

ATOM



Sospensione industriale stagna, adatta per l'illuminazione di capannoni industriali, impianti sportivi, magazzini, ambiti commerciali.

Industrial watertight suspension, suitable for lighting industrial sheds, sports facilities, warehouses or business areas.

Corpo e copertura: integrale alettato per massima dissipazione del calore, realizzato 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.

Diffusore di protezione e lenti: multi ottica in metacrilato trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA anti UV UL94), fascio 90° e 120°.

LED: Samsung LH508A, CRI>80, CCT 4000K.

Durata utile: 70.000h L80 B10 @ta25; 54.000h L80 B20 @ta40.

Vano cablaggio: integrato nel corpo principale, stagno, realizzato in PA66-GF30, per un eccellente isolamento elettrico e termico del driver.

Alimentazione: elettronica 220-240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6kV, protezione termica NTC, ripple free, Active PFC system, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), connettore ad innesto rapido.

Kit di sospensione: 4 cavi in acciaio (distanza soffitto/prodotto = 44 cm), ed anello di sospensione.

Staffa di fissaggio: sagomata in acciaio da 3 mm.

Housing and upper cover: cooling fins for maximum heat dissipation, in die-cast aluminum.

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

Protection diffuser and lenses: multi optic transparent methacrylate, satin finish details (PMMA anti UV UL94), 90° and 120° beam.

LED: Samsung LH508A, CRI>80, CCT 4000K.

Expected lifetime: 70.000h L80 B10 @ta25; 54.000h L80 B20 @ta40.

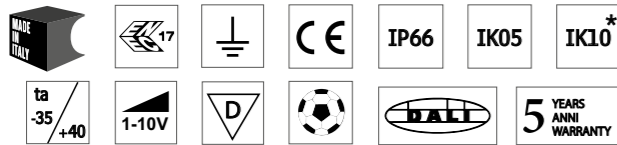
Cable compartment: integrated into the main body, airtight, made of PA66-GF30, for excellent electrical and thermal insulation of the driver.

Power supply: 220-240V 50-60Hz, with electronic ballast, surge protection up to 6kV, NTC thermal sensor, ripple free, Active PFC system, SP system (overcharge and short circuit protection), waterproof fast plug connector.

Suspension kit: 4 steel security cables (distance ceiling/product = 44 cm), suspension ring.

Wall-ceiling rotating bracket: shaped steel 3 mm.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

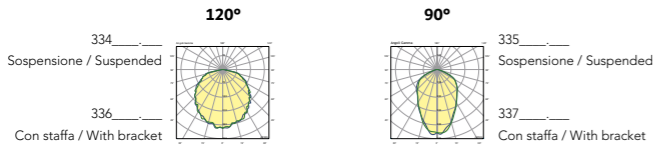


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

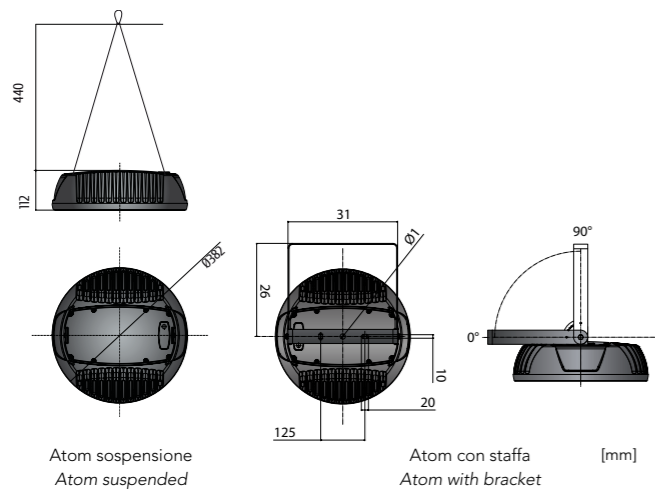
3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Antracite RAL 7039
RAL 7039 Anthracite

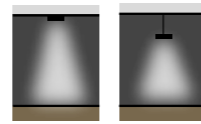
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



