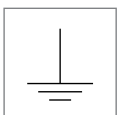
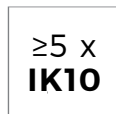


VENTEGO

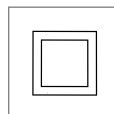


Suchen Sie eine schlagfeste Leuchte für Tunnel und Unterführungen? Manche Anwendungen erfordern eine besonders robuste Beleuchtung. Mit der VENTEGO bietet Lightronics eine vandalismusgeschützte LED-Leuchte an. Außerdem ist die VENTEGO ein Alleskönner, denn bei Lichtbändern können in den Zwischenelementen beispielsweise Kameras oder Rauchmelder installiert werden.

STANDARD



OPTION





VORTEILE

- ▶ Ein Alleskönner für Beleuchtung - mit Extras wie Kameras und Rauchmelder
- ▶ Klares Design, robuste Optik
- ▶ Extrem schlagfest $\geq 5 \times \text{IK10}$
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Bei Lichtband einsetzbar
- ▶ Hohe Lichtausbeute mit einem großzügigen Lumenpaket (1.100 - 8.800 lm)
- ▶ Notbeleuchtung möglich
- ▶ Lese-LED und Beobachtungs-LED (Justiz)
- ▶ Standard mit Durchgangsverdrahtung
- ▶ Standard mit DALI-2
- ▶ Einfache Installation und Montage

INTELLIGENTEN LICHTSTEUERUNG

SmartScan



Möchten Sie sich mit einem Spezialisten unterhalten?
Klicken Sie auf / scannen Sie den QR-Code!

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Installationsempfehlung	Welche Montagemöglichkeiten gibt es?	Wandmontage, Eckmontage, Nischenmontage und Deckenmontage
Lichtverwaltungssystem	Für welches Lichtverwaltungssystem eignet sich diese Leuchte?	DALI-2
CE-Kennzeichnung	Erfüllt das Produkt alle Vorschriften bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt (CE-Kennzeichnung)?	Ja
ENEC zertifiziert	Erfüllt das Produkt die europäische Sicherheitsnorm ENEC?	Ja

GEHÄUSE UND EIGENSCHAFTEN

Gehäuse Material	Aus welchem Material besteht das Gehäuse der Leuchte?	Doppelt beschichtetes Aluminiumprofil, die Endkappen sind aus Aluminiumguss.
Schutzwanne/Abdeckung	Aus welchem Material besteht die Schutzwanne?	Polycarbonat: Klar Prisma/ Klar längsstrukturiert
Farben	In welchen RAL-Farben ist die Leuchte erhältlich?	RAL 9010 (Weiß)
Dichtigkeit gegen Staub und Nässe	Schutzklasse gegen Staub und Nässe	IP65
Schlagfestigkeitsgrad	Schlagfestigkeitsgrad der Leuchte	Gehäuse: $\geq 5 \times$ IK10 (IK10 = 20 Joules)
Upgrade auf LED	Ist ein Upgrade oder Ersatz einzelner Komponenten möglich?	Ja, Tauscheinheit auf LED ist möglich (Upgradekit)

LEBENSDAUER UND BETRIEB

Betriebstemperaturbereich	Nutzungsbereich der Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 35 °C Geschützt gegen hohe Temperaturen.
Lebensdauer der Leuchte	Nutzbetriebsdauer	100.000 Stunden bei TA 25 °C
Lichterhalt LED-Modul	Nach der Anzahl der Brennstunden gibt L(x) den prozentualen Lichterhalt an und B(x) die prozentuale Anzahl LED-Leuchten, die mehr als den spezifizierten Prozentsatz eingebüßt hat.	L80/B10
Ausfallwert der Leuchte	Wie hoch ist der maximale Ausfall nach dem Erreichen der Lebensdauer?	F10

ELEKTRISCHE DATEN

Isolationsklasse	Welche elektrische Sicherheitsklasse erreicht die Leuchte?	I II (Option)	
Nominale Spannung	Welches ist die nominale Spannung?	230V AC	
Einschaltstrom	Wie viele Leuchten können an eine Typ MCB 16A B-Sicherung geschaltet werden?	B 10A: B 16A: C 10A: C 16A:	Anzahl 18 max. 30 max. 30 max. 51 max.
Sensor (Zusatzoption)	Ist die Leuchte auch mit (Anwesenheits-) Sensor erhältlich?	SmartScan	
Überwachungsprotokolle	Mit welchem Überwachungsprotokoll ist die Leuchte kompatibel?	DALI-2 Steuerphase SmartScan	

