



mizar

OCEANO

Oceano

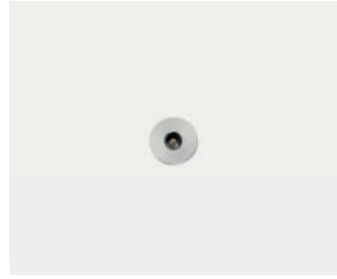
[o'tʃɛ:a:no]



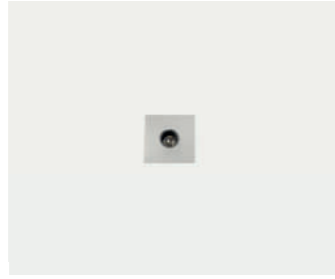
OCEANO è la soluzione trasversale pensata per integrarsi con eleganza in ogni contesto architettonico. Disponibile in diverse forme e dimensioni, offre soluzioni versatili grazie alla sua installazione a pavimento, parete o soffitto. Materiali resistenti e finiture raffinate garantiscono durata estrema e stile inconfondibile, mentre le ottiche e temperature colore personalizzabili permettono massima libertà progettuale. Il top di gamma per un'illuminazione ricercata, affidabile e sempre allineata ai bisogni del progetto.



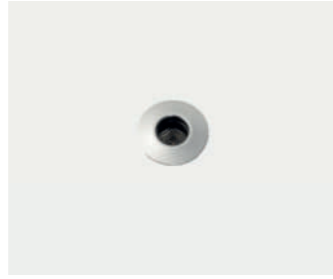
Oceano



Oceano 1.0



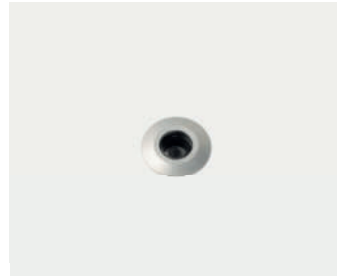
Oceano 1.1



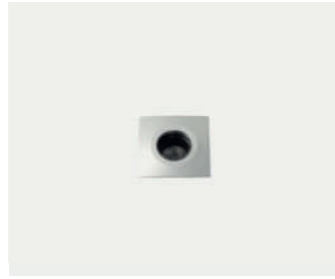
Oceano 2.0



Oceano 2.1



Oceano 3.0



Oceano 3.1



Oceano 4.0



Oceano 4.1



Oceano 3.2



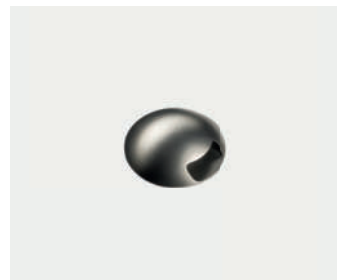
