

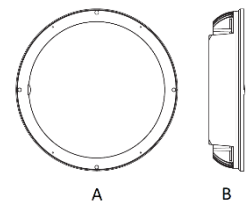



Nome prodotto Product name	Disco EVO ST LED
Codice prodotto Product code	2024
Descrizione Description	Armatura a tesata Road bracket fixture
Tipo di sorgente Type of source	LED
Tipo di installazione Type of installation	Tesata centro strada Road suspension
Materiale Material	Alluminio Aluminium
Colore Colour	Grigio Grey
Grado di protezione Protection grade	IP66/IK09
Marche Labelling	 
Classe di isolamento Insulation class	Classe II Class II



Dati tecnici
Technical data

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm		kg
						A	B	
2024.044	40	ST	6.720	5.474	4.000°K	370	75	5,00
2024.064	60	ST	10.080	8.211	4.000°K	370	75	5,00
2024.074	75	ST	12.600	10.263	4.000°K	370	75	5,00
2024.104	105	ST	17.430	14.112	4.000°K	370	75	5,00
2024.144	145	ST	24.215	19.488	4.000°K	370	75	5,10
2024.174	175	ST	27.125	23.170	4.000°K	370	75	5,20
2024.043	40	ST	6.560	5.314	3.000°K	370	75	5,00
2024.063	60	ST	9.840	7.971	3.000°K	370	75	5,00
2024.073	75	ST	12.300	9.963	3.000°K	370	75	5,00
2024.103	105	ST	17.010	13.692	3.000°K	370	75	5,00
2024.143	145	ST	23.635	18.908	3.000°K	370	75	5,10
2024.173	175	ST	26.425	22.636	3.000°K	370	75	5,20

Struttura	Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere RAL 9007. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse. Completo di staffa per fissaggio a tesata e gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione.
Structure	Housing in die-cast aluminum UNI 5076 painted RAL 9007. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow-wire test >850°C. Complete with road suspension bracket and hook. Fast connectors IP66 for power.
Ottica	Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici. Ottica stradale centro strada dedicata. Rischio fotobiologico esente (RG0).
Optics	Tempered glass 4mm diffusor resistant against thermal shocks and collisions. Standard dedicated street optics. Photobiological safety risk exempt (RG0).
Cablaggio	Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C. Temperatura colore 4.000°K o 3.000°K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Versioni 5.000°K disponibili a richiesta. IRC (indice di resa cromatica) >80. Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.
Power	High efficiency LED modules. Energy class A++. Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +60°C. Colour 4.000°K or 3.000°K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80. 5.000°K versions available on request. Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

Sistema di controllo	Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2) Sistema CLO (Codice 3) Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4) Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)
Control systems	DYNA virtual midnight system (Code 2) CLO system (Code 3) Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4) Driver and connector for DALI regulation (Code 5)