

COMUNICATO STAMPA

Disano Illuminazione a Light + Building 2018

Qualità nella progettazione e nei materiali per avere le migliori performance

Disano Illuminazione si presenta Light+Building 2018 con una produzione d'eccellenza in tutti i settori. In linea con la filosofia aziendale che contraddistingue da oltre mezzo secolo il marchio Disano, i prodotti in catalogo sono il frutto di una progettazione accurata, finalizzata a ottenere il massimo dell'efficienza e delle prestazioni.

Oltre alle performances tecnologiche, uno dei punti di forza della produzione Disano è la qualità dei materiali, indispensabile per garantire il migliore rendimento dei LED e una lunga durata di vita dell'impianto di illuminazione. Il rispetto delle normative più rigorose e gli alti standard qualitativi raggiunti dai prodotti Disano sono la migliore garanzia per investire in un impianto luce di qualità.

A Light + Building 2018 Disano presenta molte novità per l'illuminazione in tutti i settori

Di seguito una descrizione sintetica dei seguenti prodotti:

Saturno LED, Astro LED, Techno System, Iseo LED, Garda LED, Loto LED, Stelvio LED, Mini Stelvio LED, Sella LED, Susa LED, Forum LED, Rodio LED, Mini Rodio LED, Micro Rodio LED, Cripto LED, Fashion LED, Square LED, Podio LED, Portofino LED, Amalfi.

New lighting
for
new life



Illuminazione industriale

I prodotti Disano per l'industria uniscono massima efficienza ad alta qualità della luce. In linea con le normative più severe, come quelle per l'industria alimentare, sono testati per funzionare al meglio anche in condizioni ambientali difficili. Passare all'illuminazione LED, con i prodotti Disano, aumenta il comfort e la sicurezza negli ambienti di lavoro. Disano è particolarmente impegnata anche nella protezione ambientale e della salute di chi lavora, con certificazioni di basso livello di flicker e assenza di rischio fotobiologico.



Saturno LED. Qualità che dura nel tempo, in tutte le condizioni ambientali

A sospensione o con staffa, Saturno LED è disponibile con varie potenze, ideale per l'installazione ad altezze medie senza sprechi di energia. Le diverse ottiche (concentrante, diffondente, ellittica) permettono un perfetto controllo del fascio luminoso per disporre della luce dove serve, senza dispersioni. Le sorgenti LED di ultima generazione assicurano una luce di alta qualità con temperature di colore di 4000K e un'ottima resa del colore (CRI 80).

Costruito per affrontare tutte le condizioni ambientali (sbalzi di temperatura, vibrazioni, ecc.), è utilizzabile in ambienti produttivi o di stoccaggio anche in condizioni estreme, con temperature dai -40° ai +45°C. Saturno LED ha una durata di vita di 50.000 ore, grazie alla qualità dei materiali e ai dispositivi di protezione contro le sovratensioni. A richiesta, può essere fornito con verniciatura a nebbia salino acetica per aumentare la resistenza agli agenti corrosivi.

Per questo prodotto Disano ha studiato una speciale gonnella in policarbonato da applicare sul corpo lampada. L'accessorio elimina ogni abbagliamento portando il grado di UGR <22, come previsto dalla norma UNI EN 12464 per gli ambienti di lavoro.

Queste caratteristiche rendono Saturno LED il prodotto perfetto per l'illuminazione di tutti i reparti produttivi e, in particolare, di processi delicati, come quelli dell'industria alimentare e farmaceutica, oppure dove è richiesta un'assoluta precisione, come nell'industria elettronica.



Astro LED. Risparmio energetico e comfort visivo

Una progettazione perfetta nella forma e nei requisiti tecnici rende Astro LED un apparecchio d'eccellenza per i nuovi progetti e per il relamping. L'incredibile risparmio energetico che si ottiene sostituendo un vecchio impianto luci con i nuovi Astro LED consente un rientro rapido dell'investimento con straordinari vantaggi non solo economici. La qualità della luce dell'ultima generazione dei LED moltiplica i benefici in ogni applicazione: sul posto di lavoro, con una maggiore quantità di luce

e una migliore resa dei colori, si aumenta la sicurezza e la produttività, con in più una tecnologia che elimina sfarfallii (flicker) e abbagliamenti, tutelando la salute di chi lavora. Negli impianti sportivi, oltre ai risparmi sulla gestione, si ottiene una luce perfetta per le riprese fotografiche e televisive.

