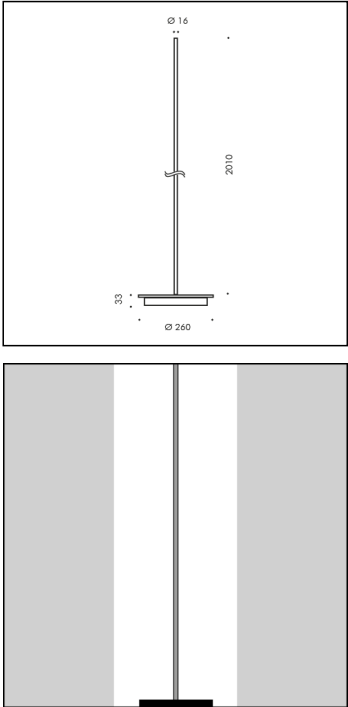
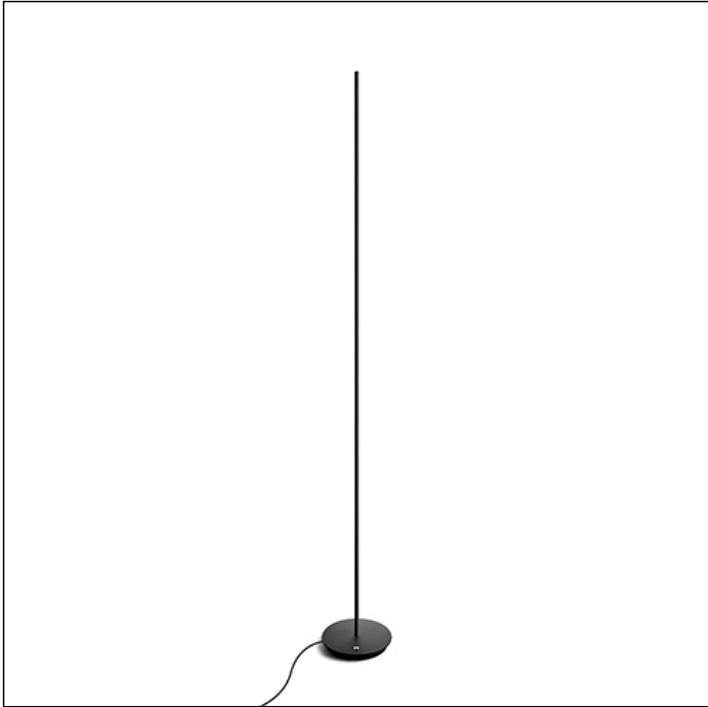


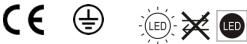
FEELING PIANTANA 2m



Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

S.2286H.09 (Nero)
modulo LED 2700K 220-240Vac **DIMMERABILE PUSH**
Piantana

*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	2700K
Flusso luminoso sorgente:	418lm
Flusso luminoso apparecchio:	389lm
Potenza della sorgente:	14.4W
Potenza totale assorbita apparecchio:	16W
Efficienza luminosa apparecchio:	24lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

Dati Tecnici Temperature e Durata

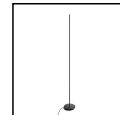
Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (AC):	220-240Vac
Dimmerazione:	PUSH Sincronizzazione PUSH: - Max 4 prodotti, distanza <15m; - Max 35 prodotti, distanza <300m con accessorio S.2490.
Inrush Current:	5A 50µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	50
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	85
Protezione da sovratensione (tra L-N):	2kV
Protezione da sovratensione (tra L/N-PE):	4kV

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP54
Resistenza impatto:	IK06
Peso:	6.5569Kg
Cavo di alimentazione:	3m - H05RN-F

FEELING PIANTANA 2m
S.2286H.09 (Nero)**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da piantana da terra. Grado di protezione IP 54

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Barra in alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 e pressofuso EN AW-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione .

Resistenza meccanica IK 06 **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.

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Sorgente luminosa continua in silicone opale. Sorgente luminosa con posizione lampada fissa. Rendimento --

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Nella versione piantana il sottile stelo che la caratterizza è in grado di compiere la rotazione attorno al proprio asse (180°) che consente di direzionare il fascio luminoso creando effetti di luce diretta, indiretta o laterale.

CABLAGGIO

3m di cavo di alimentazione di tipo neoprene H05RN-F con spina Schuko e pulsante.

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Bianco (cod.01), Nero (cod.09) NB: Perno / Base sempre in colore nero. Peso: 6.5569 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED

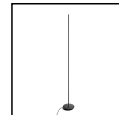
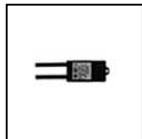
FEELING MODELLO REGISTRATO

Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).

Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.

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).

FEELING PIANTANA 2m**S.2286H.09 (Nero)****ACCESSORI****S.2433****ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 36W 230Vac/24Vdc IP67**

ALIMENTATORE 36W 24Vdc

Ingresso: 230V Corrente Alternata

Uscita: 24V Corrente Continua.

Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Dimensioni: 120 x 38 x 25 mm.

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.