



Eckiges, robustes LED Einbau- bzw. Aufbau-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. Robustes (IK10), flaches Stahlblech Gehäuse in quadratischer Bauform. Wahlweise für Deckeneinbau- oder Deckenaufbaumontage erhältlich. Kabeleinführung serienmäßig deckenseitig oder seitlich möglich. Verschiedene Leistungsvarianten und Speziallinsen für unterschiedliche Anwendungszwecke und Montagehöhen stehen zur Verfügung: Engstrahlende (asymmetrische) Linsen zur Beleuchtung von Rettungswegen mit großen Leuchten-Abständen oder Linsen mit symmetrischer Abstrahlcharakteristik zur Flächenausleuchtung.

Anschluss-Spannung	230V AC 50-60 Hz +6% / -8%
Schutzart	Baureihe TPI: IP42 Baureihe TPA: IP65
Schutzklasse	I
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, weiß (RAL9016) Option: Edelstahl

Abbildung Typ TP... Deckenaufbau

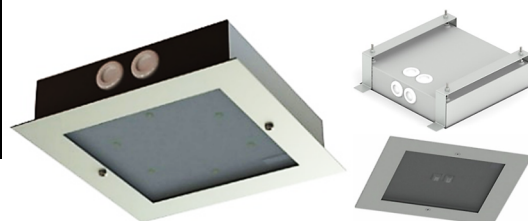


Abbildung Typ TP... Deckeneinbau

Typ				Einzelbatterieleuchte							
Selbsttest serienmäßig	Typenzusatz			Notlicht- brenndauer	Leuchtmittel (Lichtstrom)	Montage	Linsen- Abstrahlcharakteristik	LiFePO4 Akku	Schutz- art	Deckenaus- schnitt [mm]	Abmessung [mm]
	-S	-IB	-AB								
TPI-1L03E-A-S	☺	✓	-	3h	1x1W LED (Netz:150 lm Not: 150 lm)	Decken- einbau	symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,25m)	3,2V 1,6Ah	IP42	200 x 200	Blende: L 220 x B 220 Einbautiefe: 65
TPA-1L03E-A-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-1L08E-A-S	☺	✓	-	8h				3,2V 3,2Ah	IP42		
TPA-1L08E-A-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-1L03E-B-S	☺	✓	-	3h			asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,25m)	3,2V 1,6Ah	IP42		
TPA-1L03E-B-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-1L08E-B-S	☺	✓	-	8h				3,2V 3,2Ah	IP42		
TPA-1L08E-B-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-2L03E-A-S	☺	✓	-	3h	1x2W LED (Netz: 220 lm Not: 220 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,75m)	3,2V 3,2Ah	IP42		
TPA-2L03E-A-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-2L03E-B-S	☺	✓	-				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,75m)	IP42			
TPA-2L03E-B-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-4L03E-F-S	☺	✓	-		2x2W LED (Netz: 440 lm Not: 270 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 6,5m)	3,2V 4,8Ah	IP42		
TPA-4L03E-F-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-4L03E-W-S	☺	✓	-				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 6,5m)		IP42		
TPA-4L03E-W-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-4L08E-F-S	☺	✓	-	8h	2x2W LED (Netz: 440 lm Not: 120 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,5m)	3,2V 9,6Ah	IP42		
TPA-4L08E-F-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-4L08E-W-S	☺	✓	-				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,5m)		IP42		
TPA-4L08E-W-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-6L03E-F-S	☺	✓	-	3h	6x1W LED (Netz: 620 lm Not: 500 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 11m)	3,2V 9,6Ah	IP42		
TPA-6L03E-F-S	☺	✓	-		IP65						
TPI-6L08E-F-S	☺	✓	-	8h	6x1W LED (Netz: 620 lm Not: 210 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 5m)		IP42		
TPA-6L08E-F-S	☺	✓	-						IP65		
Typenzusätze (☺ = serienmäßig ✓ = möglich - = nicht möglich a.A. = auf Anfrage)											
Einzelbatterie: -S = Selbstüberwacht -IB = für ILAD Zentrale -AB = für AIR... Zentrale											
Zentralversorgt: -X = Adress-/Mischbetriebsbaustein LIP/VIP/BIP/XIP/GIP/TED -SX = Adress-/Mischbetriebsbaustein LPS260											

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

Einzelbatterie: -S = Selbstüberwacht -IB = für ILAD Zentrale -AB = für AIR... Zentrale

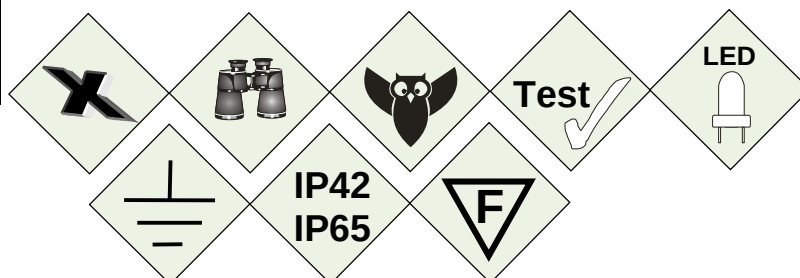
Zentralversorgt: -X = Adress-/Mischbetriebsbaustein LIP/IBIP/XIP/GIP/TED -SX = Adress-/Mischbetriebsbaustein LPS260

