



mizar

EGEO

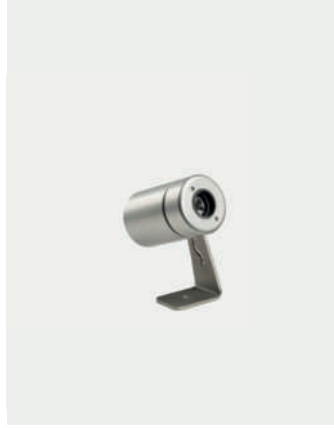
# Egeo

[e'dʒɛ:ɔ]

EGEO è la gamma di proiettori progettata specificatamente per illuminare con eleganza e affidabilità ambienti estremi, come coste, fontane o spazi sommersi. Realizzati con materiali “made in Italy” di alta qualità come alluminio anodizzato e acciaio inox, resistono agli agenti corrosivi e all’immersione permanente fino a 10m. Disponibili in quattro taglie, offrono un’ampia gamma di ottiche, temperature colore e accessori per progettare e modellare la luce, disponibili anche in RGBW per scenari dinamici memorabili.



# Egeo



Egeo 1.0



Egeo 2.0



Egeo 3.0

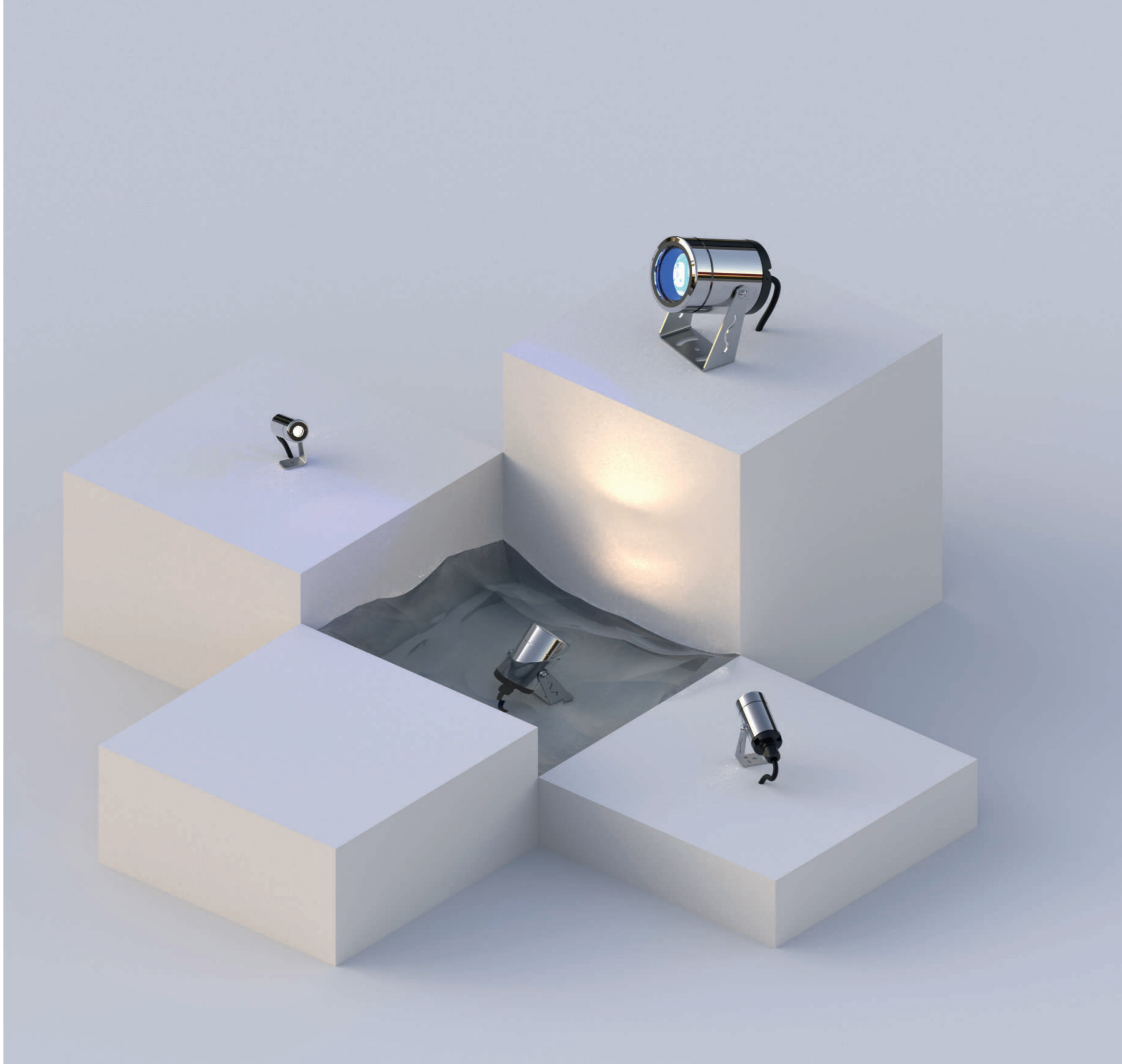


Egeo 4.0



Egeo 4.1 RGBW

# mizar



## Egeo / Caratteristiche di prodotto



### Qualità costruttiva come primo obiettivo

In MIZAR pensiamo che una delle prime caratteristiche di un prodotto "Made in Italy" sia una qualità costruttiva eccellente. Gli EGEO sono torniti dal pieno, in alluminio anticorrosione 6082 anodizzato neutro 20µm o acciaio inox 316L.

