




LEGENDA DEI SIMBOLI / SYMBOLS CAPTION

Classi di isolamento / Insulation class

 <p>Isolamento elettrico classe 1, messa a terra necessaria. Electrical insulation class 1, grounding required.</p>	 <p>Isolamento elettrico classe 2, non richiede la messa a terra in quanto la protezione è data dal doppio isolamento. Electrical insulation class 2, not require grounding because the protection is given by the double insulation.</p>	 <p>Isolamento elettrico classe 3, tensione SELV 12-24V, non necessita di messa a terra. Electrical insulation class 3, voltage SELV 12-24V, does not require a grounding.</p>
--	--	---

Simboli - Prestazioni prodotto / Symbols - product performance

 <p>Marcatura CE CE mark</p>	 <p>Rischio Fotobiologico esente Gruppo 0 / Lamp classification exempt Group 0</p>	 <p>Articolo calpestabile Walkable item</p>
 <p>Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche in appositi contenitori RAEE / Used electrical and electronic equipment disposal in WEEE special containers</p>	 <p>Valore UGR inferiore a 19 UGR value under 19</p>	 <p>Articolo carrabile fino a 1000Kg Drive over item up to 1000Kg</p>
 <p>L'articolo è progettato per il montaggio all'interno / The article is designed for indoor installation</p>	 <p>Lampada idonea ad uso in apparecchi chiusi o stagni / Lamp suitable for use in closed fixtures</p>	 <p>L'articolo deve essere connesso in serie / Item must be have series connection</p>
 <p>Durata media del LED espressa in ore Average LED lifespan in hours duration</p>	 <p>Grado di estinguenza Flame rating</p>	 <p>L'articolo deve essere connesso in parallelo / Item must be have parallel connection</p>
 <p>Articolo non dimmerabile Not dimmable item</p>	 <p>Indice di resistenza meccanica IK rating</p>	 <p>L'art. deve essere connesso in serie a gruppi di 3 / The item must be connected in series, in groups of 3</p>
 <p>Articolo dimmerabile Dimmable item</p>	 <p>L'articolo è installabile su superfici normalmente infiammabili / Item can be mounted on normally inflammable surface</p>	 <p>Confezione appendibile Hangable package</p>
 <p>Orientabile Adjustable</p>	 <p>Luce LED RGB RGB LED light</p>	

Protezione IP / IP protection

Il valore IP indica il grado di protezione degli involucri per apparecchi elettrici ed è indicato con due cifre
The IP value classifies and rates the degree of protection provided against intrusion of solid or liquid body and it is indicate with 2 digit

Protezione Internazionale
International protection

**IP
20**

Prima cifra: indica protezione da 0 a 6 contro corpi solidi estranei
First digit: indicates protection from 0 to 6 against outsider solid bodies

Seconda cifra: indica protezione da 0 a 9 contro l'accesso di liquidi
Second digit: indicates protection from 0 to 9 against fluid access

Prima cifra / First digit

GRADO IP	Descrizione Description
IP 0X	Nessuna protezione al contatto e ingresso di oggetti No protection against contact and ingress of objects
IP 1X	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm Protection against object bigger than 50mm
IP 2X	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm Protection against object bigger than 12mm
IP 3X	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm Protection against object bigger than 2,5mm
IP 4X	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm Protection against object bigger than 1mm
IP 5X	Protetto contro la polvere Protection against dust
IP 6X	Totalmente protetto contro corpi solidi di piccole dimensioni Total protection against any small object

Seconda cifra / Second digit

GRADO IP	Descrizione Description
IP X0	Nessuna protezione al contatto e ingresso di liquidi No protection against contact and ingress of water
IP X1	Protetto da caduta verticale di gocce d'acqua Protection against dripping water
IP X2	Protetto da caduta gocce d'acqua con inclinazione massima 15° Protection against dripping water when tilted up to 15°
IP X3	Protetto dalla pioggia Protection against rain
IP X4	Protetto da spruzzi Protection against splashing water
IP X5	Protetto da getti d'acqua Protection against water jets
IP X6	Protetto dalle onde Protection against powerful water jets
IP X7	Protetto da immersione temporanea fino a 1mt di profondità per al massimo 30 minuti Protection against immersion up to 1mt and 30 minutes
IP X8	Protetto da immersione permanente in acqua fino a 3mt e 10 bar Protection against submersion up to 3mt and 1 MPa
IP X9	Protetto da immersione permanente in acqua e da getti d'acqua ad alta pressione e alta temperatura fino a 10mt e 100 bar Protection against submersion and powerful high temperature water jets up to 10mt and 10 MPa