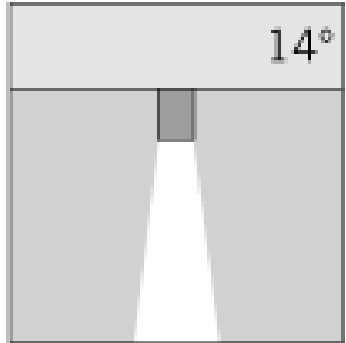
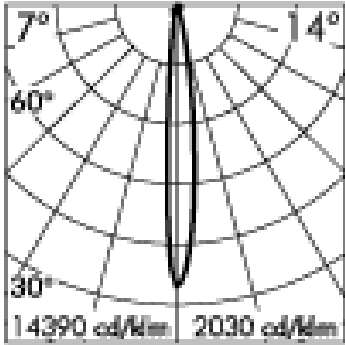
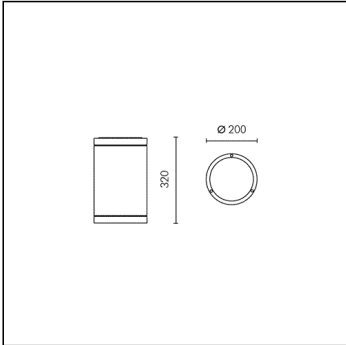


SLOT DOWNLIGHT



h(m)	Ø(m)	7° E(lx) Ø(m)	14° E(lx)
2	0.28	23744 0.48	3350
4	0.56	5936 0.97	837
6	0.84	2638 1.45	372
8	1.12	1484 1.94	209
10	1.40	950 2.42	134

Prodotto fuori catalogo.

S.3926
HIT-CRI 70W 6600lm G12 230-240Vac ON-OFF
Soffitto da superficie



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	HIT-CRI 70W
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	6600lm
Flusso luminoso apparecchio:	3168lm
Potenza della sorgente:	70W
Potenza totale assorbita apparecchio:	84W
Efficienza luminosa apparecchio:	38lm/W

Dati Tecnici Alimentazione

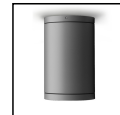
Tensione (AC):	230-240Vac
Frequenza (AC):	50Hz
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK08
Peso:	6.5Kg
Cavo di alimentazione:	0.4m - H07RN-F

SLOT DOWNLIGHT

S.3926



TESTO DI CAPITOLATO

TIPOLOGIA

Apparecchio down-light. 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. 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 extraresistente 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 08

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Riflettore ottico in alluminio anodizzato puro al 99,98% tornito, anodizzato e brillantato (Versioni con lampadina TC e HIT). Vetro trasparente di protezione temprato di spessore 8 mm.

Sorgente luminosa, con posizione lampada basculante $\pm 15^\circ$. Rendimento 48%

CABLAGGIO

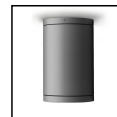
Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 ($\varnothing 6 \div 12$ mm) per collegamento passante singolo.

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14) Peso: 6.5 Kg Glow Wire test: 850°C

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 DOWNLIGHT**S.3926****ACCESSORI****S.2498****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I 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.