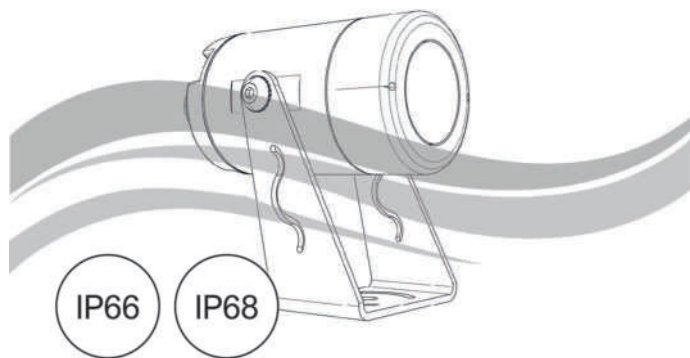
### Resistenza alla corrosione ai massimi livelli

L'attenzione posta nella progettazione e nella scelta dei materiali, permette di raggiungere le classi più alte della normativa internazionale ISO 9223. Tutti i proiettori EGEO in alluminio anodizzato sono classificati C5 ("Molto alto"). Tutti i proiettori EGEO in acciaio inox sono classificati CX ("Estremo").



### Massimi gradi di protezione

Gli EGEO sono totalmente protetti contro l'ingresso di qualsiasi tipo di polvere (IP 6X) e protetti dall'immersione permanente ad una profondità di 3 metri (IP X8). Le taglie EGEO 3.0 e EGEO 4.0 sono protette fino ad una profondità di 10 metri. I prodotti sono anche testati contro i getti d'acqua ad alta pressione (IP X6). 100 litri al minuto, con una pressione di 100 kPa, ad una distanza di 3 m.



