

## 📄 SPEZIFIKATION

Enlighted Kabel bieten fest verdrahtete Verbindungen zwischen Sensoren und Steuereinheiten (CU-4) oder Profile-0-Treiber für zuverlässige Leistung.

### ÜBERSICHT

Zur Sicherstellung der Steuerfunktionalität sind Enlighted Sensoren an jedem Beleuchtungskörper fest verdrahtet, während Überwachung und Datenerfassung über das drahtlose Kommunikationsnetzwerk erfolgen. Für die Verbindung zwischen verschiedenen Sensortypen, Sensoren und Steuereinheiten oder zwischen Sensoren und LED-Treibern stehen unterschiedliche vorkonfektionierte Kabeloptionen zur Verfügung.

### FUNKTIONEN

#### Zulassungen

- Kabelsätze bestehen aus Plenum- und UL-zugelassenen Materialien.

#### 600-V-Hülse

- Die UL-zugelassene 600-V-Hülse sorgt für Konformität in jedem Land.

#### AWG 24

- Twisted-Pair-Kabel, AWG 24, 6 oder 8 Leiter

#### Verschiedene Längen, vorkonfektionierte Anschlüsse

- Verschiedene Längen für eine Vielzahl von Installationsanforderungen; für Kabel, die sich vollständig im Beleuchtungskörper oder an Sensoren, die sich außerhalb davon befinden.
- Verschiedene Längen und vorkonfektionierte Anschlüsse für geringeren Installationsaufwand und sichere Verbindungen

#### Profile-0-Treiberkabel

Das Profile-0-Treiberkabel verbindet einen 8-poligen Sensor mit einem „Profile-0“-Treiber (0-10 V-Dimmen-Aus-Treiber mit einem zusätzlichen DC-Ausgang). Das Netzkabel wird für 8-polige Sensoren verwendet, die an einen Beleuchtungskörper angeschlossen sind (halterlose Sensoren), wenn zusätzliche Sensoren zur ausreichenden Erfassung bei Applikationen wie der Orts- und Geräteverfolgung in Innenräumen benötigt werden.

Farbcode	Profile-0-Treiberkabel	
	4-drahtig	5-drahtig
Blau	Erde	Erde
Gelb	Sensorversorgung (+)	Sensorversorgung (+)
Violett	Dimm-Kanal 1	Dimm-Kanal 1
Weiß	Dimm-Kanal 2	k.A.
Grau	Dimmen-Rückgabe	Dimmen-Rückgabe

Farbcode	Netzkabel
	2-drahtig
Rot	Sensorversorgung (+)
Schwarz	Erde

### EINREICHUNG ENLIGHTED SPEZIFIKATION

Job-Name:

Job-Nummer:

Produktcodes:

CBL-5E-CU4-12N

CBL-5E-CU4-30N

CBL-5E-CU4-7F

CBL-RJ45-RJ45-7F

CBL-RJ45-5W-7F

CBL-RJ45-4W-22N

CBL-5E-5W-30N

CBL-5E-PWR-30N

CPL-RJ45

## VERDRÄHTUNGS- und INSTALLATIONSPLÄNE

Produktname	Produktcodes (Teilenummer)	Kompatibler Sensor	Anschluss 1	Sensoranschluss
<b>Sensorkabel</b>				
0,3 m Sensorkabel	CBL-5E-CU4-12 N (12-02289-02)	Mikrosensor, SU 5E	RJ45 an CU-4E/D	8-polig, Molex
0,8 m Sensorkabel	CBL-5E-CU4-30N (12-02290-02)	Mikrosensor, SU 5E	RJ45 an CU-4E/D	8-polig, Molex
2,2 m Sensorkabel	CBL-5E-CU4-7F (12-02285-02)	Mikrosensor, SU 5E	RJ45 an CU-4E/D	8-polig, Molex
2,2 m RJ45-Kabel	CBL-RJ45-RJ45-7F (12-02627-02)	Hochdeckensensor, SU-5S-H. Robuster Sensor, SU-5S-xRx.	RJ45 an CU-4E/D	RJ45 an Sensor
<b>Profile-0-Treiberkabel</b>				
2,2 m Profile-0-Treiberkabel	CBL-RJ45-5W-7F (12-02681-01)	Hochdeckensensor, SU-5S-H.	Litzendrähte zum IoT Ready-Profile-0-Treiber	RJ45 zu Sensor
0,6 m Profile-0-Treiberkabel	CBL-RJ45-4W-22N (12-02917-01)	Robuster Sensor, SU-5S-xRx und Koppler (CPL-RJ45)		
0,8 m Profile-0-Treiberkabel	CBL-5E-5W-30N (12-02680-01)	Mikrosensor, 8-polig		
<b>Netzkabel</b>				
Netzkabel	CBL-5E-PWR-30N (12-02769-01)	Mikrosensor, SU-5E	Litzendrähte zu einer Spannungsversorgung	8-polig, Molex
<b>Koppler</b>				
RJ45-Koppler, Buchse	CPL-RJ45 (27-00379-01)	Mikrosensor und beliebiges Sensorkabel Hochdeckensensor mit RJ45-Kabel, 2,2 m Robuster Sensor	RJ45, Buchse	RJ45, Buchse

### SENSORKABEL

0,3 m Sensorkabel, 12-02289-02  
CBL-5E-CU4-12N



2,2 m RJ45-Kabel, 12-02627-02  
CBL-RJ45-RJ45-7F



### PROFILE-0-TREIBERKABEL

2,2 m Profile-0-Treiberkabel, 12-0680-01  
CBL-RJ45-5W-7F



0,8 m Sensorkabel, 12-02290-02  
CBL-5E-CU4-30N



### NETZKABEL

0,8 m Profile-0-Treiberkabel, 12-02680-01  
CBL-5E-5W-30N



0,6 m Profile-0-Treiberkabel, 12-02917-01  
CBL-RJ45-4W-22N



2,2 m Sensorkabel, 12-2285-02  
CBL-5E-CU4-7F



### KOPPLER

RJ45-Koppler, Buchse, 27-00379-01  
CPL-RJ45.



0,8 m Profile-0-Treiberkabel, 12-02680-01  
CBL-5E-5W-30N

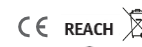


## BESTELLINFORMATIONEN

CBL-5E-CU4-12N	0,3 m Sensorkabel
CBL-5E-CU4-30N	0,8 m Sensorkabel
CBL-5E-CU4-7F	2,2 m Sensorkabel
CBL-RJ45-RJ45-7F	2,2 m RJ45-Sensorkabel
CBL-RJ45-5W-7F	2,2 m Profile-0-Treiberkabel
CBL-RJ45-4W-22N	0,6 m Profile-0-Treiberkabel
CBL-5E-5W-30N	0,8 m Profile-0-Treiberkabel
CBL-5E-PWR-30N	0,8 m Netzkabel
CPL-RJ45	RJ45-Koppler, Buchse

## RICHTLINIENKONFORMITÄT

Europa



USA



Kanada



## GARANTIE: 5 Jahre

Die vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie unter [www.enlightedinc.com/limited-warranty-terms](http://www.enlightedinc.com/limited-warranty-terms).