

LED & LIGHTING SOLUTION 2020



PLASTIDEA[®]

LED, PLASTIC & DIGITAL ADVANCED

plastideasrl.it

**A PARTIRE DAL
2010, **PLASTIDEA**
HA PUNTATO
SULL'INSERIMENTO
IN GAMMA DI
PRODOTTI E SISTEMI
DI ILLUMINAZIONE
A LED PER INSEGNE
LUMINOSE.**

Grazie alla conoscenza approfondita in anni di esperienza di tutti i materiali plastici, sia in lastre che in bobine, al costante studio, agli innumerevoli test e alla ricerca di produttori e soluzioni professionali da offrire alla propria clientela, Plastidea si pone come azienda di riferimento nazionale, sia in termini di know how sia per la qualità della gamma prodotti e soluzioni offerte per l'illuminazione di insegne, store & interior lighting e display.

Plastidea vanta collaborazioni in esclusiva con i maggiori produttori europei e mondiali di sistemi di illuminazione e complementi a Led come Hitechled, Eco-led , AGILIGHT, F/art , Meanwell.

Dal 2019 Plastidea è socio A.I.F.I.L. (Associazione italiana fabbricanti insegne luminose) e ESF (European Sign Federation) in qualità di fornitore, con lo scopo di tutelare, aggiornare e formare il proprio organico e i clienti, nella scelta dei prodotti e delle soluzioni più idonee all'utilizzo finale e attraverso azioni mirate di orientamento e informazione su normative e bandi.

Plastidea punta a essere un partner più che un semplice fornitore. Un'azienda solida, affidabile e competente, in grado di condividere conoscenze, esperienze e attività formative con la propria rete di partnership, in modo da creare valore aggiunto e nuove opportunità.



BRANDS

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

GEN LED **AGILIGHT**®
Innovative Signage Lighting

ECO **Led**®

F/ART

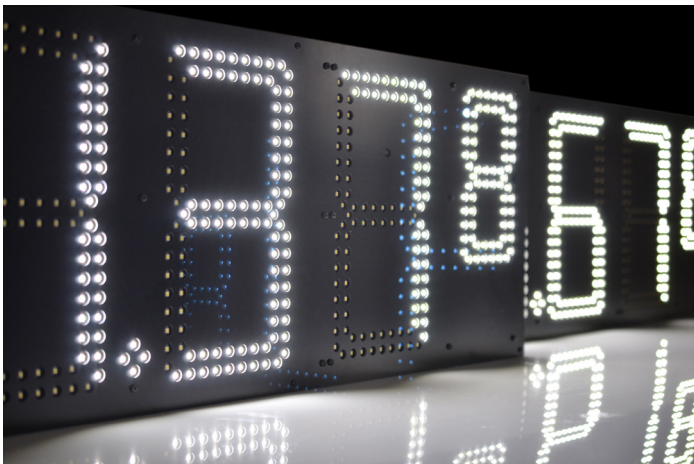


hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Hitechled è un'azienda italiana produttrice di sistemi a Led per l'illuminazione di insegne, display carburanti e corpi illuminanti per stazioni di servizio.

Tutti i prodotti sono disegnati, assemblati e testati in Italia secondo le seguenti caratteristiche:

- Qualità: grazie alla scelta dei migliori componenti presenti in commercio;
- Affidabilità: grazie ai severi test di laboratorio effettuati su tutti i prodotti;
- Estetica: grazie ai disegni delle matrici 100% made in italy;
- Sicurezza: grazie al rispetto di tutti i requisiti e alle normative vigenti in materia di apparecchi luminosi e sistemi di illuminazione;
- Assistenza: grazie ad un team di specialisti presenti su tutto il territorio nazionale



Display Carburante serie “HDP”

Display professionali con Led Smd progettati per l'esposizione dei prezzi dei carburanti, attraverso l'utilizzo di specifici totem e colonnine collocati all'interno delle stazioni di servizio.

Le altezze carattere si compongono da **12 - 15 - 25 - 30 - 40 - 50 cm.**

I colori standard sono:
bianco - rosso - ambra - verde.

I frontalini dei display sono protetti da un **pannello perforato in Vetronite** per proteggere i display dagli agenti atmosferici e dai raggi UV.

Il retro dei display è rivestito con una speciale **resina siliconica con connettori IP68.**

I display sono progettati e garantiti per essere **accesi con continuità 24 ore su 24.**

La centralina di gestione, dotata di software made in Italy, è completamente **resinata e protetta da un tappo in acrilico trasparente.**

I kit sono comprensivi di **telecomando a radiofrequenza a 16 tasti** per il cambio dei prezzi, luminosità e interfaccia con i protocolli di comunicazione.





Proiettori per Pensiline

Plafoniere a Led per l'illuminazione esterna o ad incasso di pensiline di aree di servizio e dell'illuminazione dei piazzali.



Ognuno degli otto proiettori presenti in gamma è stato progettato per l'efficiamento luminoso di nuovi impianti o per sostituire perfettamente, sia in termine di luminosità che di dimensioni, i proiettori alogeni presenti sul mercato.

