

# IL-IP65

OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH  
*EMERGENCY ROUTE LIGHTING*



- Odlew cynkowy, biały lub antracyt
- IP65
- Montaż na suficie
- -5° do +40°C
- Dla ILDx029: -20° do +30°C
- Przycisk testowy wbudowany w oprawę LED
- Jako oprawa zasilana z systemu centralnej baterii, wyposażona w funkcję ściemniania, co zmniejsza oślepiający efekt światła

- Zinc-Die-cast, white or anthracite
- IP65
- Ceiling mounting
- -5° up to +40°C
- For ILDx029: -20° up to +30°
- Test switch integrated in LED
- As luminaire for central battery systems with dimming function for reduced blinding effect



W skład oprawy oświetlenia awaryjnego IL-IP65 wchodzi szczelna obudowa IP65 z odlewu cynkowego, w której umiejscowiona jest oprawa IL(D) przeznaczona do montażu sufitowego.

W celu uzyskania różnego rozkładu światła stosuje się cztery różne soczewki i można je doskonale dostosować do warunków montażowych w danym miejscu.

Oprawy IL(D) do montażu powierzchniowego na suficie składa się z dwóch części, jej montaż odbywa się bez narzędzi zaś w trakcie demontażu nie znajduje się pod napięciem. Dioda LED, sygnalizująca status oprawy, jest dyskretnie wbudowana w oprawę, nie zmieniając jej charakteru.

#### **ILDR**

Soczewka o świetle okrągłym do dróg ewakuacyjnych i ratunkowych przy wysokości sufitu do 4 m.

#### **ILDF**

Soczewka skierowana w dwóch głównych kierunkach umożliwiającą odstęp między oprawami do 24 m przy wysokości sufitu do 4 m.

#### **ILDH**

Specjalna soczewka kieruje światło w dwóch głównych kierunkach i umożliwia odstęp między oprawami do ponad 30 m przy wysokości sufitu do 16 m.

#### **ILDS**

Soczewka punktowa zapewnia równomierny rozdział światła we wszystkich kierunkach również przy wysokości sufitu powyżej 4 m.

*The IL-IP65 emergency lighting fixture consists of a sealed IP65 housing made of zinc die-cast, in which the IL(D) luminaire is designed for ceiling mounting.*

*In order to obtain different light distributions, four different lenses are used and can be perfectly adapted to the installation conditions in a given place.*

*The IL(D) luminaire for surface mounting on the ceiling consists of two parts, it is mounted without tools and is not energized during disassembly. The LED diode, signaling the status of the luminaire, is discreetly embedded in the luminaire, without changing its character.*

#### **ILDR**

Radiate beam for escape routes with ceiling heights up to 4m.

#### **ILDF**

Focused lens in two main directions for luminaire distances of up to 24m at ceiling heights of up to 4m.

#### **ILDH**















Special lens with focused light in two main directions. For luminaire distances of over 30m at ceiling heights of up to 16m.

#### **ILDS**

The spot lens ensures an even distribution of light in all directions, even with ceiling heights over 4m.

