

K-2-N, K-3-N

IP 65



Použití: Svítidla K-2-N, K-3-N jsou určena pro osvětlování prostorů s nebezpečím výbuchu. Lze je použít pro osvětlování vnitřních i venkovních prostorů. Stupeň krytí svítidla K-2-N a K-3-N je IP 65.

Těleso: Základní těleso je vyrobeno z povrchově upraveného hliníkového odlitku. U každého typu jsou použity dvě kabelové vývodky.

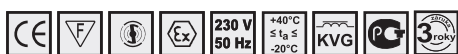
Reflektor: Reflektor svítidla je vyroben z hliníkového plechu. Standardně jsou dodávány symetrické (-SYM) a asymetrické (-ASYM).

Elektrická výbroj: Velikou výhodou těchto svítidel je ta skutečnost, že lze velice snadným způsobem vyjmout celou předradníkovou část z tělesa svítidla a vyměnit ji za novou.

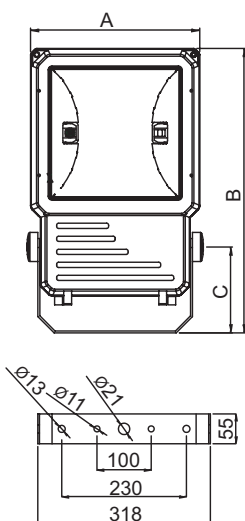
Předradníková část obsahuje nosník z pozinkovaného plechu 1,5 mm, kondenzátor, indukční předradník, vodiče s dvojitou izolací certifikované do 180°C, zapalovač, objímku zdroje E27 nebo E40, přírodní svorkovnici.

Systém uchycení: Svítidla se připevňují na nosný podklad pomocí výložníku. Ten umožňuje polohování svítidla do požadovaného směru. Rozteče otvorů na výložnicích a dovolené polohy při provozu svítidel jsou uvedeny níže.

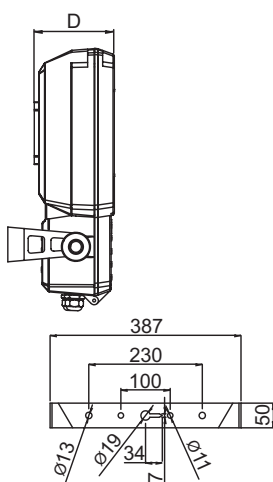
Proudy a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.



FTZÚ 06 ATEX 0058

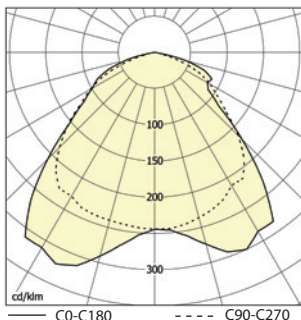


K-2-N

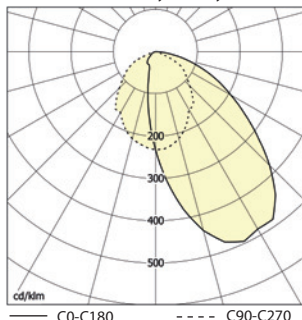


K-3-N

K-2-N, 1x250W, IP65



K-3-N, 1x400W, IP65, asymetrický reflektor



1			ArbiC0 (mm)
---	--	--	-------------

- K-2-N, vysokotlaká sodíková výbojka HST

54530	K-2-N-150S-SYM, E40, 1 x 150W		350 x 524 x 160 x 146
54531	K-2-N-150S-ASYM, E40, 1 x 150W	HST/E40	350 x 524 x 160 x 146
54532	K-2-N-250S-SYM, E40, 1 x 250W		350 x 524 x 160 x 146
54533	K-2-N-250S-ASYM, E40, 1 x 250W		350 x 524 x 160 x 146

- K-2-N, vysokotlaká halogenidová výbojka HIT

54529	K-2-N-150H-SYM, 1x150W, E40		350 x 524 x 160 x 146
54528	K-2-N-150H-ASYM, 1x150W, E40	HIT/E40	350 x 524 x 160 x 146
54534	K-2-N-250H-SYM, E40, 1 x 250W		350 x 524 x 160 x 146
54535	K-2-N-250H-ASYM, E40, 1 x 250W		350 x 524 x 160 x 146

1			ArbiC0 (mm)
---	--	--	-------------

- K-3-N, vysokotlaká sodíková výbojka HST

54540	K-3-N-250S-SYM, E40, 1x250W		452 x 660 x 218 x 180
54541	K-3-N-250S-ASYM, E40, 1x250W	HST/E40	452 x 660 x 218 x 180
54536	K-3-N-400S-SYM, E40, 1 x 400W		452 x 660 x 218 x 180
54537	K-3-N-400S-ASYM, E40, 1 x 400W		452 x 660 x 218 x 180

- K-3-N, vysokotlaká halogenidová výbojka HIT

54542	K-3-N-250H-SYM, E40, 1x250W, 3,0A		452 x 660 x 218 x 180
54543	K-3-N-250H-ASYM, E40, 1x250W, 3,0A	HIT/E40	452 x 660 x 218 x 180
54538	K-3-N-400H-SYM, E40, 1 x 400W		452 x 660 x 218 x 180
54539	K-3-N-400H-ASYM, E40, 1 x 400W		452 x 660 x 218 x 180

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů		Klasifikace prostor	
	Označení	Označení	Zřizovací předpis	
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 60079-14	
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14	

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

Dovolené polohy při provozu svítidla