Oceano 3.3



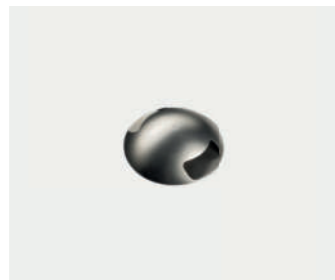
Oceano 4.2



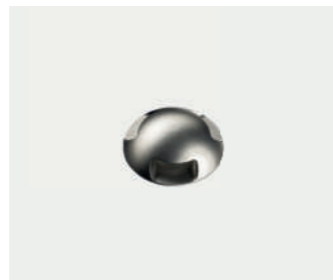
Oceano 4.3



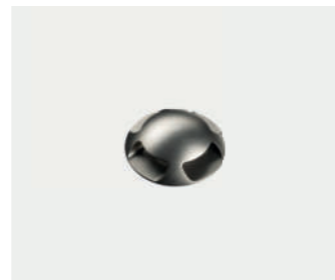
Oceano 9.1



Oceano 9.2

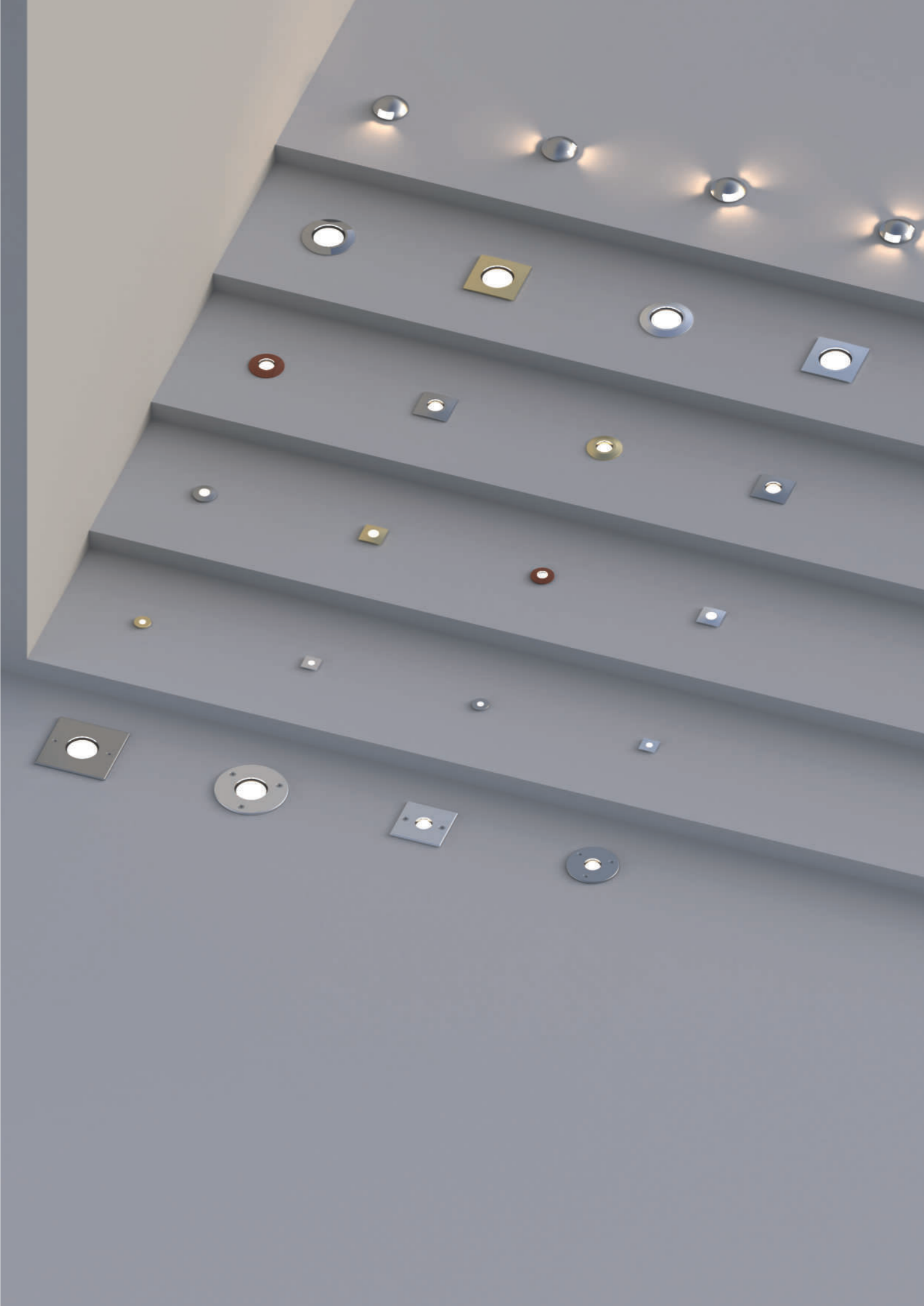


Oceano 9.3



Oceano 9.4

mizar



Oceano / Caratteristiche di prodotto

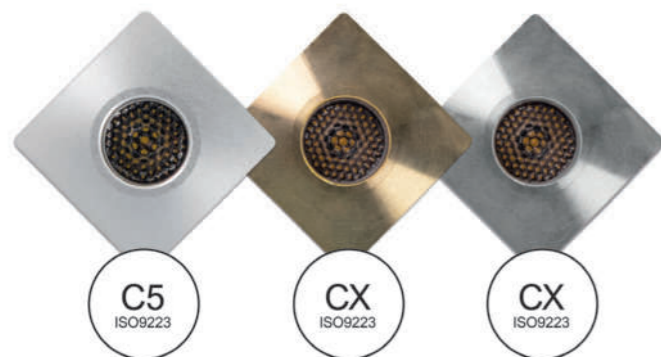


Qualità costruttiva come primo obiettivo

In MIZAR pensiamo che una delle prime caratteristiche di un prodotto "Made in Italy" sia una qualità costruttiva eccellente. Gli OCEANO sono torniti dal pieno, in alluminio anticorodal 6082 anodizzato neutro 20µm o acciaio inox 316L. Le ghiera sono prodotte negli stessi materiali. Son disponibili versioni con ghiera in ottone marino. Il diffusore è in vetro temprato extrachiaro. Le ottiche TIR sono in tecnopolimero.

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. Gli OCEANO in alluminio anodizzato, sono classificati C5 ("Molto alto"). Gli OCEANO in acciaio inox o in ottone, sono classificati CX ("Estremo").