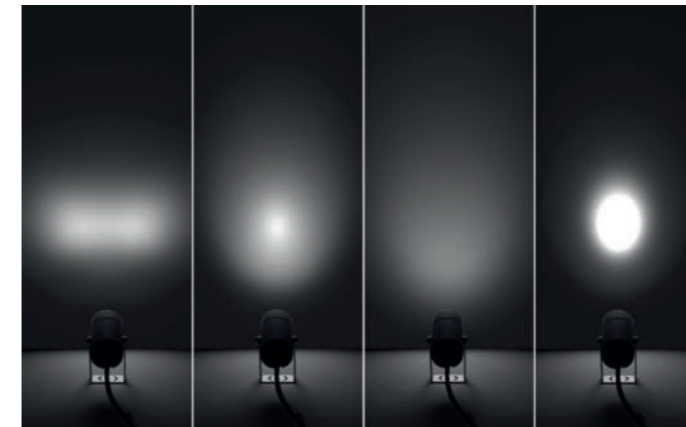
### Fedele riproduzione dei colori

I prodotti della serie EGEO sono equipaggiati con una gamma di sorgenti luminose LED di altissima qualità. Indice di resa cromatica (CRI) > 90. Inoltre offrono un'eccezionale consistenza del colore, con un valore Step MacAdam 2.



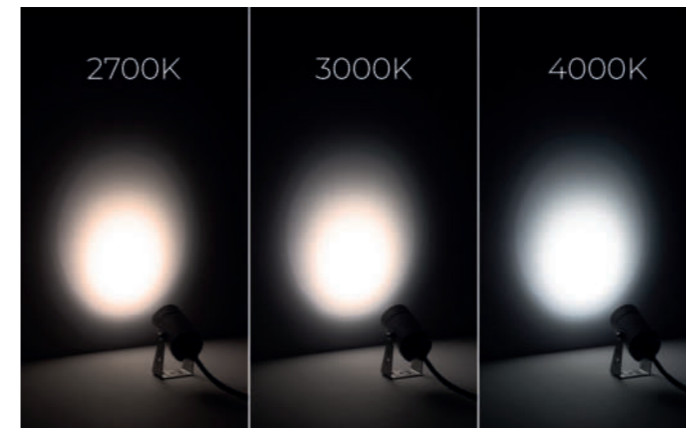
### IdroSkud®

Innovativo brevetto esclusivo MIZAR per proteggere i componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità, infiltrazioni di umidità o acqua attraverso il cavo di alimentazione.



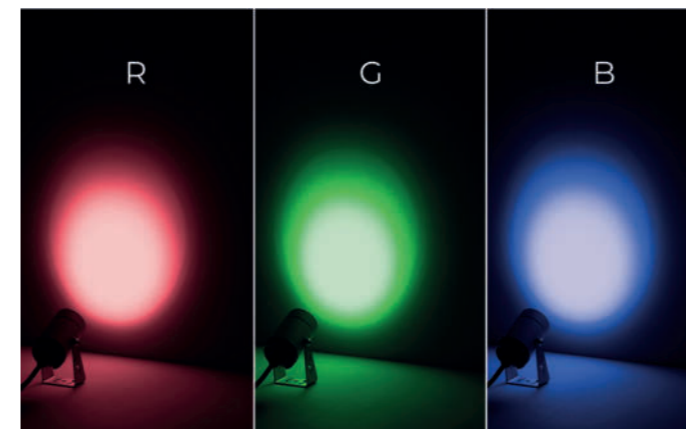
### Ampia gamma di ottiche

Tutti gli EGEO possono essere equipaggiati con ottiche strette, medie, larghe o ellittiche. Massima flessibilità progettuale a livello illuminotecnico



### Ampia scelta di temperature colore

La serie EGEO è offerta con un'ampia scelta di temperature colore: 2700K, 3000K e 4000K. Inoltre – su richiesta – sono disponibili versioni con temperatura colore estremamente calda (2200 K).

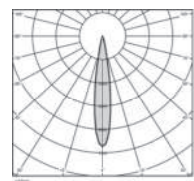
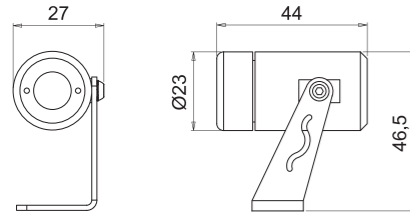


### Scenari dinamici RGBW

La serie EGEO, oltre che in diverse temperature colore, nei modelli EGEO 4.0 è disponibile in versioni equipaggiate con sorgenti RGBW, controllate in PWM.

