or legal responsibility for any printing error or inaccuracy.
2. Descriptions, dimensions and technical data are approximate and not binding.
3. Modifications and adjustments of articles can be effected without preadvice and prior communication.
4. Reproduction or copy, even partially of this catalogue without Ferretti Lighting s.r.l. authorization is strictly prohibited.
5. Declaration of conformity for each item will be provided upon request.



COMUNICAZIONE

www.ferrettilighting.com

Ogni caratteristica tecnica e qualsiasi informazione sui prodotti Ferretti Lighting può anche essere visualizzata sul sito internet www.genex.net in modo pratico e veloce. L'organizzazione dei contenuti della veste grafica è stata studiata infatti per indirizzare con facilità l'utente verso le informazioni desiderate e arricchita con foto che evidenziano le caratteristiche di ogni prodotto per ottenere così un quadro completo della produzione Ferretti Lighting.

Ufficio tecnico

Nel corso degli anni Ferretti Lighting ha sviluppato un laboratorio all'interno del quale tutti gli apparecchi vengono sottoposti a costanti ed accurate prove secondo le normative vigenti. L'ufficio tecnico offre inoltre ai progettisti un servizio di consulenza e progettazione illuminotecnica basata su specifici programmi.

Contatti

Indirizzo: Ferretti Lighting
Via Pastore, 1 (Z.I.)
55041 Capezzano Pianore (LU) Italia
Tel: +39 0584 969588
Fax: +39 0584 969645
e-mail: info@ferrettilighting.com

COMMUNICATION

www.ferrettilighting.com

Any technical characteristic and information of Ferretti Lighting products can also be read on the internet site www.genex.net in a practical and fast way. The organization of the contents of the graphics have been studied to address easily the user towards the desired informations and enriched with photos showing the characteristics of each item to obtain a complete picture of Ferretti Lighting production.

Technical office

During these years Ferretti Lighting has developed a laboratory in which all fittings are put under constant and accurate tests according to the regulations in force. Furthermore the technical office offers to professional designers advice and illumination design based on specific programs.

Contacts

Address: Ferretti Lighting
via Pastore, 1 (Z.I.)
55041 Capezzano Pianore (LU) Italy.
Tel: +39 0584 969588
Fax: +39 0584 969645
e-mail: info@ferrettilighting.com

US western Sales Manager:
DEBBIE COLLETTE
mobile: 001 949 574 0704