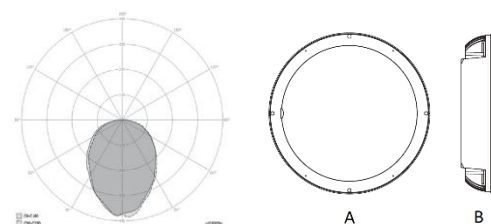


# Scheda tecnica

## Technical sheet



Nome prodotto Product name	Disco EVO 100° LED
Codice prodotto Product code	2021
Descrizione Description	Proiettore multifunzione con ottica diffondente Multifunctional floodlight with diffusing optics
Tipo di sorgente Type of source	LED
Tipo di installazione Type of installation	Sospensione/soffitto/parete/palo Suspension/ceiling/wall/pole
Materiale Material	Alluminio Aluminium
Colore Colour	Grigio Grey
Grado di protezione Protection grade	IP66/IK08
Marcatore Labelling	Pending
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	
2021.084	80	100°	13.200	9.761	4.000°K	370	75	4,70
2021.104	100	100°	16.500	12.715	4.000°K	370	75	4,70
2021.154	150	100°	24.750	19.656	4.000°K	370	75	4,80
2021.184	180	100°	27.700	24.690	4.000°K	370	75	5,00
2021.224	220	100°	34.860	29.702	4.000°K	460	100	10,00
2021.264	260	100°	41.198	35.168	4.000°K	460	100	12,00
2021.085	80	100°	13.895	10.274	5.000°K	370	75	4,70
2021.105	100	100°	17.370	13.384	5.000°K	370	75	4,70
2021.155	150	100°	26.055	20.690	5.000°K	370	75	4,80
2021.185	180	100°	29.160	25.990	5.000°K	370	75	5,00
2021.225	220	100°	36.700	31.265	5.000°K	460	100	10,00
2021.265	260	100°	43.370	37.019	5.000°K	460	100	12,00
2021.083	80	100°	12.550	9.273	3.000°K	370	75	4,70
2021.103	100	100°	15.680	12.079	3.000°K	370	75	4,70
2021.153	150	100°	23.550	18.673	3.000°K	370	75	4,80
2021.183	180	100°	26.320	23.455	3.000°K	370	75	5,00
2021.223	220	100°	33.150	28.217	3.000°K	460	100	10,00
2021.263	260	100°	39.150	33.410	3.000°K	460	100	12,00

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. Completo di gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione.
Structure	Body in die-cast aluminium coated with grey polyester thermoset powder RAL 9007. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Complete with suspension hook. Fast connectors IP66 for power.
Ottica	Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici. Serie 2021 ottica diffondente con fascio 100°. Rischio fotobiologico esente (RG0). UGR<25.
Optics	Tempered glass 4mm diffuser resistant against thermal shocks and collisions. Series 2021 with diffusing 100° beam. 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-3.000°K-5.000°K, IRC>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'uso in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Flicker <3%. Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.
Power	High efficiency led modules. 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-3.000°K-5.000°K, CRI>85, tolerance (MacAdam) 3. Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included. Flicker <3%. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22) 100% performance in AC or DC use.

## Accessori

Kit Emergenza 1h – 750 Lumen (Codice 2)  
 Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)  
 Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)  
 Staffa orientabile goniometrica per fissaggio a parete (Codice 2020.001)  
 Staffa orientabile goniometrica sagomata con doppio fissaggio (Codice 2020.002)  
 Staffa per montaggio a tesata (Codice 2020.003)  
 Codolo per per testa palo ø 60mm (Codice 2020.004)

## Accessories

Emergency kit 1h – 750 Lumen (Code 2)  
 Dimmerable 1-10V kit (Code 4)  
 DALI kit (Code 5)  
 Adjustable goniometric bracket for wall fixing (Code 2020.001)  
 Adjustable goniometric bracket with double fixing (Code 2020.002)  
 Road suspension bracket (Code 2020.003)  
 Pole ø 60mm spigot (Code 2020.004)