Il concetto di Human Centric Light basato su un perfetto controllo della luce è ben rappresentato dal nuovo Astro LED con sensori, in grado di modulare il flusso luminoso per incrementare il risparmio energetico e per rendere l'apporto di luce artificiale più confortevole nei diversi ambienti in cui è installato. Altra novità è Astro LED nella versione UGR <22, quindi sotto la soglia in cui l'abbagliamento diventa un fattore di disturbo.

New lighting
for
new life



Spazi commerciali

In questo settore Disano presenta il più completo e aggiornato sistema di illuminazione LED per spazi commerciali. Un sistema modulare e componibile che risponde alle esigenze di efficienza e flessibilità delle aree commerciali, con accensioni prolungate e necessità di modificare velocemente gli allestimenti.



Techno System LED. Tutto in un unico sistema

Techno System è la proposta di una modalità classica dell'illuminazione commerciale in una veste completamente nuova. Il sistema è composto da un canale elettrificato a cui si applica una plafoniera LED. Il canale è predisposto di serie di elettrificazione a 5 poli, 7 poli (per le versioni in EMERGENZA e DIMMERABILI DALI) e, a richiesta, 11 poli. Sulla stesso canale si possono applicare anche luci di emergenza e farette per illuminazione d'accento.

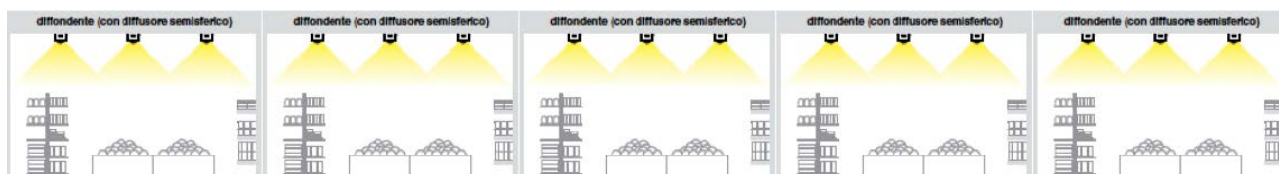
I vantaggi di questo sistema sono numerosi: innanzitutto la flessibilità, il sistema infatti è modulare, facilmente installabile, si può adattare a qualsiasi ambiente, dagli ampi spazi della grande distribuzione ai punti vendita di media dimensione della catene di abbigliamento e si può velocemente adeguare a nuovi allestimenti del punto vendita.

L'altro vantaggio è la possibilità di illuminare in modo perfetto le merci esposte: Techno System, infatti, permette di scegliere tra vari tipi di ottiche (simmetrico 60°, simmetrico 90°, asimmetrico 25°, bi-asimmetrico 25°, concentrante ellittico 30° x 80°) per direzionare la luce nel modo migliore. Ove necessario, si possono utilizzare per la luce d'accento anche farette della serie Fashion (Fosnova), con LED VIVID, la tecnologia che utilizza la saturazione del colore per ottenere colori più brillanti.

Techno System utilizza sorgenti LED di ultima generazione con un'alta resa del colore (CRI 90). Nei reparti alimentari si possono utilizzare LED della categoria Food che, oltre all'alta resa del colore, hanno spettri cromatici dedicati per i diversi tipi di alimenti (pane, carne, pesce), in modo da esaltare la freschezza e la qualità di ogni prodotto.

Ulteriori garanzie di qualità sono la certificazione Low Flicker e gruppo esente fotobiologico, a tutela della salute e del comfort visivo.

Techno System può essere gestito con sistemi di controllo Smart, che permettono di utilizzare sensori e controllo a distanza. Un ausilio tecnologico per aumentare il risparmio energetico e ottimizzare l'uso dell'impianto.



New lighting
for
new life



Arredo urbano, illuminazione stradale

La gamma degli apparecchi Disano per l'illuminazione pubblica si distingue per:

- massima efficienza energetica,
- modelli differenziati con ottiche specifiche per i diversi percorsi urbani,
- qualità dei materiali e dei componenti a garanzia di una lunga durata di vita,
- sistemi avanzati di gestione e controllo della luce.

I diversi modelli in catalogo permettono di scegliere il design più adatto a ogni contesto e i nuovi LED ambra forniscono un'opzione a luce più calda, che supera i limiti estetici della luce bianca nei centri storici.



Iseo LED. Tutti i vantaggi dell'illuminazione LED in ogni contesto urbano

Un design ideale per ottenere la perfetta illuminazione esterna a LED, senza dispersioni di luce e con una lunga durata di vita. Iseo è disponibile in varie versioni, con diversa disposizione dei LED: rotosimmetrico con 32 LED per una luce distribuita a 360°, stradale con 8 o 16 LED per ogni tipo di viabilità, stradale doppio con 16 LED e ciclabile/pedonale con 8 LED. La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED permette di avere la migliore opzione per l'efficienza dell'impianto: con una corrente più bassa si evitano sprechi, una

maggior quantità di luce consente invece di ridurre il numero degli apparecchi. Iseo è dotato di un dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico e di un dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED.



