

Lighting fixtures for potentially explosive atmospheres – Zone 2,22

Светильники для среды с опасностью взрыва - Зона 2,22



Application: inside and outside premises with a danger of explosion

Body: surface-finished aluminium casting. Each type includes two cable glands. Diffuser made from tempered safety glass

Reflector: aluminium sheet.
Variants of reflector : symmetric (-SYM) and asymmetric reflector (-ASYM).

Gear tray: galvanized sheet 1,5 mm thick

Fastening system: direct fastening on the base by means of positioning bracket grip.

Technical parameters of the fixtures are referred in table on page 120.

Применение: внутренние и внешние просторы с опасностью взрыва

Корпус: поверхностно оформленная алюминиевая отливка. Каждый тип содержит два кабельные выводы. В раму корпуса запущен рассеиватель из предохранительного стекла.

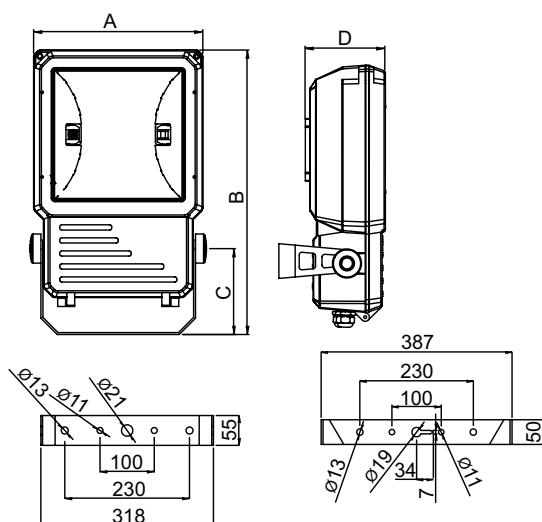
Отражатель: алюминиевый лист.
Варианты отражателя : симметрический (-SYM) и асимметрический (-ASYM).

Дроссельная часть: оцинкованный лист толщиной 1,5 мм

Система крепления: прямая установка на основу с помощью фиксатора, позволяющего установку светильника в требуемой позиции.

Технические параметры светильников приведены в таблице на стр. 120.

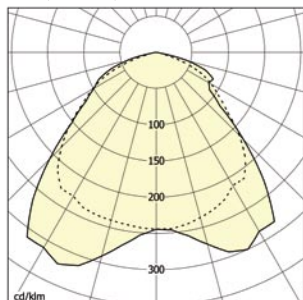
FTZÚ 06 ATEX 0058



K-2-N

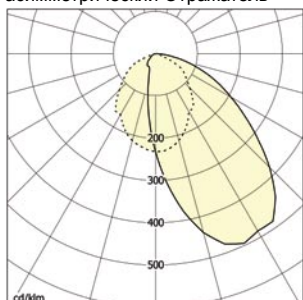
K-3-N

K-2-N, 1x250W, IP65



---- C0-C180 — C90-C270

K-3-N, 1x400W, IP65, asymmetric reflector



---- C0-C180 — C90-C270

Order no	Model	Lamp/ socket	Dimensions [mm]	Weight [kg]
			A x B x C x D	

K-2-N – high pressure sodium lamp HST/ натриевая лампа высокого давления

54530	K-2-N-150S-SYM, E40, 1 x 150W	HSE/E40	350 x 524 x 160 x 146	9,8
54531	K-2-N-150S-ASYM, E40, 1 x 150W			10,0
54532	K-2-N-250S-SYM, E40, 1 x 250W			
54533	K-2-N-250S-ASYM, E40, 1 x 250W			

K-2-N – high pressure metal halide lamp HIT/ галогенная лампа высокого давления

54534	K-2-N-250H-SYM, E40, 1 x 250W	HIT/E40	350 x 524 x 160 x 146	10,0
54535	K-2-N-250H-ASYM, E40, 1 x 250W			

K-3-N – high pressure sodium lamp HST/ натриевая лампа высокого давления

54536	K-3-N-400S-SYM, E40, 1 x 400W	HST/E40	452 x 660 x 218 x 180	15,8
54537	K-3-N-400S-ASYM, E40, 1 x 400W			

K-3-N – high pressure metal halide lamp HIT/ галогенная лампа высокого давления

54538	K-3-N-400H-SYM, E40, 1 x 400W	HIT/E40	452 x 660 x 218 x 180	15,8
54539	K-3-N-400H-ASYM, E40, 1 x 400W			

The application of light fixtures in area with danger of explosion
Использование светильников в среде с опасностью взрыва

Danger of explosion of inflammable dust Опасность взрыва горючих пылей	BE3N1	ZONE 22	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 61241-17	
Danger of explosion of inflammable gas Опасность взрыва горючих газов и пар	BE3N2	ZONE 2	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14	

K-2-N		K-3-N	
150W/HST		400W/HST	⊕ II 3GD Ex nA tD A II T3 T166°C
250W/HST	⊕ II 3GD Ex nA tD A II T3 T166°C	400W/HIT	⊕ II 3GD Ex nA tD A II T3 T166°C
250W/HIT		250W/HST	⊕ II 3GD Ex nA tD A II T4 T128°C
250W/HIT	⊕ II 3GD Ex nA tD A II T4 T128°C		

The permissible positions during the operation of the fixture
Позволенные позиции в работе светильника