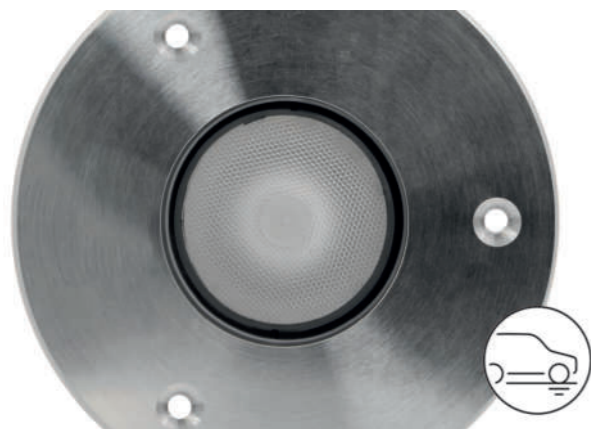


Effetto legno

Realizzato con un'innovativa resina polimerica, OCEANO imita perfettamente il colore e le venature del legno, diventando così la scelta ideale per le installazioni su superfici in legno. Che si tratti di valorizzare paesaggi esterni, o persino i ponti rivestiti in teak di yacht di lusso, OCEANO è progettato per scomparire nell'ambiente circostante, offrendo al contempo una resistenza alla corrosione straordinaria.

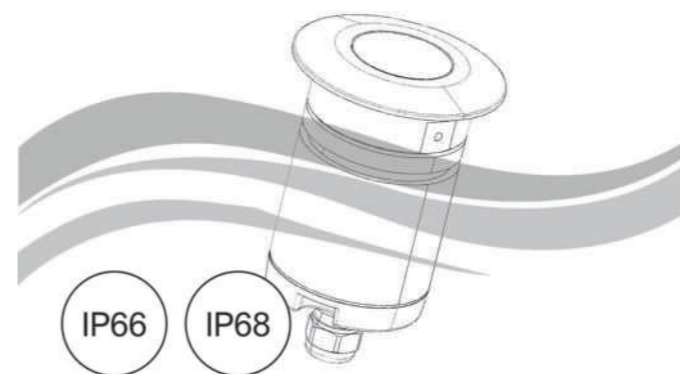
Progettati per essere carrabili

I modelli OCEANO 3.2, 3.3, 4.2 e 4.3 sono disegnati per essere certificati in aree carrabili. Testati per resistere fino a 20 kN di carico statico (2000 kg), 5kN in accelerazione e torsione (500 kg).



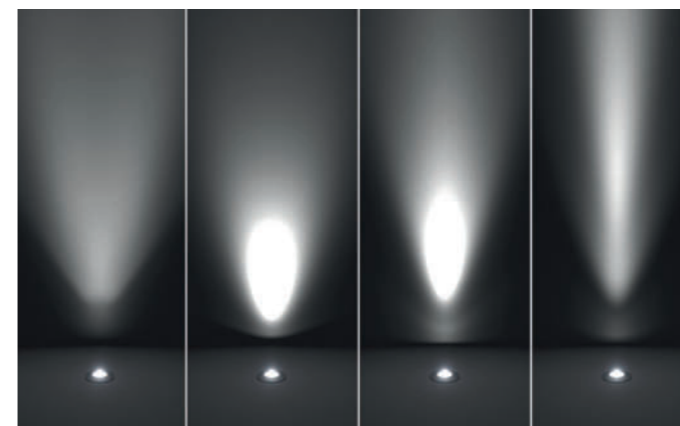
IdroSkud®

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.



