

Typenreihe KUS

Kompaktes LED Deckeneinbau-, Deckenaufbau- oder Leuchteneinbau-Downlight als Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie oder zum Anschluss an Zentral- (CPS) oder Gruppenbatteriesystemen (LPS). Technische Ausführung entsprechend der EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22). Zum Einsatz in Anlagen gemäß DIN VDE 0108 und NFPA/Life Safety Code zur Ausleuchtung von Rettungswegen. Ausleuchtung gemäß DIN/EN 1838 & 4844. Aluminium/Kunststoffschiene als LED Träger für Deckeneinbau, Leuchteneinbau oder zum Aufstecken auf T5-Leuchtstoffröhren (optional für T8). Inkl. Montagezubehör-Set bestehend aus Gewindebolzen/Mutter, Schrauben (M4) und T5-Clips. Betriebsgeräte in 2 Kunststoffgehäusen mit Zugentlastung bei Deckeneinbauvariante oder als loses Elektronik-Set zum Einbau in bauseitige Leuchte. Optional: Betriebsfertig eingebaut im weißen Kunststoff-Deckengehäuse (Typ KUD). Es stehen 3 Speziallinsen für unterschiedliche Anwendungszwecke zur Verfügung: I.) Engstrahlende (asymmetrische) Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen bis 6m Höhe oder II.) einer asymmetrischen abstrahlenden „extreme Batwing-Linse“ speziell für Wegebeleuchtung bei Montagehöhen bis 4m bzw. III.) eine Linse mit symmetrischer Abstrahlcharakteristik zur Flächenausleuchtung.

Anschluss-Spannung	230V AC 50-60 Hz +6% / -8%
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	I
Gehäuse	LED-Schiene: Aluminium/Kunststoff, weiß (RAL9016) Betriebsgeräte: Kunststoff Gehäuse



Abbildung Typ KUS mit Clips für T5 Röhre



Abbildung Betriebsgeräteschlange mit Zugentlastung bei Deckeneinbauvariante

Typ						Einzelbatterieleuchte					
Selbsttest serienmäßig	Typenzusatz					Notlicht- brenndauer	Leucht- mittel	Montage	Linsen-Abstrahl-Charakteristik	Lieferumfang	Abmessung LxBxT [mm]
	-S	-B	-B-UA	-IB	-AB						
KUS-L03G-S-F	☺	-	-	✓	-	3h	2 x LED (150 lm im Not- betrieb)	Decken- einbau	Symmetrisch, Fläche (bis 6m Höhe) Flächenbeleuchtung	Gewindebolzen (Öffnung Ø 12mm), Schrauben(M4) und Clips für T5 Röhre. Betriebsgeräte/Akku in 2 Kunststoffgehäusen zum Einlegen in Decke	LED-Schiene: 76 x 42 x 10 zzgl. separate Betriebsgeräte
KUS-L03G-S-W	☺	-	-	✓	-				Asymmetrisch (bis 6m Höhe) Rettungswegbeleuchtung		
KUS-L03G-S-BW	☺	-	-	✓	-				Extreme Batwing Linse (bis 4m Höhe) Asymmetrisch (Rettungsweg)		
KUS-L03E-S-F	☺	-	-	✓	-			Leuchten- einbau	Symmetrisch (bis 6m Höhe) Flächenbeleuchtung	Gewindebolzen (Öffnung Ø 12mm), Schrauben(M4) und Clips für T5 Röhre. Betriebsgeräte/Akku lose zum Einbau in bauseitige Leuchte	
KUS-L03E-S-W	☺	-	-	✓	-				Asymmetrisch (bis 6m Höhe) Rettungswegbeleuchtung		
KUS-L03E-S-BW	☺	-	-	✓	-				Extreme Batwing Linse (bis 4m Höhe) Asymmetrisch (Rettungsweg)		
Typ						Für zentrale Versorgung 230V AC-DC					
Ohne Überwachung	Typenzusatz			Anschluss- Spannung	Leucht- mittel	Montage	Linsen-Abstrahl-Charakteristik	Lieferumfang	Abmessung LxBxT [mm]		
	-Ü	-X	-SX								
KUS-LCG-F	-	-	✓	230V AC-DC	2 x LED (200 lm im Not- betrieb)	Decken- einbau	Symmetrisch (bis 6m Höhe) Flächenbeleuchtung	Gewindebolzen (Öffnung Ø 12mm), Schrauben(M4) und Clips für T5 Röhre. Betriebsgeräte/Akku in 2 Kunststoffgehäusen zum Einlegen in Decke	LED-Schiene: 76 x 42 x 10 zzgl. separate Betriebsgeräte		
KUS-LCG-W	-	-	✓				Asymmetrisch (bis 6m Höhe) Rettungswegbeleuchtung				
KUS-LCG-BW	-	-	✓				Extreme Batwing Linse (bis 4m Höhe) Asymmetrisch (Rettungsweg)				
KUS-LCE-F	-	-	✓			Leuchten- einbau	Symmetrisch (bis 6m Höhe) Flächenbeleuchtung	Gewindebolzen (Öffnung Ø 12mm), Schrauben(M4) und Clips für T5 Röhre. Betriebsgeräte/Akku lose zum Einbau in bauseitige Leuchte			
KUS-LCE-W	-	-	✓				Asymmetrisch (bis 6m Höhe) Rettungswegbeleuchtung				
KUS-LCE-BW	-	-	✓				Extreme Batwing Linse (bis 4m Höhe) Asymmetrisch (Rettungsweg)				
Typenzusätze ☺ = serienmäßig ✓ = möglich - = nicht möglich a.A. = auf Anfrage											
Einzelbatterie: -S = Selbstüberwacht -B = für ÜB-Zentrale -B-UA = für UA-Zentrale -IB = für ILAD Zentrale -AB = für AIR200 Zentrale											
Zentralversorgert: -Ü = Adressbaustein LIP/PIP/BIP/GIP/TED -X = Adress-/Mischbetriebsbaustein LIP/PIP/BIP/GIP/TED -SX = Adress-/Mischbetriebsbaustein LPS200											

Typenzusätze (☉ = serienmäßig ✓ = möglich - = nicht möglich a.A. = auf Anfrage)

Einzelbatterie: -S = Selbstüberwacht -B = für ÜB-Zentrale -B-UA = für UA-Zentrale -IB = für ILAD Zentrale -AB = für AIR200 Zentrale

Zentralversorgt: -Ü = Adressbaustein LIP/VIP/BIP/GIP/TED -X = Adress-/Mischbetriebsbaustein LIP/VIP/BIP/GIP/TED -SX = Adress-/Mischbetriebsbaustein LPS200

Optionen

- 8-stündige Nennbetriebsdauer (reduzierter Lichtstrom)
- Low-Cost-Variante mit geringerem Lichtstrom
- Halteclip für T8 Röhren
- Farboption: LED-Schiene in Silber
- LED Schiene: lange Ausführung 162x42x10 mm (KUL)
- Betriebsfertig eingebaut in Deckengehäuse (als KUD)
- L 240 x B 130 x H 28 mm
- Für Deckenaufbau,
Kunststoff, weiß.
- (Einbauszubehör als
Option)

