

livin' in a new light

illuminazione LED Stradale/Industriale





DETAS
DLEDS

Nel cuore della luce

Una gamma di oltre **100 ottiche uniche**, sviluppate internamente, sono la chiave delle prestazioni dei nostri prodotti.

Un'offerta senza eguali, frutto di anni di esperienza
sulle strade di tutto il mondo.

Un potente strumento nelle vostre mani.

DETAS SpA

Il gruppo Detas si basa sull'esperienza e la professionalità tramandate di generazione in generazione **dal 1896** quando a Pola (Istria), nacque la prima azienda che produceva materiali e sistemi elettrici.

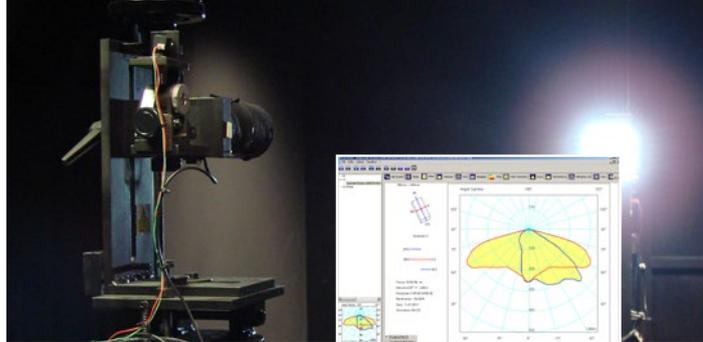
Negli anni iniziò la produzione di alimentatori e Detas si specializzò nel settore dell'**automazione industriale**, una divisione ancora oggi attiva ed in continua crescita.

Nel 1998 viene fondata la divisione **D-POWER**, attiva nel settore della **sicurezza stradale** e pioniera nello sviluppo di impianti di **segnalazione luminosa a LED**, attualmente riferimento europeo del settore grazie a continue innovazioni nei prodotti, lenti brevettate, lampeggianti omologati e una gamma completa di rinomata qualità.

Nel 2008 estendiamo la missione di sicurezza stradale con la divisione **DLEDS**, attiva in **illuminazione di gallerie, strade e pensiline**.

L'esperienza incrociata proveniente dalle altre divisioni in alimentatori-LED-ottiche ci permette di offrire da subito prodotti affidabili e dalle alte prestazioni.

Negli anni lo sviluppo continua, introducendo una gamma completa di prodotti per l'**illuminazione industriale, urbana** e corpi progettati per rispondere ad esigenze specifiche, tecnico-funzionali, di luce.



Dleds è sinonimo di **qualità**
ed **affidabilità** per i nostri
clienti.

L'esperienza e le referenze
sono una garanzia di
successo in tutte le nostre
applicazioni:

| | |
|-----------------|---|
| Stradale | 7 |
|-----------------|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| Attraversamenti pedonali | 9 |
|---------------------------------|---|

| | |
|----------------------|----|
| Arredo urbano | 11 |
|----------------------|----|

| | |
|------------------|----|
| Parcheggi | 13 |
|------------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| Gallerie | 15 |
|-----------------|----|

| | |
|-------------------|----|
| Torri faro | 17 |
|-------------------|----|

| | |
|---|----|
| Pensiline / Stazioni di servizio | 19 |
|---|----|

| | |
|--------------------|----|
| Industriale | 21 |
|--------------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Garage | 23 |
|---------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| Fotovoltaico | 25 |
|---------------------|----|



 **DETAS**
DLEDS

CARATTERISTICHE

Più di 20 ottiche proprietarie a disposizione dei progettisti:

- Massima efficienza energetica, raggiungibile distribuendo la luce solo dove necessaria
- Illuminazione confortevole per gli utenti della strada (alti livelli di uniformità e controllo dell'abbagliamento)
- Flessibilità di progetto ed applicazione

Qualità meccaniche:

- Corpo in **alluminio pressofuso Supercast®**, inattaccabile dalla corrosione
- Lampade complete con protezione IP66
- Vetro temprato a protezione dei LED e delle ottiche
- IK08 minimo e test di resistenza al vento e vibrazioni

- **Protezione standard dalle scariche di 10 kV**
- **Certificati ENEC e rischio fotobiologico esente**

Sistemi di controllo disponibili: 1-10V / DALI, Mezzanotte virtuale, Telecontrollo wireless, Sensore di presenza / crepuscolare, Onde convogliate, Lineswitch.



