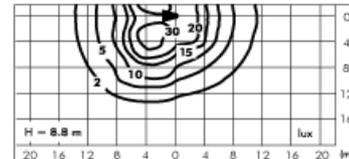
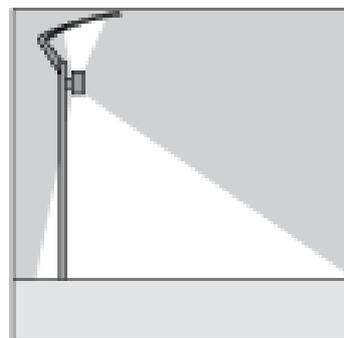
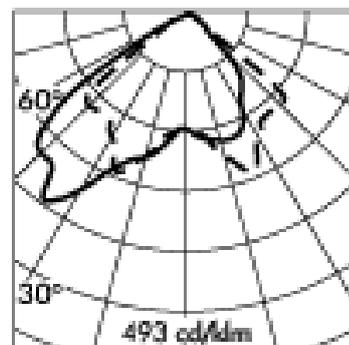
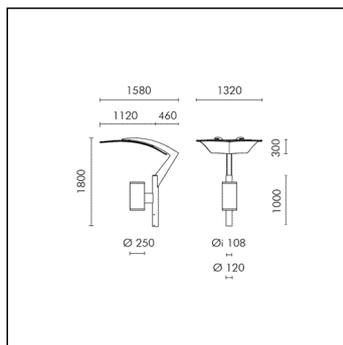


SLOT VELA



Prodotto fuori catalogo.

S.3978

HIT-DE 150W

HIT-DE 70W 19750lm Rx7S 230-240Vac ON-OFF

Arredo urbano

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	HIT-DE 150W HIT-DE 70W
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	19750lm
Flusso luminoso apparecchio:	8610lm
Potenza della sorgente:	220W
Potenza totale assorbita apparecchio:	233W
Efficienza luminosa apparecchio:	37lm/W



Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (AC):	230-240Vac
Frequenza (AC):	50Hz

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	II
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK09
Peso:	86.5Kg
Area esposta al vento:	0.48m ²

SLOT VELA
S.3978**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da arredo urbano. Grado di protezione IP 65

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in alluminio primario estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. La struttura portante è realizzata in acciaio per resistere meccanicamente a sollecitazioni atmosferiche gravose. Gli specchi sono fissati ad un disco in materiale plastico ultraleggero. Il peso complessivo di specchio e disco in policarbonato è di soli 15 Kg. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extrar resistente eseguita in 3 fasi:

1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 09

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Il sistema ottico è composto da : 1) Riflettore con ottica stradale in alluminio puro al 99.98% per illuminazione diretta (orientato verso il basso); 2) Riflettore asimmetrico in alluminio puro al 99.98% per illuminazione indiretta (orientato verso l'alto); 3) Diffusore ad emissione evolvente in fibra di vetro colorato bianco. La soluzione ad illuminazione indiretta crea una distribuzione di luce molto piacevole, ed evita ogni possibile fastidioso abbagliamento. Vetro trasparente di protezione temprato di spessore 8 mm. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento 44%

ATTACCO A PALO

Testa palo in alluminio verniciato per palo Ø 120 mm.

CABLAGGIO

Entrata cavo di alimentazione sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 (Ø 6÷12 mm) per collegamento passante singolo.

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14) Peso: 86.5 Kg Glow Wire test: -- Superficie esposta al vento : 0,48 m² (SLOT VELA SINGOLO) Superficie esposta al vento : 0,93 m² (SLOT VELA DOPPIO)

Lampade fornite solo su richiesta.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SENSIBILI A SOVRATENSIONE.

Si raccomanda di installare nell'impianto elettrico dispositivi di protezione contro le sovratensioni "SPD". I dispositivi di protezione prevengono l'intensità di questi fenomeni, proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati e prolungandone la vita. Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Tali disturbi possono creare danni permanenti o guasti che ne compromettono le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni (forniti da SIMES) è utilizzato per limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto per ogni apparecchio di illuminazione, un dispositivo di protezione ad una distanza non superiore a 10m. Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto anche un dispositivo di protezione contro le sovratensioni all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).

SLOT VELA

S.3978



ACCESSORI

**S.2499****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE II**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in Classe di Isolamento CLASSE II Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67

DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

**S.2809****BASE COPRIPALO**

Per pali FLANGIATI ed INTERRATI Ø102mm oppure Ø120mm In alluminio pressofuso verniciato.

NB: Versione speciale per PALO CILINDRICO Ø 60mm e Ø 76mm Disponibili su richiesta