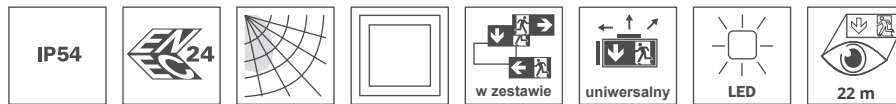




KSU

OPRAWA KRAWĘDZIOWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
PLASTIC EDGE LUMINAIRE



- Biała obudowa z tworzywa sztucznego
- Widoczność 22 m
- Kompletny zestaw piktogramów (ISO 7010)
- IP54
- Źródło światła LED
- Uniwersalny montaż
- -5° do +40°C

- White plastic housing
- 22m viewing distance
- Complete set of pictographs (ISO 7010)
- IP54
- LED Illuminant
- Universal mounting
- -5° up to +40°C



Krawędziowa oprawa oświetleniowa LED z wysokiej jakości tworzywa sztucznego do uniwersalnego montażu. W skład oprawy wchodzi 3 części dzięki czemu jej montaż i serwis jest niezwykle prosty (narzędzia nie są wymagane). Zastosowanie: tryb pracy awaryjnej lub sieciowo-awaryjnej.

Innovative plastic edge LED luminaire for universal mounting . This luminaire has the simplest installation using only 3 parts.

Większą funkcjonalność oprawy uzyskujemy dzięki łatwym w instalacji piktogramom z możliwością ich zmiany bez użycia narzędzi. Do każdej oprawy dołączony jest uniwersalny zestaw piktogramów (lewo, prawo, dół, neutralny). Oznakowanie zgodne z normą EN 60598-1, EN 60598-2-22 oraz EN 1838.

Applicable for maintained or non-maintained operation mode. Improved reliability through easy to install universal use of pictograms. Universal pictogram set (left, right, up, down) included.










Exit sign according to EN 60598-1, EN 60598-2-22 and EN 1838 norms.












KSU / KSC

OPRAWA KRAWĘDZIOWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PLASTIC EDGE LUMINAIRE

KSU z białą osłoną | KSU with white cover

Wersja Version	Kod zamówieniowy wg montażu Order numbers acc. to mounting Uniwersalny	Autonomia Operating Time	Maks. moc max. consumption	Akumulator Battery	
Oprawy autonomiczne z funkcją autotest Self-contained luminaires with SelfControl module					
LED, 3h, 230V AC	KSU013SC 	3 h	4,6 W	3,2V / 0,57Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSU018SC 	8 h	4,6 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
Oprawy autonomiczne do monitoringu bezprzewodowego Wireless Professional Self-contained luminaires with Wireless Professional module					
LED, 3h, 230V AC	KSU013WL 	3 h	4,6 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSU018WL 	8 h	4,6 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
Oprawy oświetleniowe do systemów centralnego zasilania AC/DC wraz z modulem monitorującym Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module					
LED, 230V AC/DC	KSU019ML	CB	3,15 W		

KSC z przezroczystą osłoną | KSC with clear cover

Wersja Version	Kod zamówieniowy wg montażu Order numbers acc. to mounting Uniwersalny	Autonomia Operating Time	Maks. moc max. consumption	Akumulator Battery	
Oprawy autonomiczne z funkcją autotest Self-contained luminaires with SelfControl module					
LED, 3h, 230V AC	KSC013SC 	3 h	4,6 W - 170 lm	3,2V / 0,57Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSC018SC 	8 h	4,6 W - 76 lm	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
Oprawy autonomiczne do monitoringu bezprzewodowego Wireless Professional Self-contained luminaires with Wireless Professional module					
LED, 3h, 230V AC	KSC013WL 	3 h	4,6 W - 170 lm	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSC018WL 	8 h	4,6 W - 76 lm	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
Oprawy oświetleniowe do systemów centralnego zasilania AC/DC wraz z modulem monitorującym Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module					
LED, 230V AC/DC	KSC019ML	CB	3,15 W - 200 lm		

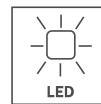
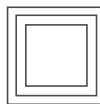
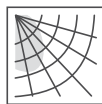