LAMPADE

da 9 a 180 W

- Talos (M, N, G)

Applicazioni:

- Illuminazione stradale (da piccole strade rurali alle maggiori arterie autostradali e svincoli)
- Illuminazione di parcheggi ed aree esterne generiche
- Illuminazione industriale perimetrale

STRADALE



 **DETAS**
DLEDS



Sistema per la sicurezza
degli attraversamenti pedonali.

CARATTERISTICHE

- Illumina con un fascio super concentrato l'attraversamento e le aree d'attesa (piano orizzontale)
- Le ottiche DLEDS a doppia asimmetria illuminano perfettamente il corpo dei pedoni (piano verticale)
- Il sistema segnala da lontano la presenza di un attraversamento e lo rende altamente identificabile da parte dei guidatori

Disponibile anche:

APL Smart – sistema interattivo attivato da pulsante o sensore di presenza.

In modalità riposo, le lampade funzionano al 40% della potenza.

Quando un pedone attiva il sistema, le lampade passano al 100% della potenza ed i lampeggianti iniziano a funzionare.

Per maggiori informazioni visitate

www.attraversamentipedonali.it



CORPI ILLUMINANTI

from 68 to 137 W:

- Talos (N, G)
- Trilogy N
- 60x60 o 90x90 LED backlit crosswalk sign
- LEDBox flashers



Prima / Dopo



CARATTERISTICHE

Combinazione unica tra linea classica/ moderna e ottiche performanti stradali.

- Fasci luminosi full cutoff, zero produzione di inquinamento luminoso
- Lenti anti-abbagliamento disponibili per le altezze di montaggio più basse

Miglior qualità della luce ed elevato indice di resa cromatica R_a :

- Sicurezza e visibilità aumentate nelle città
- **Protezione standard da scariche di 10kV**
- **Certificato di rischio fotobiologico esente**

Sistemi di controllo disponibili:

1-10V / DALI, Mezzanotte virtuale, Onde convogliate, Lineswitch.



CORPI ILLUMINANTI

da 19 a 79 W:

- Quincy (3, 4)
- City 2
- Kor 2
- Avalon

Applicazioni:

- Illuminazione generica e stradale per centri urbani
- Aree verdi
- Illuminazione decorativa



CARATTERISTICHE

Più di 20 ottiche proprietarie permettono:

- Massimo risparmio energetico, ottenuto concentrando la luce solo dove necessaria
- Alto livello di uniformità a terra e migliore qualità della luce, aumentando così il livello di sicurezza dell'area
- Prevenzione degli incidenti dovuti al conflitto pedoni/veicoli
- Rende l'area commerciale più attraente e ne rinnova l'aspetto
- Flessibilità di progetto

Qualità meccaniche:

- Assemblaggio robusto e durevole nel tempo.
- Grado di protezione IP65/IP66 per le lampade complete
- Vetro temprato a protezione delle ottiche e LED
- IK08 minimo e test di resistenza al vento superati

- **Protezione standard dalle scariche di 10 kV**
- **Certificati ENEC e rischio fotobiologico esente**

Sistemi di controllo disponibili: 1-10V / DALI, Mezzanotte virtuale, Telecontrollo wireless, Sensore di presenza / crepuscolare, Onde convogliate, Lineswitch.



