



- Venkovní světlometry pro barevné dynamické osvětlení s halogenidovými výbojkami (součástí dodávky).
- Svítidla lze upevnit na zem nebo stěnu.
- Světlomet se skládá ze svítidla a těmnu.
- Vlastní svítidlo tvoří hliníkové tělo, tvrzené sklo, rámeček z tlakově litého hliníku, pojistné lanko, silikonové těsnění a šrouby s pojistnou podložkou. Svítidlo se připojuje přes dvojici mosazných niklovaných kabelových průchodek (M24x1,5). Karta s obvodem pro řízení motoru se zabudovaným mikroprocesorem a nesmazatelnou řídicí logikou je umístěna v dolní části pouzdra světlometu. Konstrukce z hliníkové slitiny, je natřena barvou odolnou UV záření a atmosférickým vlivům. Svítidla lze vertikálně naklápět v čepu těmnu z nerezové ocele, natřeného akrylátovou barvou. Pro nastavení náklonu svítidla slouží stupnice po 10° vyrobená z pozinkované lakované ocele. Horizontální nastavení svítidla se provádí na kotvící desce z žárově zinkované ocele. K vytváření barev slouží vícebarevné válce, souose umístěné vůči světelnému zdroji. Pohyb válců lze řídit přes kartu s obvodem pro řízení motoru pomocí sítě LonWorks®, což umožňuje vlastní programování barevných změn (ColourPlayer), softwaru (počítačové rozhraní), konfigurací protokolem pro síťový přenos DMX512 (rozhraní DMX) nebo přepínači (nezávislý provoz).
- Reflektor svítidla je vyroben z velmi čistého (99,98%) eloxovaného hliníkového plechu s vysoce lesklým povrchem.
- Ke světlometům je dodáváno následující příslušenství: kruhová clona, clona proti oslnění, clonící klapky, clona.
- Demontovatelná deska z pozinkovaného ocelového plechu s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevybušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Malý panel s LED slouží pro kontrolu funkčnosti sledovanou programovým vybavením s automatickou diagnostikou.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66 IK08
- Značka F
- Známky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II

		60 m			120 m			180 m			240 m		
kód	světelný zdroj	ø kužel (m)	Emed (lux)	E <sub>max</sub> (lux)	ø kužel (m)	Emed (lux)	E <sub>max</sub> (lux)	ø kužel (m)	Emed (lux)	E <sub>max</sub> (lux)	ø kužel (m)	Emed (lux)	E <sub>max</sub> (lux)
<b>5758</b>	150W HIT (CDM-T) α=3°	3,6	140	190	7,1	38	51	10,7	13	25	14,2	9	12
<b>5760</b>	250W HIT (G.E.) α=5°	4,4	169	232	8,9	44	58	13,4	20	26	17,8	11	15

Optický systém světlometů ColourWoody Superspot umožňuje usměrnit světelný tok tak, že lze zvýraznit a osvětlit architektonické detaily i na velmi velkou vzdálenost. Uvedené údaje platí pro bílé světlo.



Vlastní diagnostika



Rím - Itálie: Casa del Jazz

Foto: Giuseppe Saluzzi

- Venkovní světlomety pro barevné dynamické osvětlení s halogenidovými výbojkami (součástí dodávky).
- Svítidla lze upevnit na zem nebo stěnu.
- Světlomet se skládá ze svítidla a těrmenu.
- Vlastní svítidlo tvoří hliníkové tělo, tvrzené sklo, rámeček z tlakově litého hliníku, pojistné lanko, silikonové těsnění a šrouby s pojistnou podložkou. Svítidlo se připojuje přes dvojici mosazných niklovaných kabelových průchodek (M24x1,5). Karta s obvodem pro řízení motoru se zabudovaným mikroprocesorem a nesmazatelnou řídicí logikou je umístěna v dolní části pouzdra světlometu. Konstrukce z hliníkové slitiny, je natřena barvou odolnou UV záření a atmosférickým vlivům. Svítidla lze vertikálně naklápět v čepu těrmenu z nerezové ocele, natřeného akrylátovou barvou. Pro nastavení náklonu svítidla slouží stupnice po 10° vyrobená z pozinkované lakované ocele. Horizontální nastavení svítidla se provádí na kotvicí desce z žárově zinkované ocele. K vytváření barev slouží vícebarevné válce, souose umístěné vůči světelnému zdroji. Pohyb válců lze řídit přes kartu s obvodem pro řízení motoru pomocí sítě LonWorks®, což umožňuje vlastní programování barevných změn (ColourPlayer), softwaru (počítačové rozhraní), konfigurací protokolů pro síťový přenos DMX512 (rozhraní DMX) nebo přepínači (nezávislý provoz).
- Reflektor svítidla je vyroben z velmi čistého (99,98%) eloxovaného hliníkového plechu s vysoce lesklým povrchem.
- Ke světlometům je dodáváno následující příslušenství: kruhová clona, clona proti oslnění, clonící klapky, clona.
- Demontovatelná deska z pozinkovaného ocelového plechu s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevybušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Malý panel s LED slouží pro kontrolu funkčnosti sledovanou programovým vybavením s automatickou diagnostikou.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66 IK08
- Značka F
- Znamky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II