OPTISCHE DATEN

Lumenbereich (LED-Board)	Verschiedene LED-Boards mit Lumenbereich. Lumen nach Gebiet abhängig von Optica. (Leistung und Lumen pro Farbe/CRI im Anhang)	Lumenpaket VENTEGO: 1.100 - 8.800 lumen Optional auch 10.000 lumen
LED-Farbtemperatur	In welchen Farbtemperaturen ist die Leuchte erhältlich?	3.000K (warmes Weiß) 4.000K (kühles Weiß)
Farbwiedergabe-Index (CRI)	Inwiefern gibt die Lichtquelle die natürliche Farbe der beleuchteten Objekte wieder? Skala von 0-100 wieder?	80
LED-Modul	Mit welcher Beleuchtungstechnik ist die Leuchte lieferbar?	Midpower LED
Optik	Welche Lichtstreuungen sind möglich? (Polardiagramm im Anhang)	Klar Prisma / längsstrukturiert

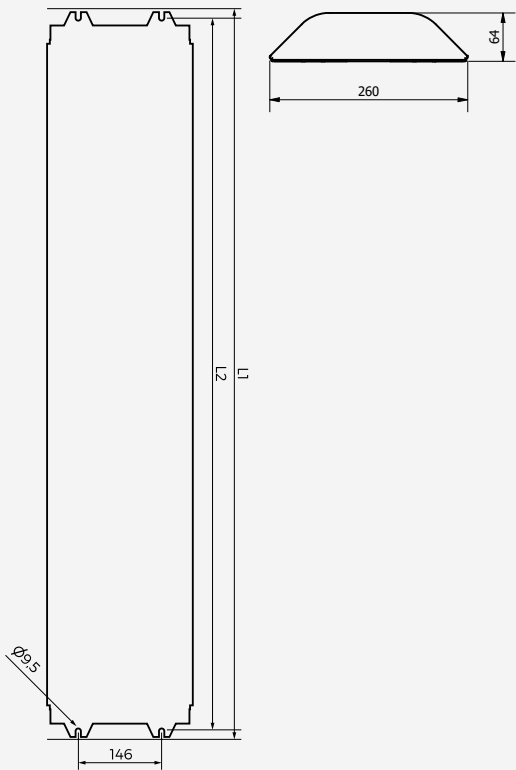
OPTIONEN

- ▶ Steuerphase
- ▶ Constant Light Optimisation (CLO)
- ▶ Constant Current
- ▶ Notbeleuchtung ab L 1.307 mm
- ▶ Antigrafitticoating
- ▶ SmartScan
- ▶ Durchgangsverdrahtung 3 x 2,5 mm²
- ▶ Andere RAL-Farben möglich
- ▶ JVA 3-Stift-Schraube inkl. Schlüssel
- ▶ Sicherheitsschraube HSS inkl. Schlüssel
- ▶ Schalter oder/ und Steckdose (z.B. Jung, Mertens, Feller)
- ▶ Lese-LED: 560, 840 oder 1060 lumen
- ▶ Beobachtungs-LED: 280, 440 oder 560 lumen
- ▶ Gehäuse 1 (Länge 484 mm)

ABMESSUNGEN IN MM



Maßtabelle		
Variante	L1	L2
Gehäuse 2	697 mm	663,4 mm
Gehäuse 4	1307 mm	1273,4 mm
Gehäuse 5	1607 mm	1573,4 mm



ABMESSUNGEN UND BEFESTIGUNG	
Länge in mm	Variante L1 und L2 siehe Maßtabelle
Gewicht in kg (Basismodell)	Je nach Ausführung Gehäuse 1: 4 kg Gehäuse 2: 5,6 kg Gehäuse 4: 10 kg Gehäuse 5: 11,3 kg
Befestigungsmöglichkeiten	Wandmontage Eckmontage Nischenmontage Deckenmontage