Massimi gradi di protezione

Gli OCEANO 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 Oceano 3 e Oceano 4 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.



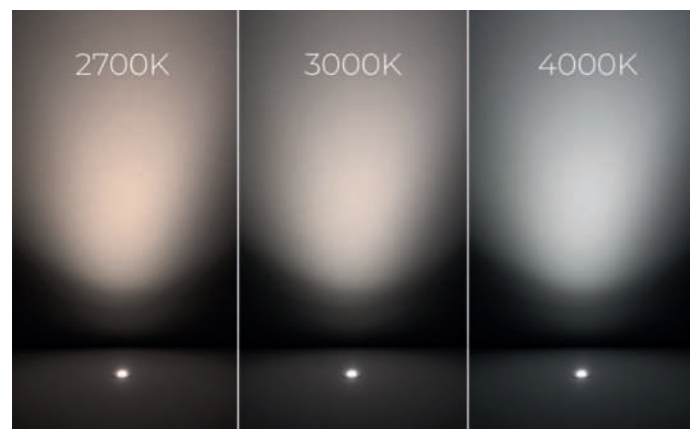
Ampia gamma di ottiche

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



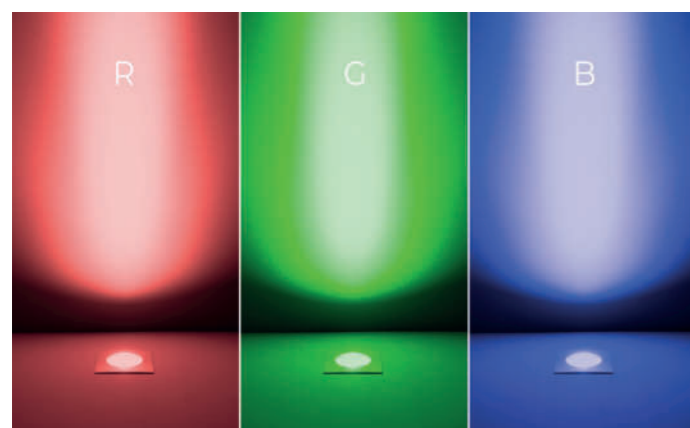
Effetti di illuminazione radente

Gli Oceano 9 sono modelli equipaggiati con lente in silicone ottico a distribuzione radente, per illuminare sentieri e camminamenti o per creare effetti scenici su pareti e soffitti.



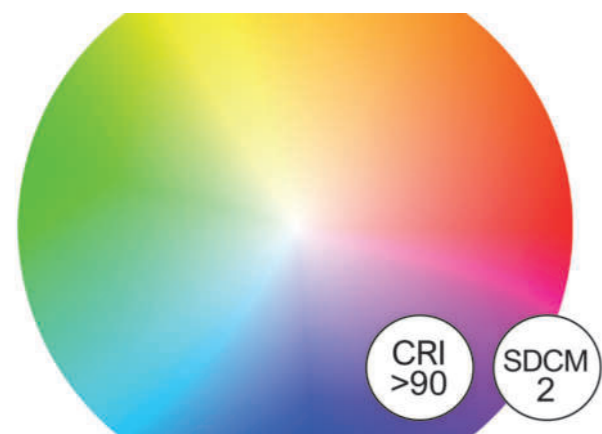
Ampia scelta di temperature colore

La serie OCEANO 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

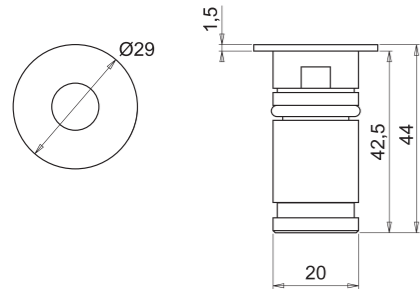
La serie OCEANO, oltre che in diverse temperature colore, nei modelli OCEANO 4.0 e 4.1 è disponibile in versioni equipaggiate con sorgenti RGBW, controllate in PWM.