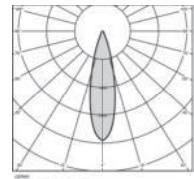


## Egeo 1.0

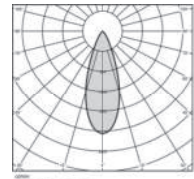


15°

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 71 lm
Angolo ottica	15° 25° 40°
Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68
Grado IK	IK09
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	4mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Potenza	1W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	FR5FOEM7-AD8 2x0,5 mm²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

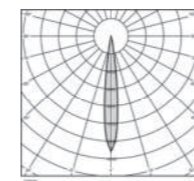
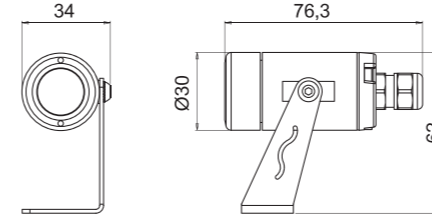


25°

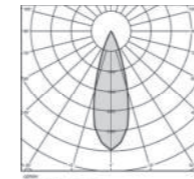


40°

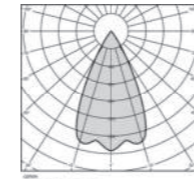
## Egeo 2.0



10°



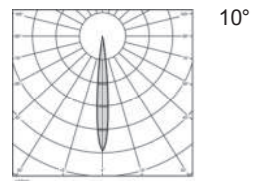
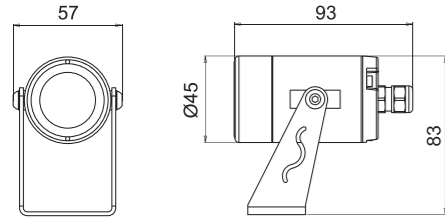
36°



60°

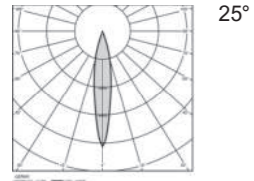
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 99 lm
Angolo ottica	10° 36° 60°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68
Grado IK	IK07
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	6mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Potenza	2W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

# Egeo 3.0



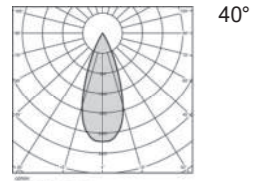
10°

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 152 lm
Angolo ottica	10°



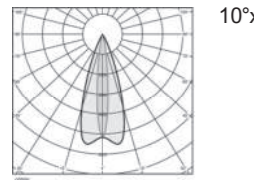
25°

Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082



40°

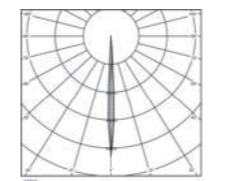
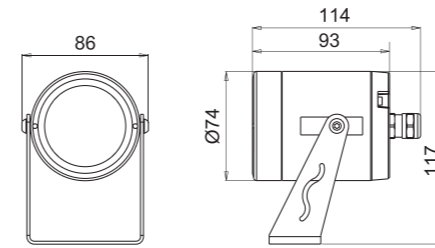
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5
Temperatura operativa	-20°C / +50° C



10°x45°

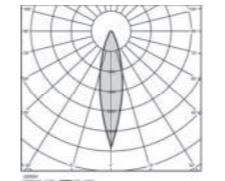
Potenza	3W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm <sup>2</sup>
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

# Egeo 4.0



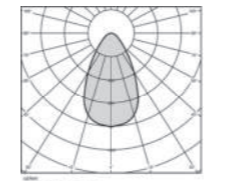
5°

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 370 lm
Angolo ottica	5°



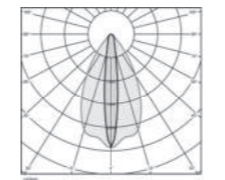
20°

Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK09
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082