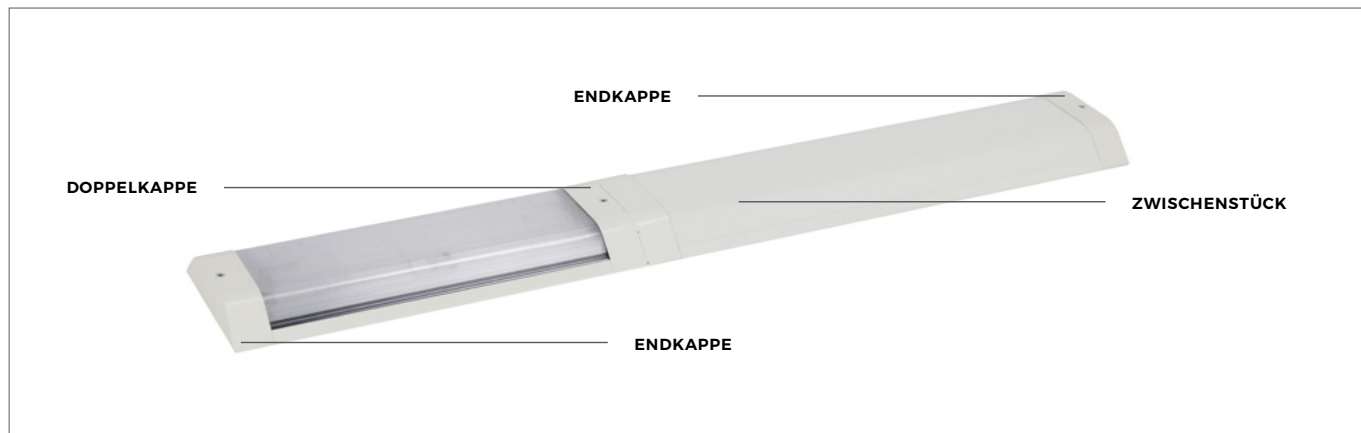


Lightronics liefert Leuchten wie die Easy Light serienmäßig mit einer bestimmten Lumenleistung.



SmartScan macht einen sparsamen Einsatz möglich, indem Licht nur dann erzeugt wird, es gebraucht wird. Leuchten können miteinander kommunizieren und sind bezüglich Tageslicht sowie An- und Abwesenheit programmierbar. Das Ergebnis: immer genügend Licht, wenn es gebraucht wird, sowie geringere Energie- und Wartungskosten.

ZUBEHÖR


DOPPELTER ECKBÜGEL
LINIENBELEUCHTUNG

ECKBEFESTIGUNG EINZEL-
MONTAGE


ABDECKUNG ECKMONTAGE



KABELRINNE


**Zwischenstücke für Lichtbandmontage
(RAL9010)**

	Artikelnummer
Zwischenstück 697mm	735TS9206972000
Zwischenstück 1307mm	735TS9213072000
Zwischenstück 1607mm	735TS9216072000

**Doppelkappen für Lichtbandmontage
(RAL9010)**

Doppelkappe mit Innensechskantschraube	EK735019203V02
Doppelkappe mit JVA-Stift-Schraube	EK735029203V02
Doppelkappe mit Sicherheitsschraube - HSS	EK735039203V02

**Endkappen für Lichtbandmontage
(RAL9010)**

Endkappe mit Innensechskantschraube	EK735019200
Endkappe mit JVA-Stift-Schraube	EK735029200
Endkappe mit Sicherheitsschraube - HSS	EK735039200

Kabelkanäle (RAL9010)

Kabelkanal L500mm	735KG0500920
Kabelkanal L1000mm	735KG1000920
Kabelkanal L1500mm	735KG1500920
Kabelkanal L2000mm	735KG2000920
Kabelkanal L2500mm	735KG2500920
Kabelkanal L3000mm	735KG3000920

Für die Eckmontage

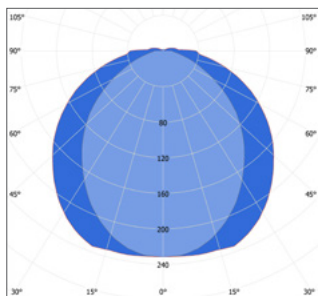
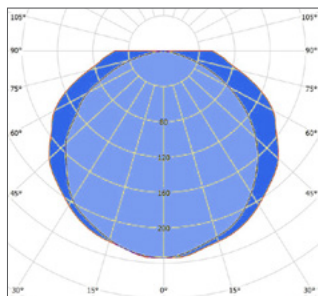
Abdeckplatte 45° (RAL9010)	PC1218292
Eckbefestigung Set 45° Einzel-Installation	735H00165
Doppelter Eckbügel 45° für Lichtbandmontage	735HB0265

Schlüssels

Schlüssel für JVA-Stift Schraube	501.695.000
Schlüssel für Sicherheitsschraube - HSS	601.695.005

Unsere **energieeffiziente Beleuchtungslösung**

		CRI > 80	
Gehäuse	Lumen	ZUSATZOPTION	STANDARD
		3000K System- leistung (W)	4000K System- leistung (W)
2	1100	7,7	7,7
2	1300	8,9	8,9
2	1600	10,7	10,7
2	1800	11,9	11,9
2	2000	13,4	13,4
2	2200	14,5	14,5
2	2500	16,7	16,7
2	2800	18,4	18,4
2	3100	20,3	20,3
2	3400	22,7	22,7
2	3600	24,0	24,0
4	3600	22,4	22,4
4	3900	24,8	24,8
4	4400	27,5	27,5
4	5000	31,7	31,7
4	5500	34,6	34,6
4	6000	38,3	38,3
4	6500	41,7	41,7
4	7000	44,5	44,5
4	7500	48,2	48,2
4	8000	51,2	51,2
5	6000	34,5	34,5
5	6500	37,4	37,4
5	7000	40,4	40,4
5	7500	43,6	43,6
5	8000	46,7	46,7
5	8800	51,9	51,9


PRISMA

KLAR