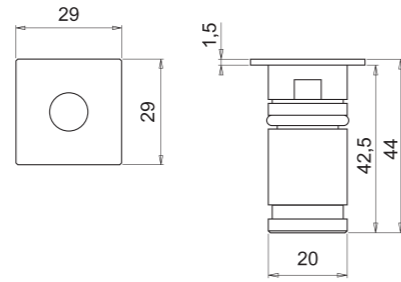
Fedele riproduzione dei colori

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

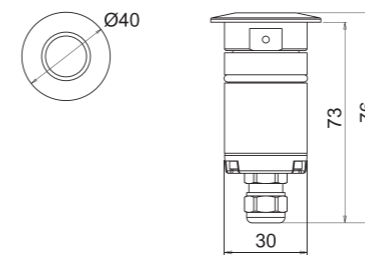
Oceano 1.0



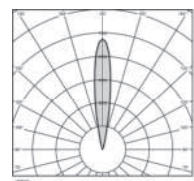
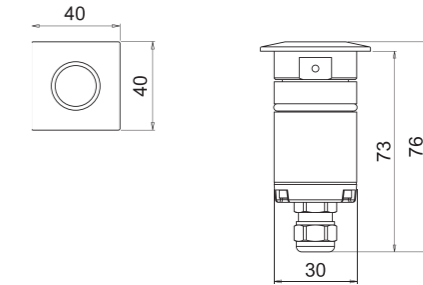
Oceano 1.1



Oceano 2.0

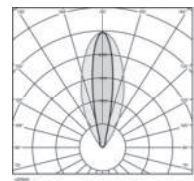


Oceano 2.1

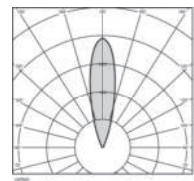


15°

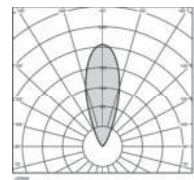
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 71 lm
Angolo ottica	15° 25° 40° 20°x43°
Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68
Grado IK	IK09
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L Ottone
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	4mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
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



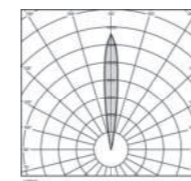
20°x43°



25°

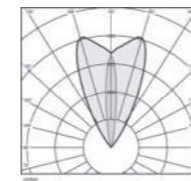


40°

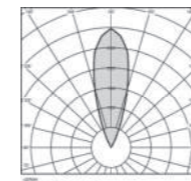


10°

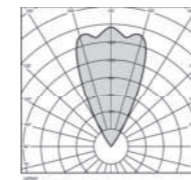
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 99 lm
Angolo ottica	10° 36° 60° 10°x53°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68
Grado IK	IK07
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L Ottone Tecnopolimero effetto legno
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	6mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
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



10°x53°

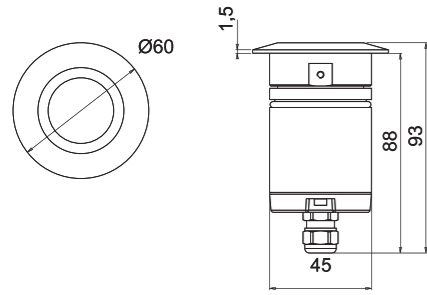


36°

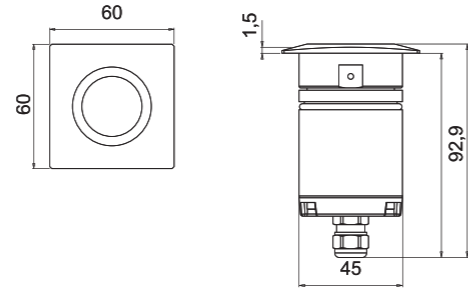


60°

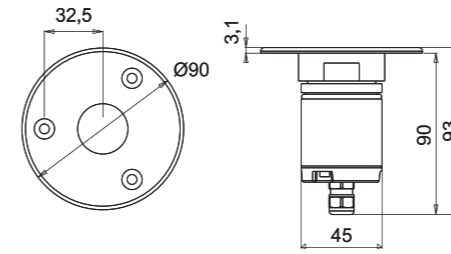
Oceano 3.0



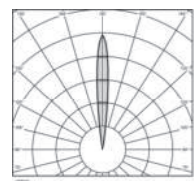
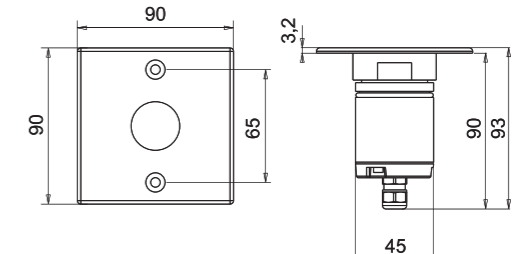
Oceano 3.1