Garda LED. Massima efficienza e perfetta distribuzione della luce

Prodotto di punta del nuovo arredo urbano a LED di casa Disano, Garda è stato concepito per offrire una gamma completa di apparecchi con il massimo dell'affidabilità e delle performance tecnologiche. Garda è disponibile in diverse versioni appositamente studiate per le diverse applicazioni: rotosimmetrico, asimmetrico, ciclabile, ciclabile/pedonale. Il design consente non solo una migliore distribuzione della luce, ma anche la giusta dissipazione del calore, che porta la durata di vita dei LED a 90.000 ore. Garda è equipaggiabile con diversi

sistemi di gestione e controllo anche a distanza, per incrementare il risparmio energetico e avere il controllo ottimale dell'impianto.



Loto LED. Il nuovo design della luce ecologica

Apparecchio ideale per l'arredo urbano, Loto unisce la migliore tecnologia disponibile con un design di alta qualità che gli permette di inserirsi in ogni contesto, sia storico che contemporaneo, nelle aree verdi, nelle zone pedonali e di traffico veicolare.

Una forma che dialoga con la tecnologia e con la natura, grazie al design ispirato a un organismo vegetale. Una presenza visiva che trasmette i concetti di qualità e luce mirata al benessere e all'eccellenza degli spazi urbani in cui si inserisce.

Loto è oggi disponibile anche con i nuovi LED ambra, con una temperatura di colore vicina alla luce del tramonto per le aree in cui la luce deve armonizzarsi con il contesto storico.

New lighting
for
new life





Stelvio LED, Mini Stelvio LED. Alte performance e sistemi di controllo Smart

Una famiglia di apparecchi di alta qualità, progettati per conseguire le migliori prestazioni dei LED su strade e grandi aree, oltre che nell'illuminazione urbana. Ottiche e curve fotometriche appositamente studiate rendono questi apparecchi estremamente versatili, con ottimi risultati su ogni tipo di strada, in parcheggi, in passaggi pedonali e altre zone ove è necessario concentrare la luce.

Nella versione high performance stradale o grandi aree, Stelvio LED è proposto con 118, 142 e 190 W di potenza.

Stelvio e Mini Stelvio sono dotati di un sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento, resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

Un sistema di controllo riduce automaticamente la corrente in caso di aumento anomalo della temperatura e allunga la vita dell'impianto.

Con Stelvio e Mini Stelvio è possibile scegliere tra una minore quantità di corrente che riduce i consumi e una corrente maggiore per aumentare l'illuminazione e ridurre il numero di apparecchi.

Tutta la gamma è dotata di dimmerazione con possibilità di regolazione da 1 a 10V. Inoltre, si può disporre di un sistema Stand alone che riduce il flusso luminoso di notte. Più sofisticato è il sistema di controllo, gestione e diagnosi

con cui è possibile monitorare ogni singolo punto luce. Un sistema che può essere gestito da un telecomando a onde coinvolgate o da sistemi Wi-Fi.



Sella LED. Qualità testata e ottimi rendimenti

Tutta l'esperienza e la qualità Disano in un apparecchio che risponde al meglio a qualsiasi esigenza di illuminazione stradale. Disponibile in un'ampia gamma di soluzioni LED, con fattore di potenza: $\geq 0,92$, tutte con mantenimento del flusso luminoso all'80%: $>100.000h$ (L80B10). Prodotto made in Italy, con materiali della migliore qualità, come il diffusore vetro extra-chiaro sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001).

Con verniciature sottoposte a test di resistenza agli agenti corrosivi. Dotato di dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi, atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. I modelli della

famiglia Sella sono conformi alle prove di vibrazione, con certificazione da ente terzo, secondo la norma ANSI C136.31: illuminazione stradale – vibrazione degli apparecchi di illuminazione. Livello di prova: 3.0G livello 2 per installazione su ponti e cavalcavia.



Susa LED. Efficienza e qualità della luce

Uno dei modelli più recenti della produzione Disano per l'illuminazione stradale, Susa è un apparecchio dal design riconoscibile e pulito con un alto rendimento in tutti i contesti.

Disponibile in varie versioni: con ottica stradale, per piste ciclabili e passaggi pedonali, è equipaggiato con LED di ultima generazione che uniscono l'efficienza alla qualità della luce, con una temperatura colore pari a 4000K e CRI >80 .

