



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchtgeländer und Lichtelement für die gleichförmige Beleuchtung von Wegbeleuchtungssystemen, Treppen, Fluren und Fußgängerbrücken.

Schutzklasse: Klasse III (Leuchtgeländer)

Nennspannung: 24 V

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK08

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

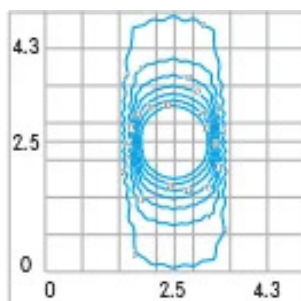
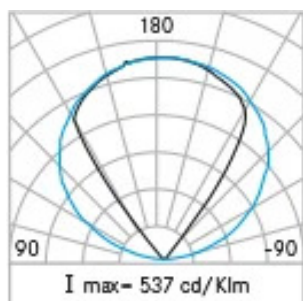
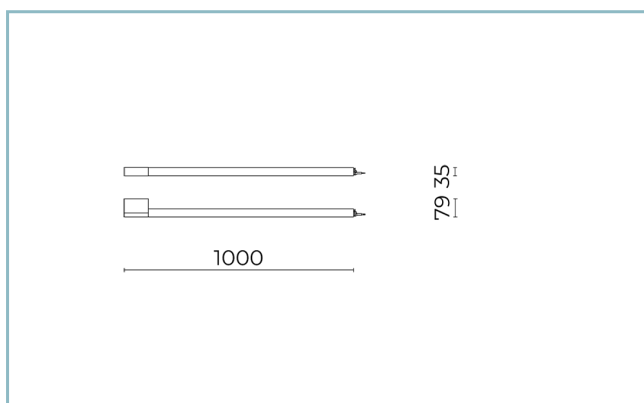
Gewicht: 1.10 kg

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 6 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: remote

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	410 lm
Leistung der Lichtquelle:	5 W
Lichtausbeute:	82 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	230 lm
Systemleistung:	5 W
Geräteeffizienz:	46 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 3000 K

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

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Symmetrisch breitstrahlend  
drehbar

Lebensdauer der Optikeinheit: 60.000 h @ Ta 25°C TM21

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471

### Installation und Wartung

Einbau: Lichtbandsystem

Befestigung: Befestigungsbügel

Verkabelung: Anschluss als Lichtbandsystem (Remote-  
Driver)

Ø Versorgungskabel: Verwenden Sie zweipolige Kabel  
H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup> für den Anschluss der  
Versorgungseinheit mit dem ersten Gerät

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

1-10V Steuerung

X

DALI Steuerung

X

### Materialien

Gehäuse: Extrudierte Aluminiumlegierung UNI6060 T5

Befestigungssystem: Bügel aus Druckguss aus  
Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

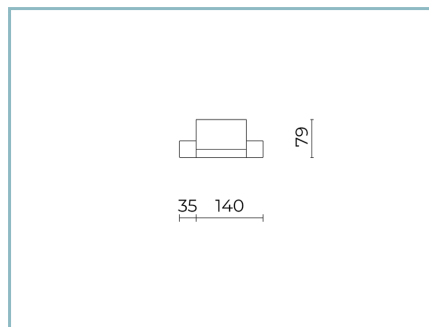
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren  
und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine  
optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Sablé 100 Noir

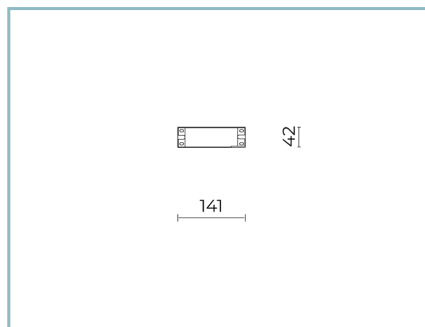
Code: **06BA2F4599C**

## Zusätze



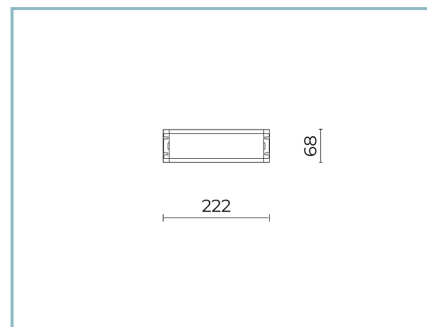
06BA900C0

Set 2 Endstücke + 1 Bügel  
für Vervollständigung der  
Reiheninstallation. Farbe: Sablé 100  
Noir.



06TA902X0

Netzteil  
60W-24V IP66



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.