(1/4)

Multifunktionale Design Rettungszeichen- und/oder 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 Kennzeichnung und/oder Ausleuchtung von Rettungswegen. Ausleuchtung gemäß DIN/EN 1838 & 4844. Modular aufgebaute Design-Leuchte für fast alle Einsatzzwecke im Objekt. Als Rettungszeichen- bzw. Sicherheitsleuchte oder als kombinierte Decken-Variante (Kombi-Leuchte: Rettungszeichenleuchte mit separater Zusatz-LED zur Aufhellung des Rettungsweges). Die Betriebsartenauswahl erfolgt im eingebauten Zustand mittels Dip-Optisch ansprechendendes Grundgehäuse in runder oder eckiger Ausführung. Für Aufbau- oder Einbaumontage (Halbeinbau). Serienmäßig mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung bei Aufbaumontage. Baukastensystem: Die meisten Montage- und Technik-Optionen sind auch nachträglich zu ergänzen und auf- bzw. umzurüsten. Bei Ausführung Decken-Sicherheitsals bzw. Kombinationsleuchte ist ein Linsen-Set für Flächen- (symmetrisch) und Fluchtweg-Ausleuchtung (asymmetrisch) enthalten. Die Piktogramm-Display-Scheibe ist für ein- oder zweiseitige Beschriftung geeignet (Wechselpiktogramme). Bedruckte Würfelpiktogramm-Hauben für Deckenmontage oder eine opale Kunststoff-Trapez-Piktogrammhaube sind optional erhältlich. Lieferbar in 2 Erkennungsweiten.

Anschluss-Spannung	230V AC 50-60 Hz +6% / -8%
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	II
Elektronik Gehäuse	Kunststoff, weiß
Piktogrammhalter	Aluminium, weiß (optional silber)
mit integrierter LED	und Polycarbonat Endkappen



Abbildung Sicherheitsleuchte Deckenhalbeinbau montiert auf bauseitiger 64mm Installationsdose quadratisch



Abbildung Grundgehäuse für Deckenhalbeinbau zur Montage auf bauseitiger 64mm Installationsdose rund



Abbildung Sicherheitsleuchte Deckenaufbau quadratisch und rund





Abbildung Sicherheitsleuchte Wandaufbau quadratisch und rund





Abbildung Sicherheitsleuchte Wandhalbeinbau quadratisch und rund montiert auf bauseitiger 64mm Installationsdose



Abbildung Sicherheitsleuchte Wandhalbeinbau quadratisch mit satinierter Dekorscheibe montiert auf bauseitiger 64mm Installationsdose













Abbildung Rettungszeichenleuchten mit und ohne zusätzlicher Aufhellungs-LED (als Kombinationsleuchte)
Decken-/Wandhalbeinbau montiert auf bauseitiger 64mm Installationsdose











Abbildung Rettungszeichenleuchten mit und ohne zusätzlicher Aufhellungs-LED (als Kombinationsleuchte)
Decken-/Wandaufbau

HSU Notlichtwelt e.K. Bauhofstr. 28 68623 Lampertheim Telefon +49 (0) 6206/90998-0 Fax +49 (0) 6206/90998-29 Email info@notlichtwelt.de www.hsu-notlichtwelt.de

Multifunktionales Baukastensystem (auch nachträglich zu ergänzen):

TI Grundgehäuse

Einzelbatterie oder für zentrale Versorgung (quadratisch oder rund)

2-geteilter Basis-Sockel für Aufbaumontage mit seitlicher & rückseitiger Kabeleinführung

Auch montierbar auf bauseitigen 64mm Installationsdosen für Halbeinbau (reduziert die sichtbare Grundgehäusehöhe auf 19 mm)

Piktogramme (Design-Display-Scheibe) Display-Polycarbonat-Scheibe mit Aluminiumhalter, weiß (optional Silber)

Rettungszeichen als Wechselpiktogramm-Folien-Set (Erkennungsweite 25m / 34m)

Bei Ausführung als Decken-Kombinations-Leuchte ist ein 100mm Mindestabstand zum Basismodul erforderlich (Pendel oder









Standard-Piktogramm-Set

Option: Rettungsweg auf-/abwärts

Option: für Wandausleger

Montagezubehör für Display-Scheibe

Nach Bedarf wählbar oder auch nachträglich zu ergänzen



Wandbefestigung



Standard-Deckenbefestigung



Seilabhängung für Display-Scheibe

Die Spannungsversorgung des LED-Leuchtmittels erfolgt über das Stahl-Seil

Lieferbar: 1,5m und 5m Länge (kürzbar)

