

DSS 400

Použití svítidla

Reflektorové svítidlo DSS 400 je určeno pro osvětlování sportovních a průmyslových hal, venkovních sportovišť, skladů, železničních koridorů a nádraží, veřejných prostranství apod.

Popis svítidla

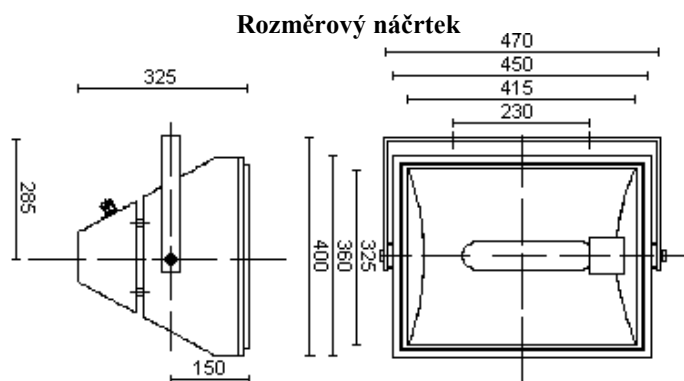
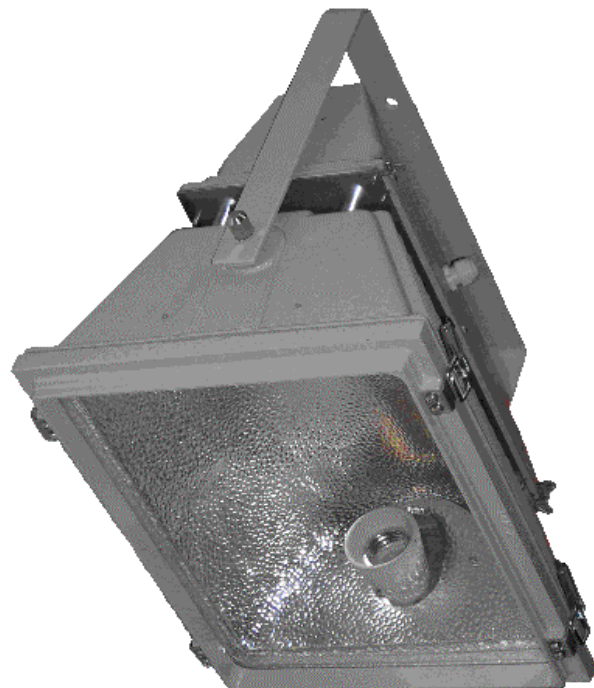
Těleso svítidla je kokilový odlitek z hliníku opatřený práškovou polyesterovou barvou. Nástavec pro předřadník je hliníkový odlitek pevně spojený s tělesem svítidla. V nástavci je kromě předřadníku umístěna také svorkovnice. Těleso svítidla je uzavřeno rámem, v němž je vsazené tvrzené sklo a silikonové těsnění. Rám z Al slitiny je k tělesu svítidla přichycen sponami. Parabolický reflektor je vyroben z vysoce leštěného Al s čistotou 99,85 %. Součástí svítidla je také výkyvná vidlice z pásovin 40 x 5 mm opatřená také práškovou polyesterovou barvou.

Předřadník ke svítidlu

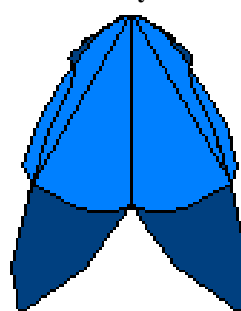
K provozu svítidla je nutné použít předřadník, který je součástí svítidla. Součástí výzbroje předřadníku je tlumivka, kompenzační kondenzátor, zapalovač (není použit u předřadníků pro rtuťové výbojky) a svorkovnice.

Montáž a zapojení svítidla

Svítidlo musí být namontováno tak, aby podélná osa svítidla (shodná s osou výbojky) byla vodorovná, s tolerancí $\pm 5^\circ$. Svítidlo se uchytí k nosné konstrukci pomocí ocelového ramene šrouby s maximální velikostí M12. Svítidlo se připojuje na svorkovnici svítidla pomocí vodičů s maximálním průřezem 3 x 2,5 mm². Po připojení propojovacího kabelu ke svítidlu je nutné utěsnit průchodku



**Křivka svítivosti
kladívkovaný reflektor**



**Křivka svítivosti
hladký reflektor**



Technické parametry

Typ svítidla	DSS 150 W ST	DSS 250 W ST	DSS 400 W ST	DSS 250 W MT	DSS 400 W MT	DSS 250 W QE	DSS 400 W QE
Jmenovité napětí	230 V						
Jmenovitý proud	0,8 A	1,26 A	2,01 A	1,26 A	2,1 A	1,26 A	2 A
Příkon světelného zdroje	150 W	250 W	400 W	250 W	400 W	250 W	400 W
Svítidlo třídy	I.						
Provedení reflektoru	symetrické						
Povrch reflektoru	kladívkovaný nebo hladký						
Frekvence	50 Hz						
Patice	E 40						
Krytí	IP 44						
Doporučený světelný zdroj OSRAM	NAV-T 150 SUPER	NAV-T 250 SUPER	NAV-T 400 SUPER	HQI-T 250/D	HQI-T 400/N	HQL 250	HQL 400
Rozměry	470 x 360 x 325 mm						
Hmotnost	maximální hmotnost 18 kg						
Způsob připojení	průchodka PG 13,5						
Maximální průřez vodičů	3 x 2,5 mm ²						