



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	267
4	0.55	417
3	0.4	742
2	0.28	1670
1	0.15	6680

Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	90 lm
Leistung der Lichtquelle:	0.6 W
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	70 lm
Systemleistung:	0.6 W
Geräteeffizienz:	117 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: Federn

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

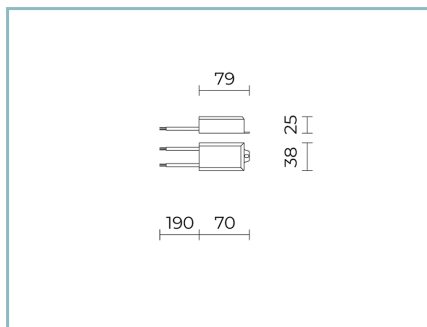
Endbearbeitung: Rahmen aus sand- und kugelgestrahltem AISI 316L Edelstahl

### Farben

■ gestrahlter Edelstahl  
AISI 316L

Code: **06CH1A139A5XS**

## Zusätze



06CH903X0

B147 Treiber  
10W-24V IP67



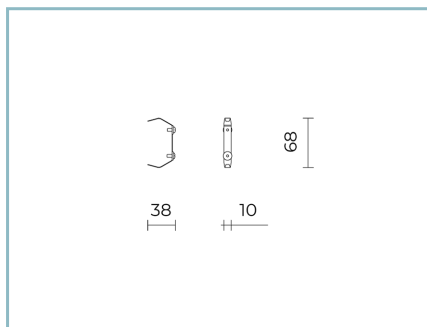
06CH904X0

B148 Treiber  
60W-24V IP67



06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



06CH902XX0

B131 Federn  
für Deckeneinbau



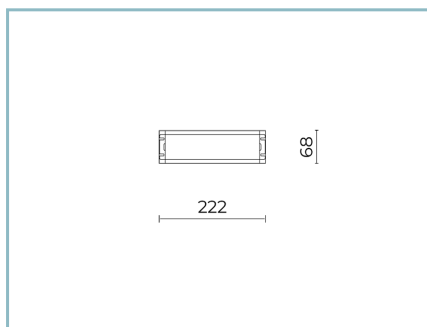
06CH906X0

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.