Nach Bedarf wählbar oder auch nachträglich zu ergänzen

Zusatzring für deckenbündigen Einbau (nur für rundes Grundgehäuse)

Nach Bedarf wählbar oder auch



nachträglich zu ergänzen

Aufhellungs-LED (Sicherheitslicht) (bei Deckenmontage)

Serienmäßig mit Wechsel-Linsen-Set für Flächen- (symmetrisch) und Fluchtweg-Ausleuchtung (asymmetrisch)

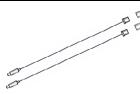
Kombinierbar mit Rettungszeichen

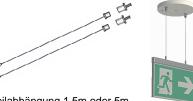
Nach Bedarf wählbar oder auch nachträglich zu ergänzen

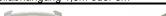
Aufhellungs-LED (Sicherheitslicht) (bei Wandmontage)

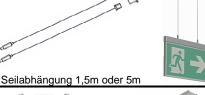
Mit Linse für Fluchtweg-Ausleuchtung (asymmetrisch)

NICHT kombinierbar mit Rettungszeichen



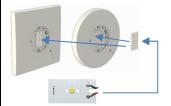








Zusatzring + Deckeneinbaublech zum deckenbündigen Hohldeckeneinbau (nur runde Variante)



LED mit Kabel einsetzbar in Grundgehäuse



Abdeckung: Flächenlinse



Abdeckung: Wegelinse



Flächenlinse (symmetrisch)









oder



Wegelinse (asymmetrisch)

LED mit Kabel einsetzbar in Grundgehäuse

Wand-Abdeckungen gegen Blendung Lichtaustritt abgeschrägt oder Dekorscheibe satiniert

Piktogramm-Optionen (auch nachträglich zu ergänzen):

Würfel-Haube für Deckenmontage

Weißer Stahlblechträger und opale Kunststoffhaube 3-seitig bedruckt mit Piktogramm

Lieferbar in 2 Erkennungsweiten (25m / 34m)

Erkennungsweite 25m: Typ TI-W25 Abmessung: L 248 x B 248 x H 151 mm (zuzüglich Grundgehäuse)

Erkennungsweite 34m: Typ TI-W34 Abmessung: ca. L 322 x B 322 x H 196 mm (zuzüglich Grundgehäuse)

Montierbar nur auf rundem Decken-Grundgehäuse in Verbindung mit symmetrischer Linse

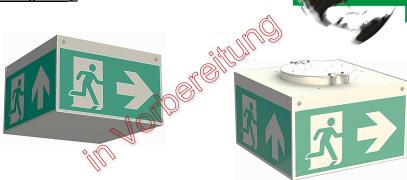


Abbildung: Würfelhaube Typ TI-W25 (Erkennungsweite 25m) Option: Verlängerung Deckenabstand oder Kettenösen

Trapez-Kunstoffhaube für Deckenmontage (Typ TI-NO25)

Beidseitig konvexe, schmale Kunststoffhaube (opal) in moderner Optik (Erkennungsweite 25m)

Mit integriertem LED-Leuchtmittel

Rettungszeichen als Klebefolienset

Montierbar auf rundem oder quadratischem Decken-Grundgehäuse

Bei Ausführung als Decken-Kombinations-Leuchte ist ein 100mm Mindestabstand zum Basismodul erforderlich (Pendel oder Seil)

Piktogramm-Set für Wandausleger-Montage (90° gedreht) in Verbindung mit Design-Displayscheibe

Lieferbar in 2 Erkennungsweiten (25m / 34m)



Abmessung Haube: L 240 x H 133 x B 46 mm (zuzüglich Grundgehäuse)







Abbildung Die Betriebsartenauswahl erfolgt im eingebauten Zustand mittels Dip-Schalter



Abbildung Kombinationsleuchte: Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Aufhellungs-LED zur Ausleuchtung des Rettungsweges

Optionen

Farbe Aluminiumprofil-Piktogrammhalterung:

Silber eloxiert (Typenzsatz: -SI) Piktogramm-Scheibe mit Erkennungsweite 17m

Nennbetriebsdauer 8 Stunden

Piktogramm-Seilabhängung: Länge 1.500mm / 5.000mm (Spannungsversorgung der LED über die Stahlseile)

Verlängerung Piktogramm-Deckenabstand:100mm (erweiterbar) Zubehör für deckenbündigen Hohldecken-Einbau

(nur runde Decken-Version)





