Scheda tecnica

Technical sheet



Nome prodotto

Disco EVO ATEX LED Product name

Codice prodotto Product code

2026/2027

Descrizione Description

Proiettore multi funzione ATEX

ATEX multi functional highbay

Tipo di sorgente

Type of source

Tipo di installazione Type of installation

Sospensione/soffitto/parete/palo Suspension/ceiling/wall/pole

Alluminio Materiale Material Aluminium Colore Grigio Colour Grey

Grado di protezione

Protection grade

Marcature Labelling

IP66/IK08







Classe di isolamento Insulation class

Class II







Α

Dati tecnici

lechnical data								
Codice Code	W	\triangle	lm TC=25°C	lm Output	К	mm		kg
					-	Α	В	
2026.104	100	100°	16.500	12.715	4.000°K	460	100	9,70
2026.154	150	100°	24.750	19.656	4.000°K	460	100	9,70
2026.184	180	100°	27.700	24.690	4.000°K	460	100	9,70
2026.224	220	100°	34.860	29.702	4.000°K	460	100	10,00
2026.264	260	100°	41.198	35.168	4.000°K	460	100	12,00
2027.104	100	Asim.	16.500	12.411	4.000°K	460	100	9,70
2027.154	150	Asim.	24.750	19.464	4.000°K	460	100	9,70
2027.184	180	Asim.	27.700	24.677	4.000°K	460	100	9,70
2027.224	220	Asim.	34.860	29.387	4.000°K	460	100	10,00
2027.264	260	Asim.	41.198	35.051	4.000°K	460	100	12,00

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere RAL 9007. Struttura

Completo di gancio per sospensione.

Body in die-cast aluminium coated with grey polyester thermoset powder RAL 9007. Structure

Complete with suspension hook.

Ottica Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici.

Serie 2026 ottica diffondente con fascio 100°

Serie 2027 ottica asimmetrica. Rischio fotobiologico esente (RGO). UGR<25. Tempered glass 4mm diffusor resistant against thermal shocks and collisions.

Series 2026 with diffusing 100° beam.

Series 2027 with asymmetric optics. Photobiological safety risk exempt (RG0). UGR<25.

Cablaggio Moduli LED ad alta efficienza dedicati.

> Fattore di potenza >0,98. Durata nominale dei moduli 100.000 ore. L90/B10/C0 80.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -30°C a +70°C. Temperatura colore 4.000°K, IRC>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.

Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

High efficiency led modules. Power

Power factor >0,98. Nominal lifetime 100.000 h.

L90/B10/C0 80.000 h (Tp 65°C), working range -30°C to +70°C.

Colour 4.000°K, CRI>85, tolerance (MacAdam) 3. Power supply 230V/50Hz, Led driver included.

Normativa ATEX

ATEX directive

Optics

EN60079-0; EN60079-15; EN60079-31.

Ex 7one 2-22.

> II 3 G Ex Na IIC T4 Gc II 3 D Ex t IIIC T135°C Dc IP66

Kit Emergenza 1h – 750 Lumen (Codice 2) Accessori

Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4) Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)

Staffa orientabile gonimetrica per fissaggio a parete (Codice 2020.001)

Staffa orentabile gonimetrica sagomata con doppio fissaggio (Codice 2020.002)

Emergency kit 1h – 750 Lumen (Code 2)

Dimmerable 1-10V kit (Code 4)

Accessories

DALI kit (Code 5)

Adjustable goniometric bracket for wall fixing (Code 2020.001)
Adjustable goniometric bracket with double fixing (Code 2020.002)