Oceano 3.2

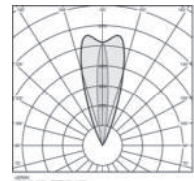


Oceano 3.3

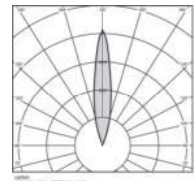


10°

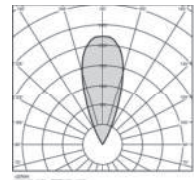
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 152 lm
Angolo ottica	10° 25° 40° 10°x45°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L Ottone Tecnopolimero effetto legno
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiario
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Potenza	3W
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



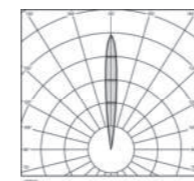
10°x45°



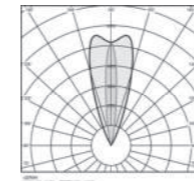
25°



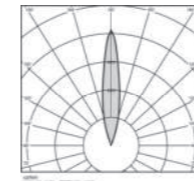
40°



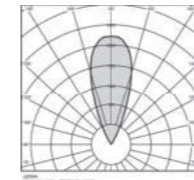
10°



10°x45°



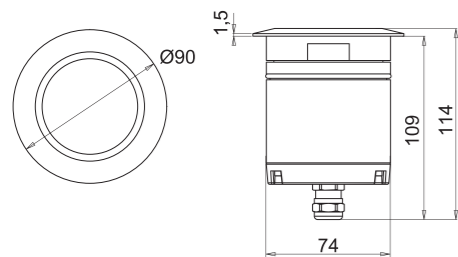
25°



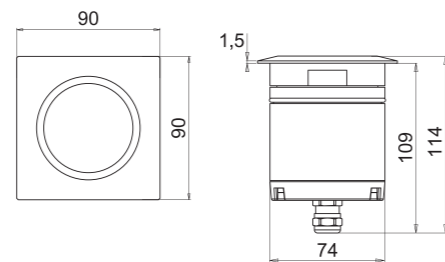
40°

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° 40° 10°x45°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiario
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	20kN (2000kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Potenza	3W
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

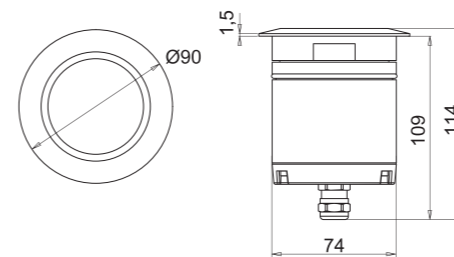
Oceano 4.0



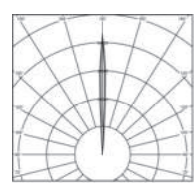
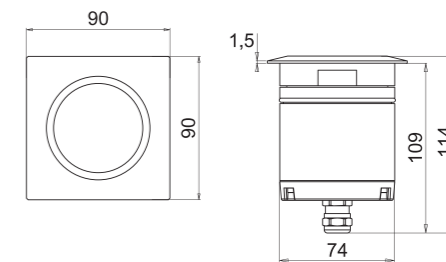
Oceano 4.1



Oceano 4.0 RGBW

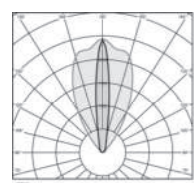


Oceano 4.1 RGBW

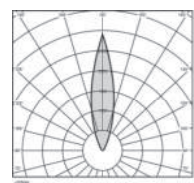


5°

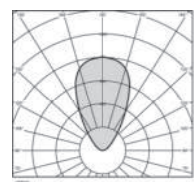
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 370 lm
Angolo ottica	5° 20° 60°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK09
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L Ottone
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Potenza	7W
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



