



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED- Leuchte für Einbauinstallation

Schutzklasse: Klasse III

Nennspannung: 24Vdc

IP-Schutzgrad: IP67

Stoßfestigkeit: IK10

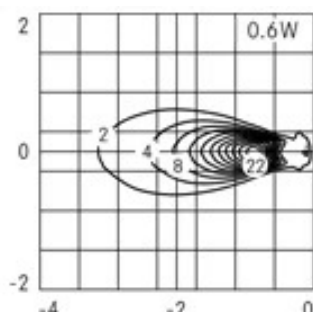
Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 0,4 kg

Netzteil: getrennt zu bestellen

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### 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: medium beam 25°

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: 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

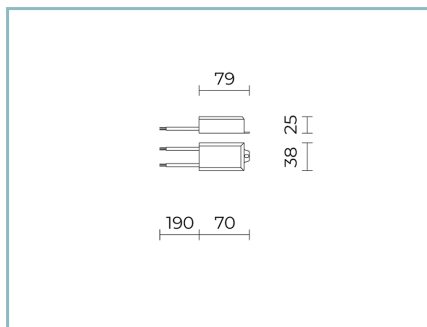
Endbearbeitung: Rahmen aus sand- und kugelgestrahltem AISI 316L Edelstahl

### Farben

■ gestrahlter Edelstahl  
AISI 316L

Code: **06CH1A139A6XS**

## Zusätze



06CH903X0

B147 Treiber  
10W-24V IP67



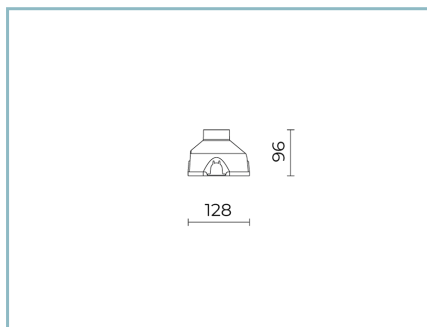
06CH904X0

B148 Treiber  
60W-24V IP67



06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



06CH901B0

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



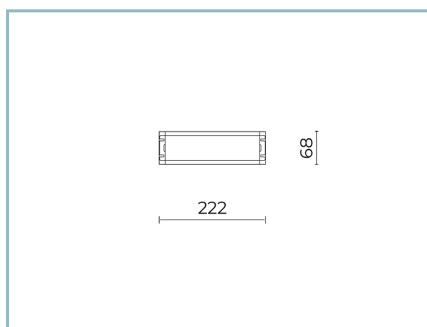
06CH906X0

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.