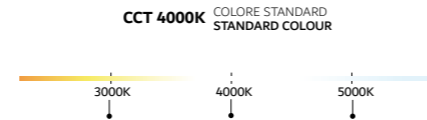
DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- CRI70;
- CRI70;
- sistema di emergenza 1-3h SA.
- 1-3h maintained emergency

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 46

- vetro di protezione temperato 4mm (IK10)*;
- protection tempered glass 4mm (IK10)*;
- griglia di protezione.
- protection grid.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Atom senza staffa Atom without bracket	m ³ 0.031 400x400x195mm	1 Pcs 42 pcs
Atom con staffa Atom with bracket	m ³ 0.034 400x400x210mm	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd (kv)	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------------

Sospensione | Suspended

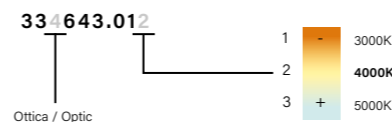
120°	334643.012	2 LM12 840	45W	7750	6743	500	6	8,99
	334643.024	2 LM12 840	92W	14300	12441	950	6	8,99
	334643.036	1 LM36 840	138W	21450	18662	950	6	9,06
	334643.048	1 LM48 840	184W	28600	24882	950	6	9,90
90°	335643.012	2 LM12 840	45W	7750	6975	500	6	8,99
	335643.024	2 LM12 840	92W	14300	12870	950	6	8,99
	335643.036	1 LM36 840	138W	21450	19305	950	6	9,06
	335643.048	1 LM48 840	184W	28600	25740	950	6	9,90

Con staffa | With bracket

120°	336643.012	2 LM12 840	45W	7750	6743	500	6	10,05
	336643.024	2 LM12 840	92W	14300	12441	950	6	10,05
	336643.036	1 LM36 840	138W	21450	18662	950	6	10,12
	336643.048	1 LM48 840	184W	28600	24882	950	6	10,96
90°	337643.012	2 LM12 840	45W	7750	6975	500	6	10,05
	337643.024	2 LM12 840	92W	14300	12870	950	6	10,05
	337643.036	1 LM36 840	138W	21450	19305	950	6	10,12
	337643.048	1 LM48 840	184W	28600	25740	950	6	10,96

code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver	
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver	
code + 01	Kit di emergenza 1h 1h Emergency kit	1,24
code + 03	Kit di emergenza 3h 3h Emergency kit	1,24
933400.000	Vetro di protezione temperato Protection tempered glass	0,99
933400.001	Griglia di protezione Protection grid	0,16

Esempio / Example:



L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin) / The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K. Qualora si volesse avere una tonalità più fredda, l'ultima cifra del codice va incrementata di 1. Per una colorazione più calda, va ridotta di 1. Se non espressamente indicati, i flussi possono deviare di -5% per colorazione 3000K, +5% per 5000K.

The values declared refer to standard coloring 4000K. If you want a colder shade, the last digit of the code must be increased by 1. For a warmer light, it should be reduced by 1. If not explicitly indicated, flux could deviate by -5% for 3000K, +5% for 5000K.

La 3ª cifra del codice indica la versione del prodotto (Optica) / The 3rd digit refers to the product version (Optic). Vedi codici nel paragrafo "Versioni disponibili" nella pagina precedente. Find codes in "Available versions" paragraph on the previous page.

VERSIONI / VERSIONS

Atom sospensione
Atom suspended



Kit di sospensione in acciaio
Steel suspension kit

Atom con staffa
Atom with bracket



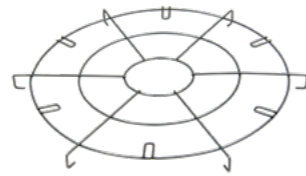
Staffa di rotazione
Rotating bracket

ACCESSORI / ACCESSORIES



● Vetro di protezione temperato (IK10)
Protection tempered glass (IK10)

933400.000



● Griglia di protezione
Protection grid

933400.001



● Kit di emergenza SA
Maintained emergency kit

code + 01 Emergenza / Emergency 1h
code + 03 Emergenza / Emergency 3h

DETTAGLI / DETAILS



Autenticità prodotto, marchio Made in Italy
Product authenticity, Made in Italy brand



Connettore ad innesto rapido
fornito di serie
Fast plug connector **supplied**
as standard



Kit di emergenza installato
Emergency kit installed