Il case in acciaio disegnato e prodotto in Italia, la verniciatura con trattamento cataforesi, le lenti con riflettori anti-abbagliamento e l'utilizzo di chip "nickia" fanno dei Proiettori Hitechled la gamma più bella e performante presente sul mercato.





Display Monoriga & Display ODT

Display professionali monocolori con Led Dip progettati per la trasmissione di messaggi fissi o scorrevoli con Programma "Ora Data e Temperatura" all'interno di insegne, vetrine negozi e/o altre applicazioni.

Le altezze carattere vanno da **11 a 40 cm**, le lunghezze da **96 a 596 cm**.

I display sono certificati per installazioni **sia da interno che da esterno**.

I messaggi risultano chiari e leggibili anche a grandi distanze, grazie all'utilizzo di una speciale **lastra in acrilico antiriflesso**.

Tutti i display vengono forniti con software in italiano e possono essere facilmente programmati tramite **rete lan, wi-fi, gsm o web**.



SARÀ COME RUBARE INSEGNE!

Abbiamo Moduli LED
a prezzo così basso che
dopo l'acquisto fuggirai
come un ladro.



GEN LED **AGILIGHT**
Innovative Signage Lighting

GEN LED **AGILIGHT**
Innovative Signage Lighting

Agilight, leader mondiale nella produzione di moduli led per insegne luminose, presenta la nuova generazione di moduli led dalle performance strabilianti.



I nuovi moduli **LyteRayz 2 e 3** Led hanno un'efficienza luminosa di **156 Lumen/watt** e un'apertura del fascio luminoso di **175°**.

Un coefficiente mai raggiunto prima su moduli Led.

Grazie a queste caratteristiche è possibile creare cassonetti e lettere scatolate a partire da soli 7.5 cm utilizzando:

- Il 50% in meno dei moduli di vecchia generazione (che vanno dagli 85 ai 100 lumen/watt);
- Led Driver di potenza inferiore del 50%.

LE TUE LUCI DOVREBBERO ESSERE BIANCHE COME FANTASMI



**PERCHÉ
IL BIANCO
È BIANCO.
GARANTITO.**

GEN LED **AGILIGHT**
Innovative Signage Lighting



SIGNRAYZ® BOXRAYZ® RIBBONRAYZ® RETRORAYZ®



Lyterayz 2



Lyterayz 3



ECO  [®]

Anche Eco-led arricchisce la sua gamma con la nuova generazione di Moduli HE a 2 e 4 led a 24 Volts progettati per lettere scatolate e cassonetti luminosi, con profondità di almeno 4 cm offrendo una luce incredibilmente uniforme.



ECO LED HE 24 volts

I Moduli HE sono IP 67 e ora certificati anche UL. La nuova gamma ha un'efficienza luminosa di 150 Lumen/watt. Un'apertura del fascio luminoso di 170°. I Moduli sono alimentati a 24 Volts.

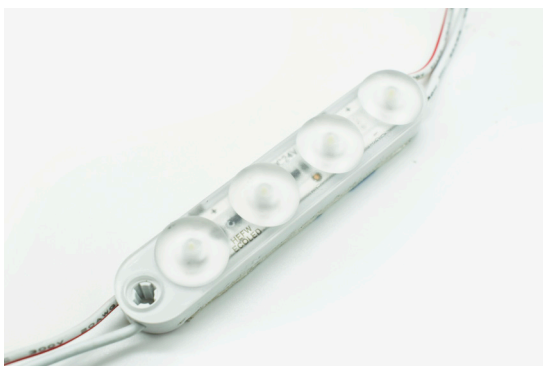
Grazie a queste caratteristiche è possibile creare cassonetti e lettere scatolate a partire da soli 4 cm utilizzando:

- il 50% in meno dei moduli di vecchia generazione (che vanno dagli 85 ai 100 lumen/watt);
- Led Driver di potenza inferiore del 50%.
- Il dimezzamento della sezione dei cavi utilizzati per la creazione dell'impianto.
-

TEST

Di seguito, un test da noi realizzato, per mettere in evidenza la differenza tra la vecchia serie di moduli attualmente più utilizzati per cassonetti e lettere scatolate e la nuova serie HE.

Test Effettuato su un Cassonetto monofacciale formato 100x100 cm con profondità di 10 cm, Frontale in Setaled Opal 3mm, moduli Eco-Led 6.500°k e interdistanza tra moduli e tra file di 15 cm.



