

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 vorkonfigurierte 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, vorkonfigurierte 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 vorkonfigurierte 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).

Farbcode	Profile-0-Treiberkabel	
	5-drahtig	4-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

Stromkabel

Das Stromkabel (CBL-5E-PWR-30N) wird für den Mikrosensor, SU-5E, befestigungslose Sensoren verwendet, die nicht mit einem Befestigungstreiber oder Vorschaltgerät verbunden sind, wenn zusätzliche Sensoren für eine ausreichende Abdeckung benötigt werden, um Anwendungen zu unterstützen, wie z Nachverfolgung von Gütern.

VERDRAHTUNGS- und INSTALLATIONSPLÄNE

Notiz: Der RJ45-Koppler wird benötigt, wenn eine Control-Unit an ein 7 Fuß- RJ45-kabel verdrahtet wird.

Produktname	Produktcodes (Teilenummer)	Kompatibler Sensor	Anschluss 1	Sensoranschluss
Sensorkabel				
0.3 m Sensorkabel	CBL-5E-CU4-12N (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
4.6 m Sensorkabel*	CBL-5E-CU4-15F (12-03267-01)	Mikrosensor, SU 5E	RJ45 an CU-4E/D	8-polig, Molex
7.6 m Sensorkabel*	CBL-5E-CU4-25F (12-03268-01)	Mikrosensor, SU 5E	RJ45 an CU-4E/D	8-polig, Molex
15.2 m Sensorkabel*	CBL-5E-CU4-50F (12-03248-01)	Mikrosensor, SU 5E	RJ45 an CU-4E/D	8-polig, Molex
22.9 m Sensorkabel*	CBL-5E-CU4-75F (12-03269-01)	Mikrosensor, SU 5E	RJ45 an CU-4E/D	8-polig, Molex
30.5 m Sensorkabel*	CBL-5E-CU4-100F (12-03270-01)	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
Profile-0-Treiberkabel				
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		8-polig, Molex
Netzkabel				
Netzkabel	CBL-5E-PWR-30N (12-02769-01)	Mikrosensor, SU-5E	Litzendrähte zu einer Spannungsversorgung	8-polig, Molex
Koppler				
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

* Verfügbarkeit erfragen, Mindestmenge 500

SENSORKABEL



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



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



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



4.6 m/7.6 m/15.2 m/22.9 m/30.5 m.
Sensorkabel
CBL-5E-CU4-15F: 12-03267-01
CBL-5E-CU4-25F: 12-03268-01
CBL-5E-CU4-50F: 12-03248-01
CBL-5E-CU4-75F: 12-03269-01
CBL-5E-CU4-100F: 12-03270-01

* Verfügbarkeit erfragen, Mindestmenge 500



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



0.8 m Netzkabel, 12-02769-01
CBL-5E-PWR-30N

KOPPLER



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

PROFILE-0-TREIBERKABEL



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



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



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

ORDERING INFORMATION

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-5E-CU4-15F	4.6 m Sensorkabel*
CBL-5E-CU4-25F	7.6 m Sensorkabel*
CBL-5E-CU4-50F	15.2 m Sensorkabel*
CBL-5E-CU4-75F	22.9 m Sensorkabel*
CBL-5E-CU4-100F	30.5 m Sensorkabel*
CBL-RJ45-RJ45-7F	2.2 m RJ45-Kabel
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

* Verfügbarkeit erfragen, Mindestmenge 500

GARANTIE

5 Jahre

Die vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.enlightedinc.com/limited-warranty-terms.