



Typenreihe IPL

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. Rundes, weißes Kunststoffgehäuse in Decken-Einbau- oder Aufbau-Ausführung. Optional sind diverse quadratische oder runde Aufsatz-Dekorblenden und ein eckiges IP65-Schutzgehäuse für die Aufbau-IPL-Varianten erhältlich. Ausführung mit hoch effizienten ERT-LEDs. 4 verschiedene Linsenausführungen ermöglichen den Einsatz für die vielfältigsten Anforderungen. Erhältlich sind: Symmetrische Abstrahl-Charakteristik (Flächenausleuchtung bis 4m Deckenhöhe), asymmetrische Abstrahl-Charakteristik (gerichtete Wegeausleuchtung bis 4m Deckenhöhe), 54°-Spotlinse mit symmetrischer Abstrahl-Charakteristik (Flächenausleuchtung für große Höhen bis 14m Deckenhöhe) sowie eine Speziallinse für Lichtpunkthöhen >4m mit asymmetrischer Abstrahl-Charakteristik (gerichtete Wegeausleuchtung bis 16m Deckenhöhe / nur für zentralversorgte Leuchten).

Anschluss-Spannung	230V AC 50-60 Hz +6% / -8%
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Gehäuse	Kunststoff, weiß

Design-/Funktions-Optionen (nicht für alle Versionen)

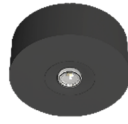
	Quadratische Aufsteck-Kunststoff-Dekorblenden für Aufbau-Leuchten	
Typ IPL-ILB1 L 105 x B 105 x H 40 mm		Typ IPL-ILB2 L 123 x B 123 x H 40 mm
	Rundes oder quadratisches Zink-Druckguss Dekor-Aufsatz-Gehäuse (weiß oder anthrazit) für Aufbau-Leuchten	
Typ IPL-EAQ-AZ L 105 x B 105 x H 40 mm		Typ IPL-EAR-AZ Ø 105 x H 40 mm
	Quadratisches Zink-Druckguss IP65-Aufsatz-Gehäuse (weiß oder anthrazit) für Aufbau-Leuchten	
Typ IPL-IP65-WS		Typ IPL-IP65-AZ



Abbildung Deckenaufbau symmetrische Ausleuchtung

Abbildung Deckeneinbau symmetrische Ausleuchtung

Abbildung Deckeneinbau asymmetrische Ausleuchtung für hohe Decken (>4m)

Abbildung Deckenaufbau mit 54°-Spotlinse Linse (Fläche)

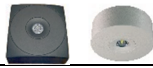
Typ			Einzelbatterieleuchte						
Selbsttest serienmäßig	Typenzusatz		Notlicht- brenndauer	Leucht- mittel	Montage	Linsen- Abstrahlcharakteristik	Deckenausschnitt/ Einbautiefe [mm]	Abmessung [mm]	
	-S	-IB							-AB
IPL-1EL03RD-S	☺	-	✓	3h	ERT-LED 240 lm	Deckenaufbau	Rund (symmetrisch) für Flächen	-	Ø 100 x H 36
IPL-1EL03RE-S	☺	-	✓			Deckeneinbau		Ø 105 / Einbautiefe 80	Ø Blende 122
IPL-1EL03AD-S	☺	-	✓			Deckenaufbau	gerichtet (asymmetrisch) für Rettungswege	-	Ø 100 x H 36
IPL-1EL03AE-S	☺	-	✓			Deckeneinbau		Ø 105 / Einbautiefe 80	Ø Blende 122
IPL-1EL03SD-S	☺	-	✓			Deckenaufbau	54°-Spotlinse für Deckenhöhen bis 14m	-	Ø 100 x H 36
IPL-1EL03SE-S	☺	-	✓			Deckeneinbau	Rund (symmetrisch) für Flächen	Ø 105 / Einbautiefe 80	Ø Blende 122
Typ			Für zentrale Versorgung 230V AC-DC						
TX Baustein serienmäßig	Typenzusatz		Anschluss- Spannung	Leucht- mittel	Montage	Linsen- Abstrahlcharakteristik	Deckenausschnitt/ Einbautiefe [mm]	Abmessung [mm]	
	-X	-SX							
IPL-1ELCRD-X	☺	-	230V AC-DC	ERT-LED 360 lm	Deckenaufbau	Rund (symmetrisch) für Flächen	-	Ø 100 x H 36	
IPL-1ELCRE-X	☺	-			Deckeneinbau		Ø 105 / Einbautiefe 80	Ø Blende 122	
IPL-1ELCAD-X	☺	-			Deckenaufbau	gerichtet (asymmetrisch) für Rettungswege	-	Ø 100 x H 36	
IPL-1ELCAE-X	☺	-			Deckeneinbau		Ø 105 / Einbautiefe 80	Ø Blende 122	
IPL-1ELCHD-X	☺	-			Deckenaufbau	gerichtet (asymmetrisch) für Deckenhöhen >4m	-	Ø 100 x H 36	
IPL-1ELCHE-X	☺	-			Deckeneinbau		Ø 105 / Einbautiefe 80	Ø Blende 122	
IPL-1ELCSD-X	☺	-			Deckenaufbau	54°-Spotlinse für Deckenhöhen bis 14m	-	Ø 100 x H 36	
IPL-1ELCSE-X	☺	-			Deckeneinbau	Rund (symmetrisch) für Flächen	Ø 105 / Einbautiefe 80	Ø Blende 122	
Typenzusätze (☺ = serienmäßig ✓ = möglich - = nicht möglich a.A. = auf Anfrage)									
Einzelbatterie: -S = Selbstüberwacht -IB = für ILAD Zentrale -AB = für AIR... Zentrale									
Zentralversorgert: -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/VP/BIP/XIP/GIP/TED -SX = Adress-/Mischbetriebsbaustein LPS260

Optionen

Quadratische weiße Dekorblenden für Aufbauleuchten (aufsteckbar) Typ IPL-ILB1 und IPL-ILB2	
Rundes oder quadratisches Zink-Druckguss Dekor-Gehäuse (weiß oder anthrazit) für Aufbauleuchten	
IP65 Zink-Druckguss Schutzgehäuse (weiß oder anthrazit) für Aufbauvarianten. Inkl. Adapterplatte für seitliche Kabeleinführung	
Aufputz-Adapterplatte (weiß) für die IPL-Aufbauvarianten. Für eine seitliche Kabeleinführung	
8-stündige Nennbetriebsdauer (nicht alle Versionen)	