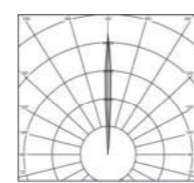
15°x60°



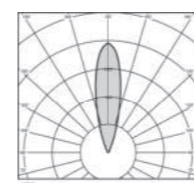
20°



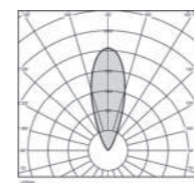
60°



5°



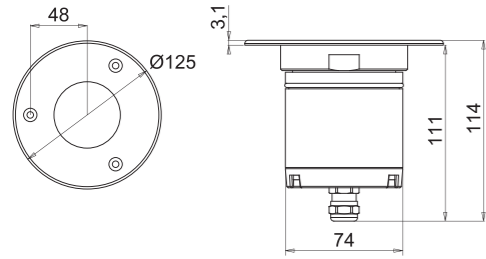
26°



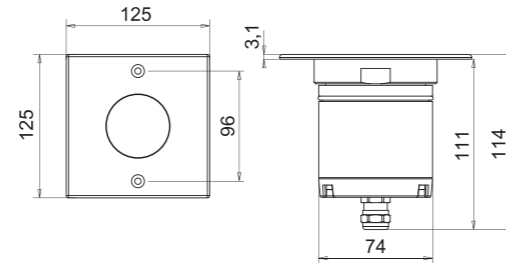
40°

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 diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Potenza	8W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì (PWM)
Tipo di cavo	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

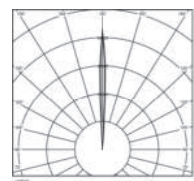
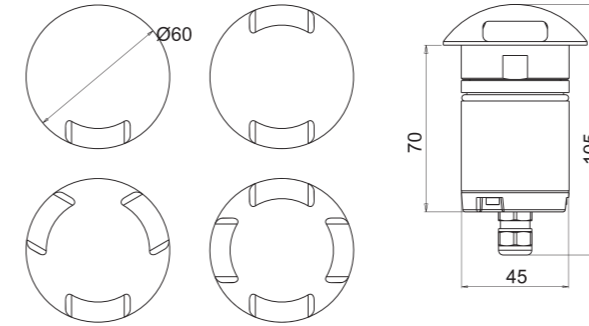
Oceano 4.2



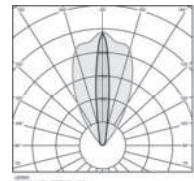
Oceano 4.3



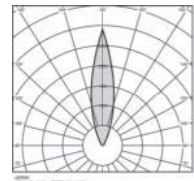
Oceano 9.1 / 9.2 / 9.3 / 9.4



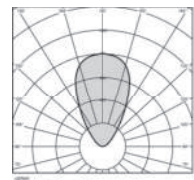
5°



15°x60°

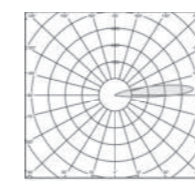


20°

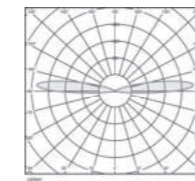


60°

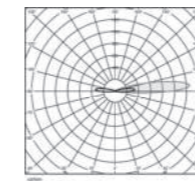
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 370 lm
Angolo ottica	5° 20° 60° 15°x60°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK09
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082 Acciaio inox 316L
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5 CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	20kN (2000kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Potenza	7W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm ²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì



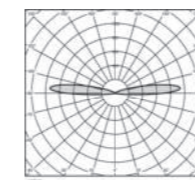
Radente
singola



Radente
doppia



Radente
tripla



Radente
quadrupla

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 104 lm
Angolo ottica	Radente singola Radente doppia Radente tripla Radente quadrupla
Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68 10m
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale corpo	Acciaio inox 316L
Materiale diffusore	Silicone ottico
Classe ISO 9223	CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Potenza	3W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm ²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

Anodizzazioni speciali

La serie OCEANO offre una personalizzazione senza pari. Disponibile – su richiesta – in 24 nuove splendide finiture, tra cui bronzo, cromo, oro rosa. Tutte queste colorazioni sono ottenute con un trattamento di anodizzazione e una successiva spazzolatura eseguita a mano.



