



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)
1	0.5	407
2	0.9	102
3	1.5	45
4	2	25
5	2.3	16

Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	375 lm
Leistung der Lichtquelle:	3.2 W
Lichtausbeute:	117 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	295 lm
Systemleistung:	3.2 W
Geräteeffizienz:	92 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 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: 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

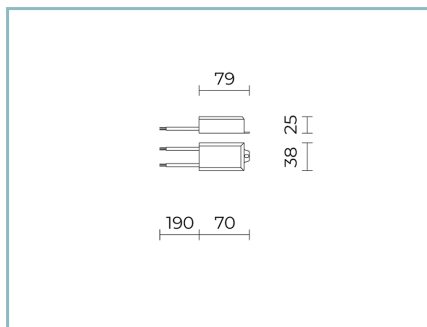
Endbearbeitung: Rahmen aus sand- und kugelgestrahltem AISI 316L Edelstahl

Farben

■ gestrahlter Edelstahl
AISI 316L

Code: **06CH3A130A6XS**

Zusätze



06CH903X0

B147 Treiber
10W-24V IP67



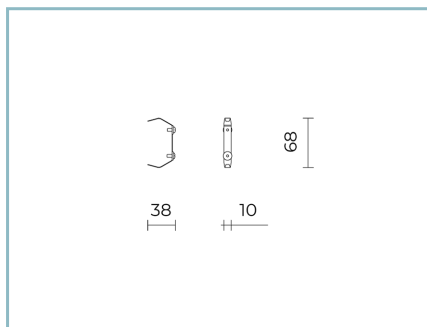
06CH904X0

B148 Treiber
60W-24V IP67



06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



06CH902XX0

B131 Federn
für Deckeneinbau



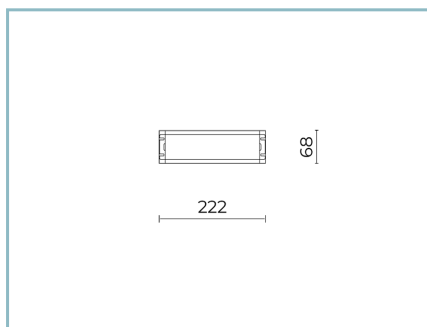
06CH906X0

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.