Caratteristiche Modulo Alu 3

3 led - 0.72 watt - 66 lumen - 12 volts

- Moduli per metro quadro: 45
- Assorbimento per metro quadro: 32.40 Watt / 2.70 Ampere
- Luminosità per Metro quadro: 2900 lumen
- Sezione cavo utilizzata: 1.5 mm
- Alimentatore utilizzato: 35 watt



Caratteristiche Modulo HE 2

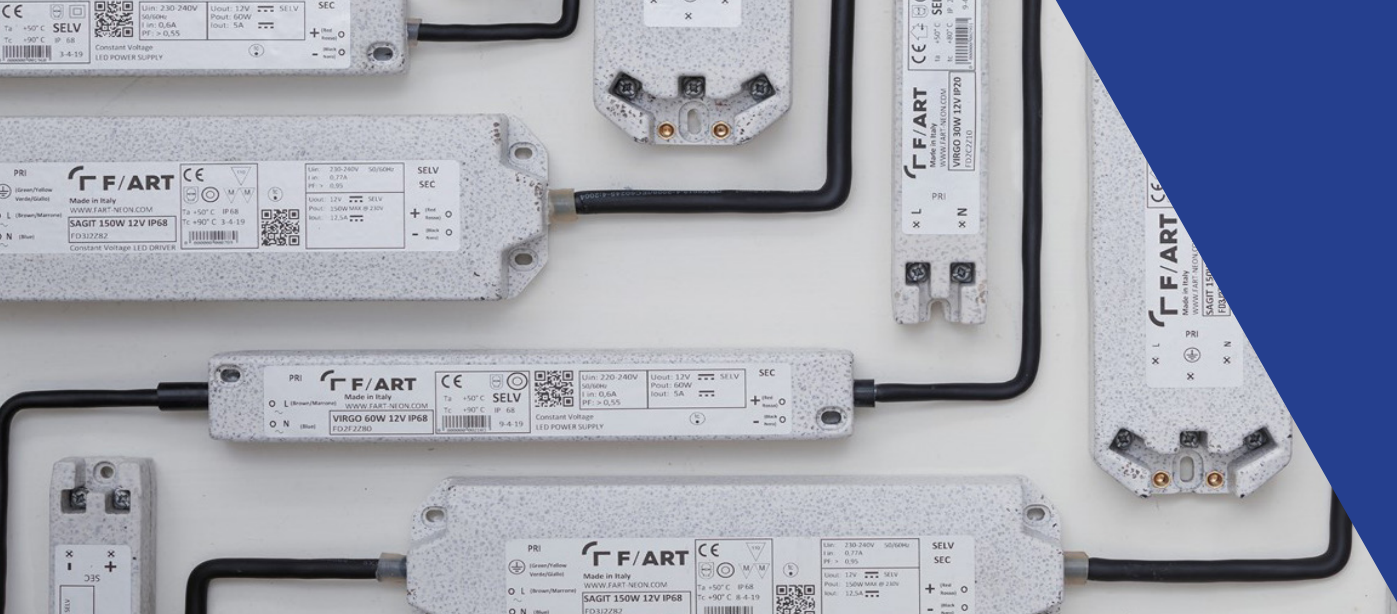
2 led - 0.48 watt - 75 lumen - 24 volts

- Moduli per metro quadro: 30
- Assorbimento per metro quadro: 14.4 Watt / 0.60 Ampere
- Luminosità per Metro quadro: 3050 lumen
- Sezione cavo utilizzata: 0.75 mm
- Alimentatore utilizzato: 20 watt

CONCLUSIONI:

- -34% di moduli utilizzati
- -55% di consumo dell'insegna
- -77% di corrente elettrica
- +5 % di luminosità
- -50% sezione di cavo utilizzato
- -43% di potenza dell'alimentatore utilizzato





F/ART

La Fart è riconosciuta come azienda di eccellenza italiana a livello mondiale nella produzione di trasformatori ad alta tensione per neon soffiato.



IP 68 SELV



LED DRIVER F/ART & SCORPIO

La conoscenza dei processi produttivi, del mercato delle insegne e del lighting ha portato la F/art nel 2019 all'introduzione nella gamma dei prodotti dei Nuovi Led Driver e delle protezioni contro le sovratensioni 100% made in italy.

L'esclusività dei nuovi prodotti è dovuto al processo produttivo, che è uguale a quello dei Trasformatori ad alta tensione, cioè la completa immersione sottovuoto di tutta l'elettronica in una speciale resina epossidica.

Questo processo unico al mondo, brevettato da F/ Art nel 1980, consente vantaggi impareggiabili per qualità, affidabilità e durata nel tempo.



Le differenze sostanziali dei Led Driver F/art rispetto a tutti gli alimentatori presenti in commercio sono tutti da attribuire al processo di resinatura che consente:

- Maggiore dissipazione del calore;
- Elettronica protetta;
- Maggiore resistenza agli agenti atmosferici;
- Estetica impeccabile;
- Alta affidabilità grazie agli oltre 40 anni di produzione f/art

La gamma è composta da 30 – 60 -100 e 150 watt a tensione costante da 12 e 24 Volts , grado di protezione contro acqua e polveri IP 68 e Selv, oltre alle 2 protezioni “scorpio” da 4 e 6 Kv.



PLASTIDEA®
LED, PLASTIC & DIGITAL ADVANCED

Plastidea srl

Contatti:

Tel 081 7741142 - Fax 081 7741374

www.plastideasrl.it - info@plastideasrl.it

Piva 06748521215