## Scheda tecnica

Technical sheet



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

Tipo di installazione Type of installation

Tesata centro strada Road suspension

Materiale Alluminio Material Aluminium Colore Grigio Colour Grey

Grado di protezione

Protection grade

Marcature Labelling

Classe di isolamento Classe II Insulation class Class II

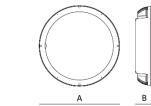




IP66/IK08







Technical data								
Codice Code	W	$\triangle$	lm TC=25°C	lm Output	К	mm		kg
					_	Α	В	
2024.074	75	ST	12.500	9.675	4.000°K	370	75	5,00
2024.104	105	ST	17.325	13.441	4.000°K	370	75	5,00
2024.144	145	ST	24.000	18.613	4.000°K	370	75	5,10
2024.174	175	ST	27.000	22.144	4.000°K	370	75	5,20
2024.073	75	ST	11.850	9.075	3.000°K	370	75	5,00
2024.103	105	ST	16.500	12.810	3.000°K	370	75	5,00
2024.143	145	ST	22.500	17.545	3.000°K	370	75	5,10
2024.173	175	ST	26.000	21.044	3.000°K	370	75	5,20

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

Completo di staffa per fissaggio a tesata e gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione.

Structure Body in die-cast aluminium coated with grey polyester thermoset powder RAL 9007 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 230V/50Hz 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 230V/50Hz, ENEC LED driver included.

Sistema di controllo Sitema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)

Sitema 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)