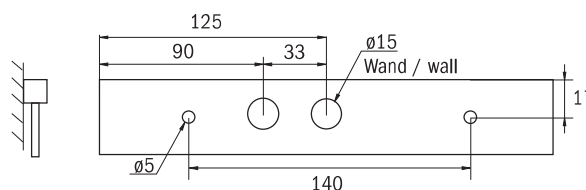
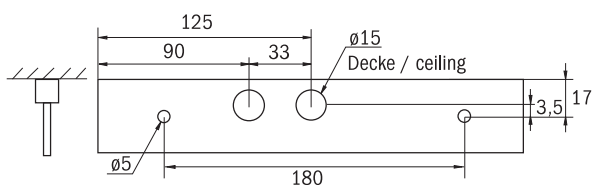
Tabela odległości KSC013 dla płaskich dróg ewakuacyjnych
Distance table KSC013 for plane emergency routes

Wysokość montażu (m) Mounting level (m)					
2,00	2,86	7,25	7,12	6,94	2,65
2,50	1,27	7,68	7,64	7,32	2,98
3,00	1,15	6,47	6,16	7,91	2,90
3,50	1,14	3,71	6,05	8,37	2,64
4,00	1,15	3,34	5,69	8,38	2,50

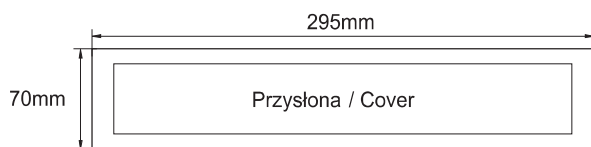
Tabela odległości jest oparta na następujących parametrach: Współczynnik konserwacji: 0,8; współczynnik oświetlenia awaryjnego 1,00; minimalna moc oświetleniowa na linii środkowej: 1,00 lx; minimalna moc oświetleniowa na połowie szerokości drogi ewakuacyjnej: 0,50 lx; maksymalna równomierność na linii 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: uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m

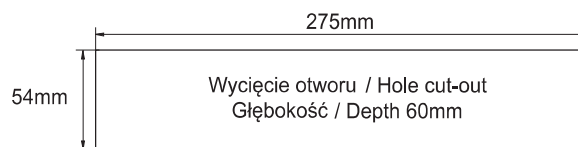
Odstęp między wierconymi otworami KSU / KSC sufit/ściana
Drilling distances KSU / KSC ceiling/wall



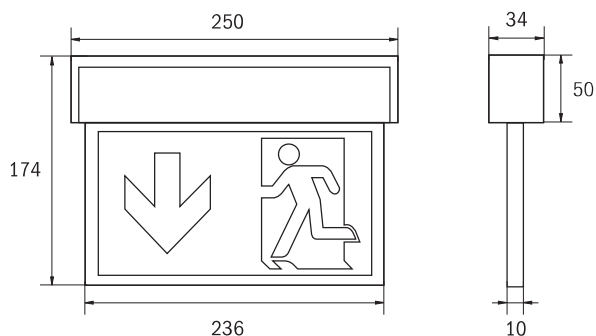
Wpuszczana ramka KME
KME Recessed frame



Wycięcie otworu - Wpuszczana ramka KME
Hole cut-out KME recessed frame



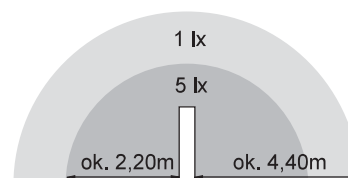
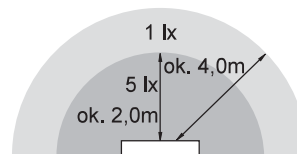
Wymiary KSU / KSC
Dimensions KSU / KSC



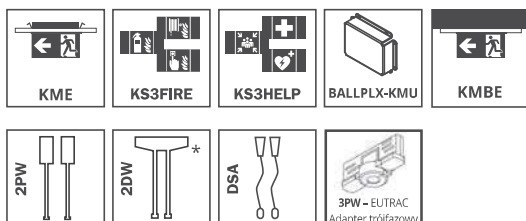
Wszystkie wymiary w mm
 All dimensions in mm

Rozsył światła KSC013 – mierzony 1 m nad podłożem, wysokość montażu oprawy 2,20 m

Light beam KSC013 – 1m above the ground, mounting height of the luminaire 2,20m



Akcesoria / Accessories



* (nie dotyczy KSU/KSC013 / not for KSU/KSC013)