CORPI ILLUMINANTI

da 13 a 180 W:

- Talos (M, N, G)
- Argus

Applicazioni:

- Illuminazione di parcheggi
- Aree commerciali esterne
- Proiettori generici
- Illuminazione industriale perimetrale

Disponibili soluzioni per la ricarica dei veicoli elettrici. Per maggiori informazioni visitate:

www.colonninericarica.it



 **DETAS
DLEDS**



CARATTERISTICHE

Le soluzioni migliori, ottimizzate in anni di esperienza sulle gallerie italiane e del mondo.

Ottiche dedicate forniscono la miglior illuminazione per le gallerie:

- Alti livelli di uniformità
- Abbagliamento minimo

Qualità meccaniche:

- Progettati per resistere all'ambiente corrosivo delle gallerie
- Lampade complete con protezione IP66
- Vetro temprato a protezione delle ottiche e LED

- **Protezione standard da scariche di 10 kV**
- **Certificato di rischio fotobiologico esente**

Sistemi di controllo disponibili: 1-10V / DALI, Telecontrollo wireless, Onde convogliate, Sonda luminanza.

STEEL_line

CORPI ILLUMINANTI

da 29 a 370 W:

- Radiant (8, 8L, 8XL, 2A)

Applicazioni:

- illuminazione di gallerie, da piccoli sottopassi a tunnel autostradali.

GALLERIE



 **DETAS
DLEDS**



CARATTERISTICHE

Ottiche proprietarie:

- La luce è precisamente distribuita verso le aree d'interesse, anche ad altezze di montaggio molto elevate (fino a 35 m), grazie ad una scelta di ottiche concentrate.
- Massima efficienza di progetto, raggiungibile senza inquinamento luminoso verso il cielo e proprietà adiacent.

Qualità meccaniche:

- Varie possibilità di montaggio e cablaggio per rispondere alle richieste progettuali
- Lampade complete con protezione IP65/IP66
- Vetro temperato a protezione dei LED e delle ottiche
- **Protezione standard dalle scariche di 10 kV**

Sistemi di controllo disponibili: 1-10V / DALI, Mezzanotte virtuale/AstroDim, Controllo wireless, Lineswitch / StepDim.

CORPI ILLUMINANTI

da 118 a 908 W:

- Radiant (2x2, 9)
- Maya 9 (C, D)
- Talos G

Applicazioni:

- Torri faro per illuminazione stradale ed aree esterne generiche
- Illuminazione sportiva

TAMOIL

Benvenuti

Servizio Gomm

Shop

Scunto
2%

Aperto

 **DETA S**
DLEDS



CARATTERISTICHE

Ottiche dedicate permettono una elevata efficienza di progetto:

- Distribuzione concentrata e allungata per stazioni di pagamento pedaggio; rosimmetrica per stazioni di servizio
- Lenti anti abbagliamento disponibili
- **Dimensioni della cornice esterna personalizzabili su progetto**
- **Protezione standard da scariche di 10 kV**
- **Certificato di rischio fotobiologico esente**

Sistemi di controllo disponibili: 1-10 V / DALI e Sensore di presenza.

CORPI ILLUMINANTI

from 13 to 74 W:

- Atlas TRL

Applicazioni:

- Pensiline di esazione pedaggio
- Stazioni di servizio
- Pensiline di carico-scarico merci



CARATTERISTICHE

Gamma di prodotti ampia e diversificata, in grado di coprire ogni necessità di illuminazione industriale.

- Soluzioni per montaggio a sospensione o plafone
- Lampade complete con protezione IP54, IP65 o IP66

Il fascio luminoso può essere scelto in funzione dell'altezza di montaggio:

- Ottica concentrata per altezze medio/alte, mirando la luce sull'area lavorativa
- Ottiche dedicate per magazzini con scaffalature
- Lenti anti-abbagliamento disponibili per le altezze di montaggio meno elevate

- **Protezione standard da scariche 6 kV/10 kV**
- **Certificato di rischio fotobiologico esente**
- **Disponibile Kes Steel versione Atex**

Sistemi di controllo disponibili: 1-10 V/DALI, Sensori di illuminamento e presenza.



