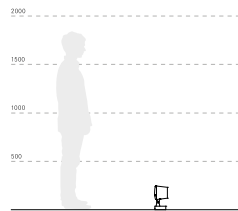


**Omikron
Flood**

Cariboni



caribonigroup.com

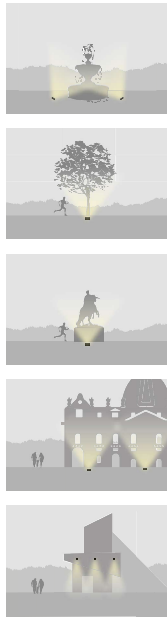


Omikron Pole P. 328

Omikron Flood



220-240V 50/60Hz	Tensione di alimentazione <i>Nominal voltage</i> Nennspannung
CL I CL II on request	Classe di isolamento elettrico <i>Electrical insulation class</i> Elektrische Isolierklasse
IP66	Grado di protezione <i>Insulation protection degree</i> Isolationsschutzgrad
IK08 (U-D 90°) IK09	Protezione contro gli urti <i>Protection against impact</i> Stoßfestigkeit
-20° C +50° C	Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i> Umgebungstemperatur
Sablé100 Noir	Colori <i>Colours</i> Farben
Included	Alimentazione elettronica <i>Electronic power supply</i> Elektronische Stromversorgung
DALI on request ON OFF	Illuminazione intelligente <i>Smart Lighting</i> Intelligente Beleuchtung



Installazione: superfici orizzontali e verticali
Installation: horizontal and vertical surfaces
Installation: horizontale und vertikale Flächen

Omikron Flood

1805-1920lm	Flusso sorgente <i>Source flux</i> Lichtstrom der Lichtquelle
4000 K 3000 K	Temperatura colore <i>Colour temperature</i> Farbtemperatur
≥90	Indice di resa cromatica (CRI) <i>Colour rendering index (CRI)</i> Farbwiedergabe-Index (CRI)

Beam Angle	Beam Type	19W	27W	36W	45W	54W	
U-D 90°	Ultra-wide beam	H (m)	1	2	205		
		Ø (m)					
		Em (lux)					
D 45°	Wide beam	H (m)	1	0,8	1415		
		Ø (m)					
		Em (lux)					
M 25°	Medium beam	H (m)	1	0,4	5748		
		Ø (m)					
		Em (lux)					
C 10°	Narrow beam	H (m)	1	0,15	23722		
		Ø (m)					
		Em (lux)					

Approfondimento sistemi ottici, *Deepening optical systems*, Veriefung optischen Systeme P. 50
Approfondimento sistemi di smart lighting, *Deepening smart lighting systems*, Vertiefung intelligenten Beleuchtungssysteme P. 52

Schermatura sorgenti <i>Hidden Light Emitting Surfaces</i> Abschirmung der Lichtquellen	Elevata resistenza agli urti (IK09) <i>Maximum impact resistance (IK09)</i> Maximum Stoßfestigkeitsgrad (IK09)	Resistenza agenti chimici/atmosferici <i>Resistance to chemical/atmospheric agents</i> Widerstand chemische/atmosphärische
Prodotto orientabile <i>Orientable product</i> Ausrichtbares Produkt	Precablaggio <i>Pre-wiring</i> Vorverkabelung	Dimensioni compatte <i>Dimensions compact</i> Kompakten Abmessungen
CRI>90 SMC0-3 CRI>90 SMC0-3 CRI>90 SMC0-3	Flicker free <i>Flicker free</i> Flicker free	Riduzione accumulo sporcizia <i>Reduction in the buildup of dirt</i> Reduzierte Schmutzsammung
Sistema acqua stop <i>Water stop system</i> Wasserstop-System		

Omikron Flood



Benessere visivo e schermatura della sorgente

Il sistema ottico è composto da una lente e una "pupilla nera". La lente catadiottrica a doppia riflessione interna (D-TIR) permette un accurato controllo del fascio di proiezione e un design sottile. La pupilla nasconde la sorgente alla vista dell'osservatore: durante la notte, quando la luce è accesa, la pupilla evita l'abbagliamento; durante il giorno, quando la luce è spenta, la pupilla scherma la LES (Light-Emitting Surface) del COB.

Visual comfort and Hidden Light Emitting Surface

The optical system consists of a lens and a "black pupil". The catadioptric lens with double internal reflection (D-TIR) allows for precise control of the light beam and a slim design. The pupil hides the light surface from the observer's sight. During the night, when the light is on, the pupil avoids dazzling; during the day, when the light is off, the pupil screens the COB's LES (Light-Emitting surface).

Sehwohlbefinden und Abschirmung der Lichtquelle

Das Optiksistem besteht aus einer Linse und einer "schwarzen Pupille". Die katadioptrische Linse mit doppelter interner Reflexion (D-TIR) ermöglicht eine genaue Kontrolle des Projektionslichtbündels und ein schmales Design. Die Pupille versteckt die Lichtquelle vor dem Auge des Betrachters: wenn das Licht während der Nacht eingeschaltet ist, verhindert die Pupille die Blendung; wenn das Licht während des Tages ausgeschaltet ist, schirmt die Pupille das LES (Lichtaustrittsfläche) vom COB (chip on board) ab.



Orientabilità

Omikron Flood può essere orientato con precisione grazie alla base di fissaggio ruotabile $\pm 25^\circ$ e inclinabile $+90^\circ - 45^\circ$. Sistema di puntamento e blocco in regolazione continua.

Orientability

Omikron Flood can be oriented with precision thanks to its fixing base which can be rotated $\pm 25^\circ$ and tilted $+90^\circ - 45^\circ$. Continuously-adjustable pointing and locking system.

Ausrichtbarkeit

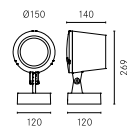
Omikron Flood lässt sich dank der um $\pm 25^\circ$ drehbaren und um $+90^\circ - 45^\circ$ neigbaren Befestigungsbasis präzise ausrichten. Ausrichtungssystem und Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung.

220 240V	50 60Hz	CL I	IP66	IK08 IK09
-------------	------------	------	------	--------------

Omikron Flood Flood



Omikron Flood flood



Max weight: 2.00kg
Max exposed surface: 0.0027m²
Lateral exposed surface: 0.0027m²

Omikron Flood

06OM2

Led (source flux):		Ref. @500mA @4000K	Ref. @500mA @3000K
1920lm 19W		A1	1805lm 19W
mA			
500			
4			
K			
4000		3000	
0		9	
Optics			
C 10°	M 25°	D 45°	U-D 90°
A8	A9	B0	B2
Colors			
Sable100			
C			

Esempio Example Beispiel

06OM2	A1	4	0	A8	C
-------	----	---	---	----	---

Accessori Accessories Zubehör

06KS918C0 / 06KS909C0

Connettore 2 vie - Connettore 4 vie IP68
2-way connector - 4-way connector IP68
2-Wege-Stecker - 4-Wege-Stecker IP68

06OM901C0

Picchetto per interrimento
Picket for ground installation
Erdspieß für Bodeninstallation