60°

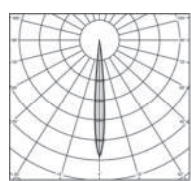
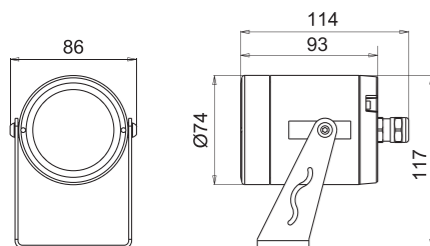
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5
Temperatura operativa	-20°C / +50° C



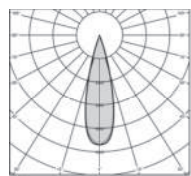
15°x60°

Potenza	7W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm <sup>2</sup>
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

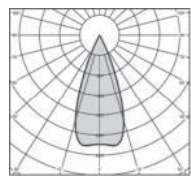
# Egeo 4.1 RGBW



5°



26°



40°

Tipo di sorgente	multi-chip LED
CCT	RGBW (4000K)
CRI	>80
Step MacAdam	3
Flusso apparecchio	fino a 336 lm
Angolo ottica	5° 26° 40°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK09
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Potenza	8W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì (PWM)
Tipo di cavo	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup>
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì



## Accessori

Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Kit montaggio	EGEO 1.0 / 2.0 / 3.0	CEAZZ016	Picchetto per proiettori di piccola taglia
Kit montaggio	EGEO 4.0 / 4.1 RGBW	CEAZZ017	Picchetto per proiettori di grande taglia

## Configuratore codice

Modello	CCT	CRI	Ottica	Optional ottici	Finitura	Lunghezza cavo	Versione	
CEA12 EGEO 1.0	C 2700K	C CRI > 90	S 15°	0 Nessuno	00 Alluminio	A 0,4 m	00 Standard	
	D 3000K		M 25°	1 Nido d'ape		01 Acciaio		C 1,5 m
	F 4000K		L 40°					H 5 m
CEA13 EGEO 2.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10°	0 Nessuno	00 Alluminio	A 0,4 m	00 Standard	
	D 3000K		M 36°	1 Nido d'ape		01 Acciaio		C 1,5 m
	F 4000K		L 60°					H 5 m
CEA14 EGEO 3.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10°	0 Nessuno	00 Alluminio	A 0,4 m	00 Standard	
	D 3000K		E 10°x45°	1 Nido d'ape		01 Acciaio		C 1,5 m
	F 4000K		M 25°					H 5 m
CEA15 EGEO 4.0	C 2700K	C CRI > 90	S 5°	0 Nessuno	00 Alluminio	A 0,4 m	00 Standard	
	D 3000K		E 15°x60°	1 Nido d'ape		01 Acciaio		C 1,5 m
	F 4000K		M 20°					H 5 m
CEA15 EGEO 4.1 RGBW	P RGBW	C CRI > 80	S 5°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard	
			M 26°	1 Nido d'ape		01 Acciaio / Accaio		C 1,5 m
			L 40°					H 5 m
<b>Esempio configurazione</b>								
CEA12	C	C	S	0	00	A	00	
CEA12CCS001A00 - EGEO 1.0 1W AL 15° 2700K 24V 0,4M								

## Alimentatori

Fare riferimento alla tabella alimentatori sul sito web, nella sezione Download



Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Alimentatore	EGEO 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 4.1 RGBW	MID0019	Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF
Alimentatore	EGEO 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 4.1 RGBW	MID0020	Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF
Alimentatore	EGEO 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 4.1 RGBW	MID0021	Alimentatore DC 24V 24W IP67 DALI
Controller	EGEO 4.1 RGBW	MID0023	Centralina WT5 cinque canali RGBW PWM/WIFI
Telecomando	EGEO 4.1 RGBW	MID1000	Telecomando RT5 RGB+CCT 1zona RF 2.4GHz
Pannello touch	EGEO 4.1 RGBW	MID1001	Pannello touch da parete TW5-4 RGB+CCT 4zone





MIZAR  
è un brand di ReeR spa

Via Carcano, 32  
10153 Torino - Italia

[mizar.it](http://mizar.it)  
[info@mizar.it](mailto:info@mizar.it)