

OCEANO 3.1

OCEANO 3.1 3W AL-AL 10° 3000K 24V 5MCod: **CEA05DCS000H00**Metel: **CEADCS035****IdroSkud®-Schutzsystem**Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt**Schutzklasse III**Betrieb mit Niederspannung (SELV)
möglich**IP 68 bis 10 m**Schutz gegen dauerhaftes
Untertauchen bis 10 Meter**IP 66**Schutz gegen starkes Strahlwasser
(100 L/Min)**IK 10**

Schutz gegen Stöße bis 20 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 3-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
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Lichtstrom (lm)	236
Geräteleistung (lm)	144
Art der Emission	Enge
Optischer Winkel	10°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U3 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	60
Länge (mm)	60
Höhe (mm)	93
Gewicht (kg)	0.293
IP-Schutzart	IP66 / IP68 10 m
IK-Grad	IK10
Form	Quadrat
Farbe der Oberfläche	Aluminium / Aluminium
Material der Ringmutter	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Material Gehäuse	20um Eloxiertes Anticorodal-Aluminium 6082
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)
Diffusormaterial	Extraklares gehärtetes Glas

Diffusorstärke (mm)	8
Klasse ISO 9223	C5
Art der Optik	TIR Technopolymer Linse
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung (kg)	500
Begehrbar	Ja
Befahrbar	Nein
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2

Elektrische Daten

Nennleistung (W)	3
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Kabeltyp	H05RN - F 2x0,75 mm²
Kabellänge	5 m

Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Spannungsspitzen-Schutz	Ja

Photometrie



Technische Zeichnung



Zubehör



**EINBAUEGHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

EINBAUEGHÄUSE MIT WASSERABLAUF
OCEANO 3 / OCEANO 9

Cod: CEAZZZ006



**SCHLANKE EINBAUEGHÄUSE MIT
WASSERABLAUF**

SCHLANKE EINBAUEGHÄUSE MIT
WASSERABLAUF OCEANO 3 / OCEANO
9

Cod: CEAZZZ007



**WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEGHÄUSE**

WASSERDICHT SCHLANKE
EINBAUEGHÄUSE OCEANO 3 / OCEANO
9

Cod: CEAZZZ008



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



FEDER FÜR DECKENMONTAGE

FEDER FÜR DECKENMONTAGE
OCEANO 3

Cod: CEAZZZ018