HSU Notlichtwelt e.K. Bauhofstr. 28 68623 Lampertheim Telefon +49 (0) 6206/90998-0 Fax +49 (0) 6206/90998-29 Email info@notlichtwelt.de www.hsu-notlichtwelt.de



Тур				Einzelbatterieleuchte								
Typenzusatz				Leuchtmittel				Abmessung				
Selbsttest serienmäßig	-s	-IB	-AB	Notlicht- Brenn- dauer	Für Rettungs- zeichen	Als Sicherheitsleuchte inkl. Linsenset für Wege- und Flächen- Ausleuchtung	Grund- gehäuse		Montage	weite Abmessung Piktogramm [mm]	[mm] Grundgehäuse (zzgl. Zubehör) Siehe Maßzeichnung	
TI-RK-L03D-S	0	√	-			-						
TI-RK-KL03D-S	0	✓	-	-	1,5W	2W LED / 150lm (Kombi*)	rund	Dooko	Aufbaumontage (Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung)	25 m L 242 x H 151	Ø 151 x H 39 (19)	
TI-QK-L03D-S	0	✓	-			-	quadratisch					
TI-QK-KL03D-S	\odot	✓	-			2W LED / 150lm (Kombi*)					L 159 x B 159 x H 39 (1	
TI-RG-L03D-S	0	✓	-			-		реске		34 m	G 454 1100 (40)	
TI-RG-KL03D-S	0	✓	-			2W LED / 150lm (Kombi*)					Ø 151 x H 39 (19)	
TI-QG-L03D-S)-S ◎ ✓ -	-	1	LED	=			und montierbar	L 322 x H 196	L 159 x B 159 x H 39 (1		
TI-QG-KL03D-S	0	✓	-	3h Akku: LiPo		2W LED / 150lm (Kombi*)	quadratisch		auf bauseitige 64mm Installations- dosen für Halbeinbau (reduziert die sichtbare Grundgehäuse- höhe auf 19 mm) *Bei Kombi-Leuchte: Piktogramm-		L 139 X B 139 X B 39 (1	
TI-RK-L03W-S	0	✓	-			-	rund	Wand		25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196	Ø 151 x H 39 (19)	
TI-QK-L03W-S	0	✓	-				quadratisch				L 159 x B 159 x H 39 (1	
TI-RG-L03W-S	\odot	✓	-				rund				Ø 151 x H 39 (19)	
TI-QG-L03W-S	0	✓	-				quadratisch				L 159 x B 159 x H 39 (1	
TI-RL-L03D-S	\odot	✓	-	3,7V	-	2W LED / 150lm	rund	Docko		-	Ø 151 x H 39 (19)	
TI-QL-L03D-S	0	✓	-	1,3Ah		200 LLD / 130iiii	quadratisch	Decke Wand			L 159 x B 159 x H 39 (1	
TI-RL-L03W-S	0	✓	-			2W LED / 150lm (nur mit Wegelinse) Lichtaustritt um 90° gedreht und mit	rund				Ø 151 x T 57 (37) inkl. abgeschrägtem Antiblendaufsatz	
TI-QL-L03W-S	☺	✓	-			abgeschrägter Abdeckung zur Vermeidung von Blendung	quadratisch				L 159 x B 159 x T 57 (37 inkl. abgeschrägtem Antiblendaufsatz	
TI-QL-L03WS-S	☺	✓	-			2W LED / 150lm (nur mit Wegelinse). Inkl. satinierter Dekorscheibe	·				L 159 x B 159 x T 60 (4) inkl. satinierter Dekorscheibe	
Тур)			Für	zentrale	Versorgung 230V	AC-DC					
	Typenzusatz		_	Leuchtmittel					Erkennungs-	Abmessung		
Ohne Überwachung		·x	-sx	An- schluss- Spann- ung	Für Rettungs-	Als Sicherheitsleuchte inkl. Linsenset für Wege- und Flächen-	Grund- gehäuse		Montage	weite Abmessung Piktogramm	[mm] Grundgehäuse	
				ung	zeichen	Ausleuchtung				[mm]	(zzgl. Zubehör) Siehe Maßzeichnung	
TI-RK-LCD		-	√	ung	zeichen	Ausleuchtung -	mun d			[mm]	Siehe Maßzeichnung	
TI-RK-KLCD		<u>-</u>	✓	ung	zeichen	Ausleuchtung - 2W LED / 150lm (Kombi*)	rund			25 m		
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD			√ √	ung	zeichen	- 2W LED / 150lm (Kombi*) -					Siehe Maßzeichnung Ø 151 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD		- - -	✓ ✓ ✓	ung	zeichen	-	rund quadratisch	Decke	Aufbaumontage	25 m	Siehe Maßzeichnung	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD		-	✓ ✓ ✓	ung		- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) -		Decke	Aufbaumontage (Mit seitlicher und	25 m L 242 x H 151	Siehe Maßzeichnung Ø 151 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD		- - - -	✓ ✓ ✓ ✓	ung	1,5W	- 2W LED / 150lm (Kombi*) -	quadratisch	Decke	(Mit seitlicher und rückseitiger	25 m L 242 x H 151	Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-RG-KLCD TI-QG-LCD		- - - - -	✓ ✓ ✓	ung		- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) -	quadratisch	Decke	(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung)	25 m L 242 x H 151	Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19) Ø 151 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-RG-KLCD TI-QG-LCD TI-QG-KLCD		- - - -	✓✓✓✓✓	ung	1,5W	- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) -	quadratisch rund quadratisch	Decke	(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung) und montierbar	25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196	Siehe