

OCEANO 4.1

OCEANO 4.1 7W AL-AL 5° 2700K 24V 5MCod: **CEA09CCS000H00**Metel: **CEACCS083****IdroSkud®-Schutzsystem**Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt**Schutzklasse III**Betrieb mit Kleinspannung (SELV)
möglich**IP 68 bis 10 m**Schutz gegen dauerhaftes
Untertauchen bis 10 Meter**IP 66**Schutz gegen starkes Strahlwasser
(100 L/Min)**IK 09**

Schutz gegen Stöße bis 10 J

**Hohe Temperaturen**Ausgelegt für Temperaturen bis
+50 °C**Begehrbar**Leuchte für statische Belastungen
bis 5 kN**C5 - Sehr hoch**Korrosionsbeständigkeit nach ISO
9223**Mizar-Garantie**

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Begehbare Bodeneinbauleuchte, geeignet für den Außen- und Unterwasserbereich bis 10 m (IP66/IP68), Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Für maximale Flexibilität ist Der Produktkörper aus Aluminium oder Stahl, der Rahmen aus Aluminium, Stahl oder Messing erhältlich. Die Lichtquelle besteht aus einem 7-W-LED-Chip mit 24 V Konstantspannung und integriertem Treiber. Der hohe Lichtstrom eignet sich ideal zur Markierung von Fußwegen oder zur Beleuchtung architektonischer Details. Die versenkte Lichtquelle sorgt für hohen Sehkomfort. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Oceano ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Komponenten vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Optional sind Wabenfilter und Lichtblende sowie Montagezubehör (Entwässerung, wasserdichtes Einbaugehäuse und Feder für die Deckenbefestigung) erhältlich. Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. Die Anzahl der Leuchten, die an eine einzelne Stromversorgung angeschlossen werden können, variiert je nach Installationsart. Der Installateur ist dafür verantwortlich, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Stromversorgung zu ermitteln.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	Leistungs-LED	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	2700K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lichtstrom (lm)	445	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	301	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): G
Art der Emission	Enge		
Optischer Winkel	5°		

Mechanische Daten

Breite (mm)	90	Diffusorstärke (mm)	8
Länge (mm)	90	Klasse ISO 9223	C5
Höhe (mm)	114	Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Gewicht (kg)	0.645	Optisches Zubehör	Nichts
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
IK-Grad	IK09	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Form	Quadrat	Maximale statische Belastung (kg)	500
Farbe der Oberfläche	Aluminium / Aluminium	Begehrbar	Ja
Material der Ringmutter	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082	Befahrbar	Nein
Material Gehäuse	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082	Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2
Diffusormaterial	Extrklares gehärtetes Glas		

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	7	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²		
Kabellänge	5 m		

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUGEHÄUSE MIT WASSERABLAUF
OCEANO 4

Cod: CEAZZZ010



**SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUGEHÄUSE MIT
WASSERABLAUF OCEANO 4

Cod: CEAZZZ011



**WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUGEHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUGEHÄUSE OCEANO 4

Cod: CEAZZZ012



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 14,4W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0019



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 36W IP67 EIN/AUS

Cod: MID0020



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021