Accessori

Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Controcassa	OCEANO 1.0 / 1.1	CEAZZZ000	Controcassa drenante
Controcassa	OCEANO 1.0 / 1.1	CEAZZZ001	Controcassa drenante slim
Controcassa	OCEANO 1.0 / 1.1	CEAZZZ002	Controcassa stagna slim
Kit montaggio	OCEANO 1.0 / 1.1	CEAZZZ014	Molla per aggancio a soffitto
Controcassa	OCEANO 2.0 / 2.1	CEAZZZ003	Controcassa drenante
Controcassa	OCEANO 2.0 / 2.1	CEAZZZ004	Controcassa drenante slim
Controcassa	OCEANO 2.0 / 2.1	CEAZZZ005	Controcassa stagna slim
Kit montaggio	OCEANO 2.0 / 2.1	CEAZZZ015	Molla per aggancio a soffitto
Controcassa	OCEANO 3.0 / 3.1	CEAZZZ006	Controcassa drenante
Controcassa	OCEANO 3.0 / 3.1	CEAZZZ007	Controcassa drenante slim
Controcassa	OCEANO 3.0 / 3.1	CEAZZZ008	Controcassa stagna slim
Kit montaggio	OCEANO 3.0 / 3.1	CEAZZZ018	Molla per aggancio a soffitto
Controcassa	OCEANO 3.2 / 3.3	CEAZZZ009	Controcassa carrabile
Controcassa	OCEANO 4.0 / 4.1	CEAZZZ010	Controcassa drenante
Controcassa	OCEANO 4.0 / 4.1	CEAZZZ011	Controcassa drenante slim
Controcassa	OCEANO 4.0 / 4.1	CEAZZZ012	Controcassa stagna slim
Controcassa	OCEANO 4.2 / 4.3	CEAZZZ013	Controcassa carrabile

Alimentatori

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



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

Configuratore codice

Modello	CCT	CRI	Ottica	Optional ottici	Finitura	Lunghezza cavo	Versione
CEA00 OCEANO 1.0	C 2700K	C CRI > 90	S 15°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		E 20°x43°		01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		M 25° L 40°		03 Acciaio / Ottone	H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA01 OCEANO 1.1	C 2700K	C CRI > 90	S 15°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		M 25°		01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		L 40°		03 Acciaio / Ottone	H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA02 OCEANO 2.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		E 10°x53°	1 Nido d'ape	01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		M 36° L 60°		03 Acciaio / Ottone 05 Legno / Alluminio	H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA03 OCEANO 2.1	C 2700K	C CRI > 90	S 10°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		M 36°	1 Nido d'ape	01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		L 60°		03 Acciaio / Ottone	H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA04 OCEANO 3.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		E 10°x45°	1 Nido d'ape	01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		M 25° L 40°	2 Frangiluce	03 Acciaio / Ottone 05 Legno / Alluminio	H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA06 OCEANO 3.2	C 2700K	C CRI > 90	S 10°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		E 10°x45°	1 Nido d'ape	01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		M 25° L 40°	2 Frangiluce		H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA08 OCEANO 4.0	C 2700K	C CRI > 90	S 5°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		E 15°x60°	1 Nido d'ape	01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		M 20° L 60°	2 Frangiluce	03 Acciaio / Ottone	H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA08 OCEANO 4.0 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 / Acciaio	C 1,5 m	
			L 40°	2 Frangiluce		H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA10 OCEANO 4.2	C 2700K	C CRI > 90	S 5°	0 Nessuno	00 Alluminio / Alluminio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K		E 15°x60°	1 Nido d'ape	01 Acciaio / Acciaio	C 1,5 m	
	F 4000K		M 20° L 60°	2 Frangiluce		H 5 m M 10 m P 15 m	
CEA16 OCEANO 9.1	C 2700K	C CRI > 90	R Radente	0 Nessuno	01 Acciaio / Acciaio	A 0,4 m	00 Standard
	D 3000K					C 1,5 m	
	F 4000K					H 5 m M 10 m P 15 m	

Esempio configurazione

CEA00	C	C	S	0	00	A	00
CEA00CCS000A00 - OCEANO 1.0 1W AL-AL 15° 2700K 24V 0,4M							





MIZAR
è un brand di ReeR spa

Via Carcano, 32
10153 Torino - Italia

mizar.it
info@mizar.it