Maßzeichnung Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1 Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-RG-KLCD TI-QG-LCD		- - - - -	\frac{1}{\sqrt{1}}	ung	1,5W	- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) -	quadratisch		(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung)	25 m L 242 x H 151	Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD		- - - - -		ung	1,5W	- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) -	quadratisch rund quadratisch rund		(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung) und montierbar auf bauseitige	25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196 25 m	Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-QG-LCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-RK-LCW TI-QK-LCW TI-RG-LCW		- - - - - -	\frac{1}{\sqrt{1}}		1,5W	- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) -	quadratisch rund quadratisch rund quadratisch		(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung) und montierbar auf bauseitige 64mm Installations- dosen für	25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196 25 m L 242 x H 151 34 m	Siehe Maßzeichnung Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-QG-LCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-RG-LCW TI-RG-LCW TI-RG-LCW TI-RG-LCW		- - - - - - -	\(\frac{\sqrt{\chi}}{\sqrt{\chi}} \)	230V	1,5W		quadratisch rund quadratisch rund quadratisch rund quadratisch quadratisch Rund	Wand	(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung) und montierbar auf bauseitige 64mm Installations- dosen für Halbeinbau	25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196 25 m L 242 x H 151 34 m	Siehe Maßzeichnung Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-QG-LCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-RG-LCW TI-QG-LCW TI-RG-LCW		- - - - - - - - -	\(\frac{1}{2} \)		1,5W	- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (Kombi*) -	quadratisch rund quadratisch rund quadratisch rund quadratisch quadratisch		(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung) und montierbar auf bauseitige 64mm Installationsdosen für Halbeinbau (reduziert die	25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196 25 m L 242 x H 151 34 m	Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1 Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1 Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1 Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (19)	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-QG-LCD TI-QG-LCD TI-QG-KLCD TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-QG-LCW		- - - - - - - - -	\(\frac{\sqrt{\chi}}{\sqrt{\chi}} \)	230V	1,5W		quadratisch rund quadratisch rund quadratisch rund quadratisch quadratisch Rund	Wand	(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung) und montierbar auf bauseitige 64mm Installationsdosen für Halbeinbau (reduziert die sichtbare Grundgehäusehöhe auf 19 mm)	25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196 25 m L 242 x H 151 34 m	Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1 Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1 Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1	
TI-RK-KLCD TI-QK-LCD TI-QK-KLCD TI-RG-LCD TI-RG-KLCD TI-RG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QG-KLCD TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-QK-LCW TI-RG-LCW TI-QG-LCW TI-RL-LCD TI-RL-LCD		- - - - - - - - -	\(\frac{1}{\sqrt{1}} \)	230V	1,5W	- 2W LED / 150lm (Kombi*) - 2W LED / 150lm (nur mit Wegelinse) Lichtaustritt um 90°	quadratisch rund quadratisch rund quadratisch rund quadratisch Rund quadratisch	Wand	(Mit seitlicher und rückseitiger Kabeleinführung) und montierbar auf bauseitige 64mm Installationsdosen für Halbeinbau (reduziert die sichtbare Grundgehäusehöhe auf 19 mm) *Bei Kombi-Leuchte:	25 m L 242 x H 151 34 m L 322 x H 196 25 m L 242 x H 151 34 m	Siehe Maßzeichnung Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) Ø 151 x H 39 (19) L 159 x B 159 x H 39 (1) inkl. abgeschrägtem	

Technische und bauliche Änderungen vorbehalten