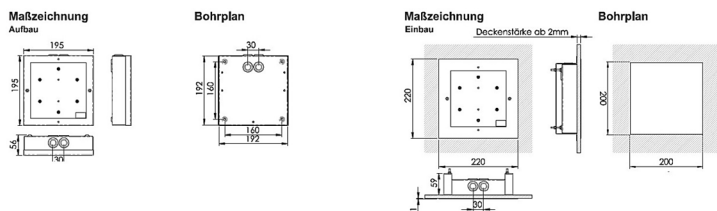
Optionen

Ausführung: Edelstahl, gebürstet

Akku-Heizung für Einzelbatterievarianten (nur TPA)

(Für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +40°C)





Typ				Einzelbatterieleuchte							
Selbsttest serienmäßig	Typenzusatz			Notlicht- brenndauer	Leuchtmittel (Lichtstrom)	Montage	Linsen- Abstrahlcharakteristik	LiFePO4 Akku	Schutz- art	Abmessung [mm]	
	-S	-IB	-AB								
TPI-1L03D-A-S	☺	✓	-	3h	1x1W LED (Netz:150 lm Not: 150 lm)	Decken- aufbau	symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,25m)	3,2V 1,6Ah	IP42	L 195 x B 195 x H 56	
TPA-1L03D-A-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-1L08D-A-S	☺	✓	-	8h			asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,25m)	3,2V 3,2Ah	IP42		
TPA-1L08D-A-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-1L03D-B-S	☺	✓	-	3h			asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,25m)	3,2V 1,6Ah	IP42		
TPA-1L03D-B-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-1L08D-B-S	☺	✓	-	8h			asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,25m)	3,2V 3,2Ah	IP42		
TPA-1L08D-B-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-2L03D-A-S	☺	✓	-	3h	1x2W LED (Netz: 220 lm Not: 220 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,75m)	3,2V 3,2Ah	IP42		
TPA-2L03D-A-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-2L03D-B-S	☺	✓	-				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,75m)		IP42		
TPA-2L03D-B-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-4L03D-F-S	☺	✓	-	2x2W LED (Netz: 440 lm Not: 270 lm)	symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 6,5m)		3,2V 4,8Ah	IP42			
TPA-4L03D-F-S	☺	✓	-					IP65			
TPI-4L03D-W-S	☺	✓	-					asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 6,5m)	IP42		
TPA-4L03D-W-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-4L08D-F-S	☺	✓	-	8h	2x2W LED (Netz: 440 lm Not: 120 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,5m)	IP42	IP42		
TPA-4L08D-F-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-4L08D-W-S	☺	✓	-						asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 3,5m)		IP42
TPA-4L08D-W-S	☺	✓	-								IP65
TPI-6L03D-F-S	☺	✓	-	3h	6x1W LED (Netz: 620 lm Not: 500 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 11m)	3,2V 9,6Ah	IP42		
TPA-6L03D-F-S	☺	✓	-						IP65		
TPI-6L08D-F-S	☺	✓	-	8h	6x1W LED (Netz: 620 lm Not: 210 lm)		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 5m)	IP42	IP42		
TPA-6L08D-F-S	☺	✓	-						IP65		
Typ				Für zentrale Versorgung 230V AC-DC							
Ohne Überwachung	Typenzusatz		Anschluss- Spannung	Leuchtmittel (Lichtstrom)	Montage	Linsen- Abstrahlcharakteristik	Schutz- art	Deckenaus- schnitt [mm]	Abmessung [mm]		
	-X	-SX									
TPI-2LCE-A	✓	✓	230V AC-DC	1x2W LED 240 lm	Decken- einbau	symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 4m)	IP42	200 x 200	Blende: L 220 x B 220 Einbautiefe: 65		
TPA-2LCE-A	✓	✓					IP65				
TPI-2LCE-B	✓	✓				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 4m)	IP42				
TPA-2LCE-B	✓	✓					IP65				
TPI-4LCE-F	✓	✓		2x2W LED 480 lm		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 9m)	IP42				
TPA-4LCE-F	✓	✓					IP65				
TPI-4LCE-W	✓	✓				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 9m)	IP42				
TPA-4LCE-W	✓	✓					IP65				
TPI-6LCE-F	✓	✓		6x1W LED 720 lm		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 14m)	IP42				
TPA-6LCE-F	✓	✓					IP65				
TPI-2LCD-A	✓	✓		1x2W LED 240 lm	Decken- aufbau	symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 4m)	IP42	-	L 195 x B 195 x H 56		
TPA-2LCD-A	✓	✓					IP65				
TPI-2LCD-B	✓	✓				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 4m)	IP42				
TPA-2LCD-B	✓	✓					IP65				
TPI-4LCD-F	✓	✓		2x2W LED 480 lm		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 9m)	IP42				
TPA-4LCD-F	✓	✓					IP65				
TPI-4LCD-W	✓	✓				asymmetrisch für Rettungswegeausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 9m)	IP42				
TPA-4LCD-W	✓	✓					IP65				
TPI-6LCD-F	✓	✓		6x1W LED 720 lm		symmetrisch für Flächenausleuchtung (Lichtpunkthöhe bis 14m)	IP42				
TPA-6LCD-F	✓	✓					IP65				
Typenzusätze (☺ = serienmäßig ✓ = möglich - = nicht möglich a.A. = auf Anfrage) Einzelbatterie: -S = Selbstüberwacht -IB = für ILAD Zentrale -AB = für AIR... Zentrale Zentralversorgt: -X = Adress-/Mischbetriebsbaustein LIP/VP/BIP/XIP/GIP/TED -SX = Adress-/Mischbetriebsbaustein LPS260											