



**Allgemeine Merkmale**

Beschreibung:	LED- Leuchte für Einbauinstallation
Schutzklasse:	Klasse III
Nennspannung:	24Vdc
IP-Schutzgrad:	IP67
Stoßfestigkeit:	IK10
Leistungsfaktor:	> 0.9
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	0,4 kg
Netzteil:	getrennt zu bestellen
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
5	0.7	170
4	0.55	266
3	0.4	472
2	0.28	1063
1	0.15	4251

**Leistungsdaten\***

Lichtstrom der Lichtquelle:	245 lm
Leistung der Lichtquelle:	2 W
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	190 lm
Systemleistung:	2 W
Geräteeffizienz:	95 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Engstrahlend 8°

Lebensdauer der Optikeinheit: >50.000h @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Deckeneinbauleuchte, Begehbare Einbauleuchte, Wandeinbauleuchte

Befestigung: Begehbar Einbaugehäuse

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt mit M8x1-Schraubverbinder; Kabellänge 1 m

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

DALI Steuerung

X

### Materialien

Gehäuse: Mikro-Kugelgestrahlt gestrahlter Edelstahl AISI 316L

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linse: hochdurchsichtiges PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Endbearbeitung: Rahmen aus sand- und kugelgestrahltem AISI 316L Edelstahl

### Farben

■ gestrahlter Edelstahl  
AISI 316L

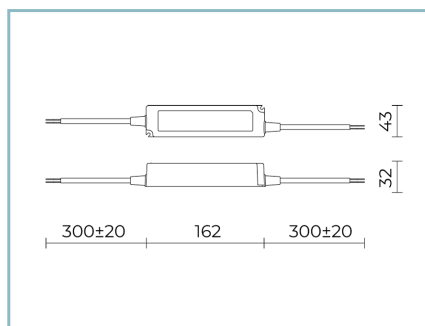
Code: **06CH2A139A5XS**

## Zusätze



06CH903X0

B147 Treiber  
10W-24V IP67



06CH904X0

B148 Treiber  
60W-24V IP67



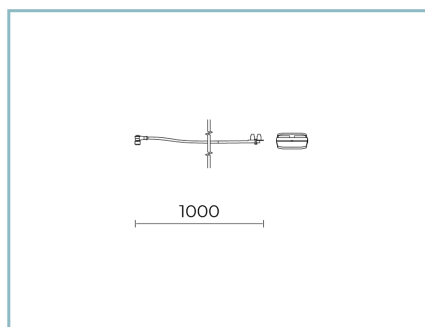
06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



06CH901B0

B130 Begehbar Einbaugehäuse  
geeignet auch für Wandinstallation  
aus Polypropylen. Farbe: Schwarz  
RAL9005.



06CH906X0

B198 Kit in/out  
Kabel 1 m 24 V mit Verbindungsmuffe



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06LL914AB0

DALI Treiber  
150W-24V IP67

---

NOTE

**\*Leistungsdaten**

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.

Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

**Allgemeine Informationen**

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.