CORPI ILLUMINANTI

da 10 a 256 W:

- Pad (LLC 3, LLC 3B)
- Kes (N, Strip HV, Steel)
- Trilogy N

Applicazioni:

- Illuminazione industriale e commerciale.

Sono disponibili sistemi per l'illuminazione di emergenza.

ATO
NATO

PUNTERRE



PEUGEOT
MOTOR & ENERGY

SEL



ESTINTORE



INTERACTION

INTERACTION

INTERACTION

INTUITION



DETA S
DLEDS



CARATTERISTICHE

Veloce ritorno del capitale investito:

- Taglio netto dei consumi del 50% (minimo)

Miglior qualità della luce:

- Nessun sfarfallio, $R_a > 80$
- Luce confortevole, sorgenti luminose puntiformi non visibili, zero abbagliamento
- Certificati di rischio fotobiologico esente
- **Diversi prodotti dedicati per soddisfare le richieste dei progetti**
- **No materiali pericolosi, sicuri anche in caso di rottura meccanica**
- **Lampade complete con protezione IP54/IP65**
- **Protezione standard da scariche di 6 kV**

Sistemi di controllo disponibili: 1-10 V/DALI, Sensori di illuminamento e presenza.

CORPI ILLUMINANTI

da 10 a 120 W:

- Kes Strip HV
- Kes N
- Kes Steel

Applicazioni:

- Illuminazione lineare industriale e commerciale
- Parcheggi multilivello e interrati

Disponibili soluzioni per la ricarica dei veicoli elettrici.

Per maggiori informazioni visitate:

www.colonninericarica.it



CARATTERISTICHE

- **Soluzioni indipendenti dalla rete elettrica** per illuminare economicamente aree remote o dove non sia conveniente l'elettrificazione.
- **Componenti sovradimensionati** per garantire la massima affidabilità (fino a 10 giorni di funzionamento senza sole).
- **Ottiche proprietarie DLEDS** per raggiungere prestazioni luminose superiori.



CORPI ILLUMINANTI

da 5 a 20 W

(potenze superiori valutabili su progetto):

- Talos M
- Trilogy Bust



Applicazioni:

- Illuminazione di strade o aree esterne non raggiunte dalla rete
- Pensiline di fermate autobus
- Illuminazione di insegne



ARGUS
27 → 124 W



TALOS M
9 → 53 W



TALOS N
13 → 79 W



TALOS G
34 → 180 W



QUINCY 3-4
25 → 67 W



MRL - RETROFIT
25 → 60 W



CITY 2
25 → 60 W



AVALON
19 → 68 W



KOR 2
38 → 79 W



RADIANT 2X2
272 → 682 W



RADIANT 9
794 → 908 W



MAYA 8A-8B
13 → 139 W



MAYA 9C-9D
118 → 475 W



KES STRIP HV
10 → 60 W



KES N
50 → 120 W



KES STEEL
30 → 95 W



TRILOGY N
12 → 77 W



PAD LLC 3-3B
68 → 256 W

STEEL_line



RADIANT 8
29 → 54 W



RADIANT 8L
73 → 97 W



RADIANT 8XL
132 → 161 W



RADIANT 2A
136 → 370 W



ATLAS TRL
13 → 74 W

www.dleds.com

- Stradale
- Attraversamenti pedonali
- Arredo urbano
- Parcheggi
- Gallerie
- Torri faro
- Pensiline / Stazioni di servizio
- Industriale
- Garage
- Fotovoltaico

DETAS SpA - Divisione Dleds
Via Treponti, 29
25086 Rezzato BS

Tel. +39 030 2594120
info@dleds.com

Azienda certificata ISO 9001/ ISO 14001