Pensato per la Smart City, Susa può essere gestito da un telecomando a onde convogliate o da sistemi Wi-Fi e si integra bene con altre tecnologie Smart, come la video sorveglianza.

Susa si distingue anche per l'ottimo rapporto qualità/prezzo.

New lighting
for
new life



Luce per lo sport

Le eccezionali prestazioni dei LED hanno raggiunto emissioni luminose tali da poter essere impiegate anche in grandi impianti. La versione LED di Forum, un prodotto leader nell'illuminazione degli stadi e degli impianti sportivi è uno dei simboli di questa nuova rivoluzione tecnologica.

Forum LED. Tecnologia avanzata per il grande spettacolo dello sport

Forum LED è un proiettore moderno, robusto, dotato di tutte le soluzioni a garanzia di un elevato rendimento, un ottimo controllo luminoso, un'agevole installazione e una lunga durata. L'estrema versatilità delle sue ottiche agevola l'adattamento alle diverse esigenze di applicazione, assicurando in ogni circostanza prestazioni elevate rispetto ai proiettori con tecnologia tradizionale

Facile e sicuro da installare, Forum LED è equipaggiato con particolari dispositivi per il perfetto puntamento e il mantenimento della posizione.

La scelta accurata dei materiali e dei componenti elettronici assicurano la completa sicurezza in fase di esercizio, garantendo la totale resistenza a urti e colpi accidentali, shock termici ed agenti atmosferici.

La forma del corpo illuminante permette di ottenere diverse combinazioni di potenza, di lumen e di fasci luminosi; sono disponibili, infatti, proiettori con moduli singoli, doppi o tripli, con distribuzione asimmetrica, a fascio stretto 8° oppure 17°, simmetrici da 30° a 120°.

Le ottiche di precisione consentono ai progettisti di rispondere al meglio a ogni esigenza di installazione. La qualità e la stabilità della luce garantiscono un risultato perfetto anche delle riprese televisive in alta definizione.



New lighting
for
new life



La nuova generazione dei proiettori LED

I vecchi ingombranti riflettori a scarica si possono oggi sostituire con i nuovi proiettori LED. Ecologici e poco invasivi, grazie alle dimensioni ridotte, i proiettori Disano di nuova generazione offrono una luce di alta qualità con un'altissima resa del colore. Robusti e facili da installare sono disponibili in una gamma molto ampia di modelli per tutte le esigenze.



Rodio LED e Mini Rodio LED. Una famiglia completa per la luce di qualità

Tanti modelli diversi, con potenze e ottiche differenziate per un risultato sempre di ottima qualità. Rodio e Mini Rodio sono gli apparecchi ideali per illuminare facciate e completare l'illuminazione stradale, negli impianti sportivi, in ambito residenziale e, in generale, nell'illuminazione da esterni.

La famiglia Rodio e Mini Rodio comprende diverse versioni, con ottiche asimmetrica, a fascio stretto e diffondente, disponibili anche nelle versioni con curva diffondente e stradale.

Equipaggiati con LED di ultima generazione, offrono un perfetto controllo della luce, senza abbagliamenti. Si possono scegliere anche versioni con lenti e con LED COB per migliori performance luminose. In tutti i modelli la luce è di altissima qualità, con temperature di colore di 4000K e ottima resa del colore (CRI 70 e 80).

Micro Rodio LED. Un concentrato di tecnologia

Per risolvere al meglio anche i progetti di luce dove la dimensione dell'apparecchio può fare la differenza Disano presenta Micro Rodio, il proiettore che concentra in dimensioni estremamente contenute tutta la tecnologia della famiglia Rodio.

Disponibile anche in versione con LED COB, per avere una maggiore qualità della luce, si distingue per la lunga durata di vita, garantita dalla qualità dei materiali e delle sorgenti LED.



Cripto LED. Dimensioni compatte e luce di qualità

Leggero e compatto, facilmente applicabile in ogni contesto offre eccezionali prestazioni illuminotecniche con un consumo energetico fino al 70% inferiore rispetto ai vecchi riflettori.

Cripto è disponibile in un'ampia gamma di prodotti di varie dimensioni e potenze. Tra i modelli più recenti spiccano Cripto a fascio molto stretto, con eccezionali risultati per l'illuminazione di facciate e la luce d'accento su oggetti, e Cripto nel formato più grande, con emissioni luminose fino a 30.000 lumen.

L'efficienza e la qualità della luce di Cripto lo rendono un prodotto adatto anche all'illuminazione di monumenti e beni culturali.

