

## Kompakter Punktstrahler, gebündeltes Licht, HLV3-14BL

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt #21-851 **AUSVERKAUF** **KONTAKT**

- 1 + €287<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€287,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

HLV3-14BL **Modellnummer:**

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

CCS **Hersteller:**

Spot Light **Gehäusegeometrie:**

Constant **Betriebsmodus:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Größe (mm):**  
14 x 28 x 20 (WxDxH), Tip diameter 8 mm

**Gewicht (g):**  
18

**Aktive Fläche (mm):**  
7

## Optische Eigenschaften

**Farbe:**  
Blue

**Wellenlänge (nm):**  
465

## Elektronische Spezifikationen

**Energieverbrauch (W):**  
0.9

**Max. Eingangsstrom:**  
275mA

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Stromversorgung:**  
Power Supply & Controller Required and Sold Separately.  
USA: [#73-491](#) & [#21-880](#)  
Europe: [#73-491](#) & [#21-880](#)  
Japan: [#89-513](#) & [#21-880](#)  
Korea: [#33-773](#) & [#21-880](#)  
China: [#73-491](#) & [#21-880](#)

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

**Reach 224:**  
[Contains SVHC\(s\)](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- Ideal für Ausrichtung und Messung
- L-förmiges oder zylindrisches Gehäuse
- Verfügbar mit zwei Spitzengrößen: 8 mm oder 12 mm

CCS LED-Punktstrahler bieten eine gleichförmige Beleuchtung mit hoher Intensität in einem leichten und kompakten Gehäuse. Die Punktstrahler sind mit zwei Gehäusetypen verfügbar: Bei dem L-förmigen Gehäuse ist die LED im rechten Winkel befestigt, um bei kompakten Systemen Platz zu sparen; das zylindrische Gehäuse mit größerer Länge besitzt eine höhere Intensität. Beide Gehäusetypen sind mit roter, weißer, blauer, grüner und infraroter Beleuchtung verfügbar. CCS LED-Punktstrahler sind ideal für die Ausrichtung von LCDs oder Leiterplatten, für Messungen oder als Lichtquelle für eine punktförmige Ausleuchtung. Die Spitzen mit 8 mm Durchmesser passen zu unseren TECHSPEC® telezentrischen CompactTL™ Objektiven.

[Dateien für 3D-druckbare Halterungen](#)



Punktstrahler-Konfiguration

**DOWNLOAD**

Diese 3D-gedruckten Halterungen wurden für die [Halterungssysteme mit Gelenkarm](#) entwickelt. Sie dienen der einfachen Positionierung von Leuchten in Hell- und Dunkelfeld-Konfigurationen. Das Design ist für die Montage der Beleuchtung auf 1/4-20"-Montageplatten oder in 80/20-Extrusionssystemen ausgelegt, kann aber je nach den Bedürfnissen des Nutzers angepasst werden. Es sind Halterungen für Ring-, Balken-, Linien- und Inline-Punktstrahler erhältlich.



Anwendungshinweis

Beleuchtungshalterungen für Bildverarbeitungsanwendungen

[Lesen](#) 



Video

Assemblierung von 3D-gedruckten Halterungen für gängige Beleuchtungsgeometrien

[Anschauen](#) 