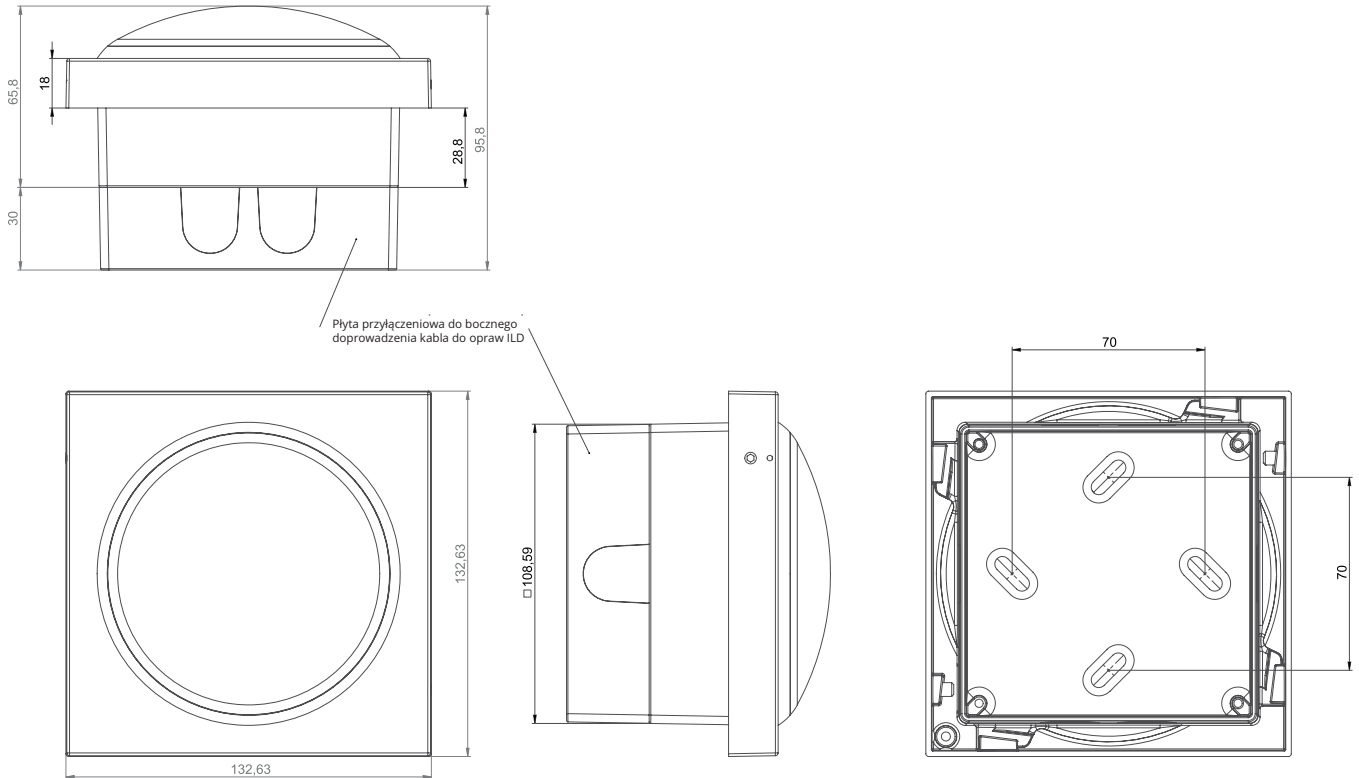
# IL-IP65

## OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH EMERGENCY ROUTE LIGHTING

Wersja Version	Kod zamówieniowy według koloru Order numbers acc. to colour		Autonomia Operating Time	Maks. moc max. consumption	Akumulator Battery	
	biały / white	antracyt / anthracite				
<b>Oprawy autonomiczne z funkcją autotest   Self-contained luminaires with Self-Control module</b>						
Oświetlenie korytarzy Corridor illumination	ILDF023SC-IP65.W	ILDF023SC-IP65.AZ	3 h	3,7 W - 240 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Oświetlenie korytarzy Corridor illumination	ILDF028SC-IP65.W	ILDF028SC-IP65.AZ	8 h	3,7 W - 110 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Oświetlenie antypaniczne radial illumination	ILDR023SC-IP65.W	ILDR023SC-IP65.AZ	3 h	3,7 W - 240 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Światło punktowe z wysokich sufitów Spotlight high ceilings	ILDS023SC-IP65.W	ILDS023SC-IP65.AZ	3 h	3,7 W - 240 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Światło punktowe z wysokich sufitów Spotlight high ceilings	ILDS028SC-IP65.W	ILDS028SC-IP65.AZ	8 h	3,7 W - 110 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
<b>Oprawy autonomiczne do monitoringu bezprzewodowego Wireless Professional   Self-contained luminaires with Wireless Professional module</b>						
Oświetlenie korytarzy Corridor illumination	ILDF023WL-IP65.W	ILDF023WL-IP65.AZ	3 h	4 W - 240 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Oświetlenie korytarzy Corridor illumination	ILDF028WL-IP65.W	ILDF028WL-IP65.AZ	8 h	4 W - 110 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Oświetlenie antypaniczne radial illumination	ILDR023WL-IP65.W	ILDR023WL-IP65.AZ	3 h	4 W - 240 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Światło punktowe z wysokich sufitów Spotlight high ceilings	ILDS023WL-IP65.W	ILDS023WL-IP65.AZ	3 h	4 W - 240 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
Światło punktowe z wysokich sufitów Spotlight high ceilings	ILDS028WL-IP65.W	ILDS028WL-IP65.AZ	8 h	4 W - 110 lm	4,8V/2,0Ah NiMH	
<b>Oprawy oświetleniowe do systemów centralnego zasilania AC/DC wraz z modulem monitorującym   Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module</b>						
Oświetlenie korytarzy Corridor illumination	ILDF029ML-IP65.W	ILDF029ML-IP65.AZ	CB	4,6 W - 360 lm		
Oświetlenie antypaniczne radial illumination	ILDR029ML-IP65.W	ILDR029ML-IP65.AZ	CB	4,6 W - 360 lm		
Światło punktowe z wysokich sufitów Spotlight high ceilings	ILDS029ML-IP65.W	ILDS029ML-IP65.AZ	CB	4,6 W - 360 lm		
Do wysokich sufitów for high ceilings	ILDH029ML-IP65.W	ILDH029ML-IP65.AZ	CB	4,6 W - 360 lm		

Oprawa bezpieczeństwa IL(E/D)H jest dostępna wyłącznie w wersji do podłączenia do Systemów Centralnej Baterii. Specjalnie zaprojektowana soczewka sprawia, że światło ERT-LED jest skupione w ściśle zadanym kierunku i umożliwia odstęp między oprawami do ponad 30 m w przejściach przy wysokości montażu wynoszącej ponad 8 m.

*The emergency luminaire IL(E/D)H is available only for connection to central battery systems. Thanks to the special design of the lens the light of the ERT-LED is very concentrated in the predetermined direction and thus allows at mounting heights of more than 8m luminaire distances of more than 30m in corridors.*



**Tabela odległości ILDR029 w obudowie IL-IP65 dla płaskich dróg ewakuacyjnych (dodatkowe tabele odległości na naszej witrynie internetowej)**  
**Distance table ILDR029 inside IL-IP65 housing for plane emergency routes (additional distance tables on our website)**






Wysokość montażu (m) Mounting level (m)					
2,00	4,71	10,79	10,79	10,78	4,71
2,50	5,36	12,49	12,49	12,50	5,36
3,00	5,20	13,98	14,00	14,02	5,20
3,50	3,89	14,53	14,51	14,78	4,03
4,00	2,60	13,78	13,78	13,88	2,60

Tabela odległości jest oparta na następujących parametrach: Współczynnik konserwacji: 0,8; współczynnik oświetlenia awaryjnego 1,00; minimalna moc oświetleniowa na linii środkowej: 1,00 lx; minimalna moc oświetleniowa na połowie szerokości drogi ewakuacyjnej: 0,50 lx; maksymalna równomierność na linii środkowej 40:1; szerokość drogi ewakuacyjnej 2,00 m

The distance table is based on the following parameters: Maintenance factor: 0.8; emergency lighting factor 1.00; Minimum illumination on the center line: 1.00 lux; Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m