New lighting
for
new life



Luce di qualità per negozi e residenze

Versatilità d'impiego e alta qualità della luce. Sono queste le principali caratteristiche dei faretti Disano e Fosnova per la luce d'arredo o d'accento, sia in interni che in esterni. L'illuminazione è l'anima di un allestimento per la vendita, e i LED di ultima generazione, come quelli della serie VIVID, sono stati appositamente progettati per dare risalto ai colori e alle altre caratteristiche di ogni tipo di merce, dagli alimenti all'abbigliamento e agli oggetti lusso. Anche negli esterni di negozi, alberghi e residenze private i faretti disegnano scenari luminosi, che danno prestigio alle architetture e qualità agli spazi comuni.



Fashion (Fosnova). Il faretto che esalta i colori

Un faretto di design, completamente orientabile, facilmente inseribile in ogni contesto per avere il meglio dell'illuminazione a LED.

Disponibile in un'ampia gamma di modelli con diverse ottiche e potenze, Fashion impiega LED di ultima generazione con un'altissima resa del colore (CRI 95). La versione con LED VIVID high performance utilizza la nuova tecnologia basata sulla saturazione del colore per ottenere una brillantezza e una definizione mai viste prima. Fashion con ottiche o con lenti, con temperature di colore di 3000 o 4000K, permette di direzionare

la luce in modo perfetto; è particolarmente apprezzato anche per il design di tendenza. La qualità della luce di questo faretto garantisce ottimi risultati anche nell'illuminazione di chiese, musei, gallerie d'arte e beni culturali.



Square LED. Una pennellata di luce in facciata

Illuminare la facciata, con effetti wall-wash, è una soluzione sempre più richiesta, anche per i consumi contenuti e il buon risultato estetico che si può ottenere con i LED. Per questo e altri usi, Disano ha progettato Square, un faretto semplice ed elegante, ad alto contenuto tecnologico, in grado di emettere luce diretta e indiretta. Un design essenziale che privilegia l'effetto di luce, assicurato da sorgenti LED COB, con una resa cromatica perfetta (CRI 90). I materiali e la verniciatura hanno superato severi test di resistenza agli

agenti atmosferici e il faretto ha un mantenimento del flusso luminoso all'80% 50.000h (L80B20).



Podio LED. Il piccolo genio dell'illuminazione

Il design, firmato da Alessandro Pedretti, nello stile del migliore made in Italy, unisce l'alta qualità estetica al massimo della funzionalità. Podio, infatti, può essere installato a livello del terreno o a parete, in interni o all'esterno. Per avere l'effetto di luce desiderato si può scegliere tra la versione con riflettore e quella con lente.

Le prestazioni illuminotecniche di alto livello sono garantite dalle sorgenti LED COB di ultima generazione. Nella versione da 25W, il flusso luminoso è di 3000 lumen, mentre arriva a 4700 lumen nella versione da 37W. Le temperature di colore sono 3000/4000K con un'altissima resa del colore (CRI 90). Realizzato con materiali di alta qualità si distingue anche per la cura delle

rifiniture. La nuova verniciatura autopulente semplifica la manutenzione e viene rinforzata nelle versioni per esterni.

New lighting
for
new life



Percorsi di luce in esterni

Le vecchie sfere luminose, con un alto grado di dispersione della luce, sono sostituite da nuovi bollard a LED, con un design che garantisce la migliore direzione della luce. La qualità dei materiali e il progetto firmato Disano assicurano la lunga durata nel tempo e le migliori prestazioni tecniche. La luce è in grado di segnare percorsi serali, con una vera e propria funzione di arredo e valorizzazione delle vie di accesso. Una nuova impostazione utilizzabile in zone residenziali, ma anche in spazi esterni di aziende ed edifici commerciali che vogliono mostrare una vocazione green.



Portofino LED. Luce sempre perfetta a diverse altezze

Prodotti con una straordinaria versatilità, progettati per una facile installazione a diverse altezze, secondo le esigenze, con un'alta resa del colore. I materiali sono altamente resistenti nelle diverse condizioni ambientali e le sorgenti, con un mantenimento del flusso luminoso al 70% 50mila ore, garantiscono una lunga durata di vita. Al di là delle specifiche tecniche è l'effetto finale di una nuova installazione con questi prodotti che rende visibile la reale innovazione di queste soluzioni per esterni.



Amalfi. Luce ecologica e ben distribuita

Un design studiato per la perfetta distribuzione della luce inseribile in ogni contesto. I LED ad alta efficienza assicurano ottime performance e la luce della migliore qualità con un'ottima resa del colore. Facilmente installabile, grazie al cavo presa spina in dotazione il cablaggio elettrico è semplice ed immediato.

New lighting
for
new life

