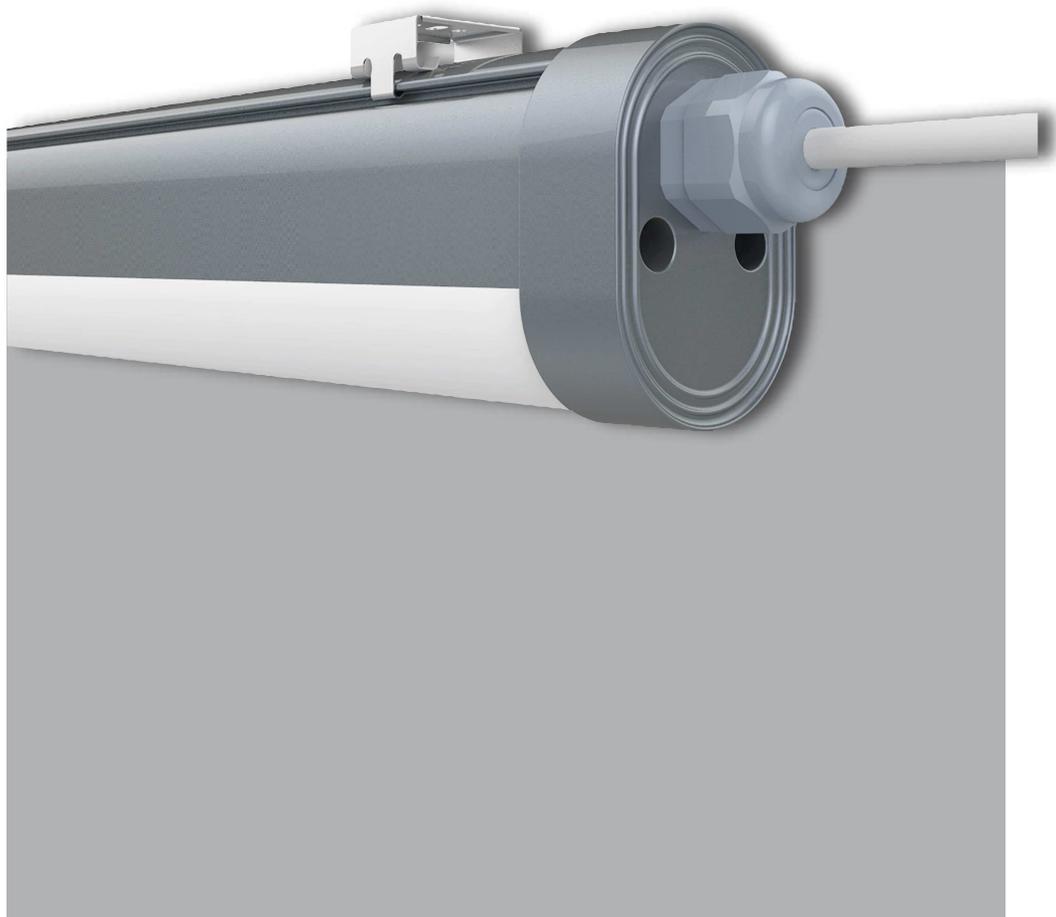


GEMINI

ILLUMINAZIONE A LED FLESSIBILE
E AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA,
CON UN OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



GEMINI

LUCE BRILLANTE,
EFFICIENTE E SOSTENIBILE



Il prodotto **GEMINI** rappresenta un nuovo punto di riferimento per l'illuminazione a LED, unendo performance e flessibilità per illuminare molteplici ambienti garantendo un rapido ritorno dell'investimento.

Il basso consumo energetico e la lunga durata rendono l'apparecchio la soluzione ideale in tutte le applicazioni in cui è necessario assicurare il corretto illuminamento delle aree, elevato risparmio energetico e riduzione dei costi di manutenzione legati all'impianto.

GEMINI è l'apparecchio che permette di passare alle sorgenti a LED in modo rapido e semplice, con il minimo investimento.

LA SOLUZIONE DI ILLUMINAZIONE A LED PER IMPIANTI AD ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA

La lampada **GEMINI** è la risposta alla richiesta di una soluzione funzionale ed incredibilmente efficiente per sostituire le tradizionali tecnologie a fluorescenza. Il prodotto vanta un'ottima resistenza ed eccellente qualità della luce, per illuminare in modo ottimale ogni ambiente -sia indoor che outdoor- riducendo notevolmente i costi legati all'impianto di illuminazione.



Vantaggi

- **Risparmio energetico superiore al 60%** rispetto alle tecnologie tradizionali e rapidi tempi di rientro dell'investimento
- **Efficienza luminosa di sistema elevata**, massimo flusso luminoso con la minima potenza assorbita.
- **Flessibilità di progettazione dell'impianto** di illuminazione grazie alle diverse configurazioni e opzioni disponibili
- **Visibilità ottimale e alto comfort visivo.** No UV o IR. Nessun abbagliamento o sfarfallio. Accensione istantanea con 100% del flusso luminoso.
- **Luce brillante** che incrementa il benessere e la sicurezza negli ambienti di lavoro e migliora l'esperienza di acquisto negli ambienti commerciali.

Applicazioni

- Ambienti commerciali: corridoi, aree di vendita
- Aree industriali: aree di produzione, corridoi
- Magazzini: aree di stoccaggio, zone di passaggio
- Parcheggi sotterranei e multipiano
- Aree portuali, stazioni, metropolitane, pensiline, sottopassaggi, aree di transito

GEMINI

Massima funzionalità

Le diverse dimensioni, i differenti tagli di potenza e le opzioni di regolazione del flusso luminoso, rendono l'apparecchio estremamente funzionale in molteplici applicazioni.

Diffusore per una luce eccellente

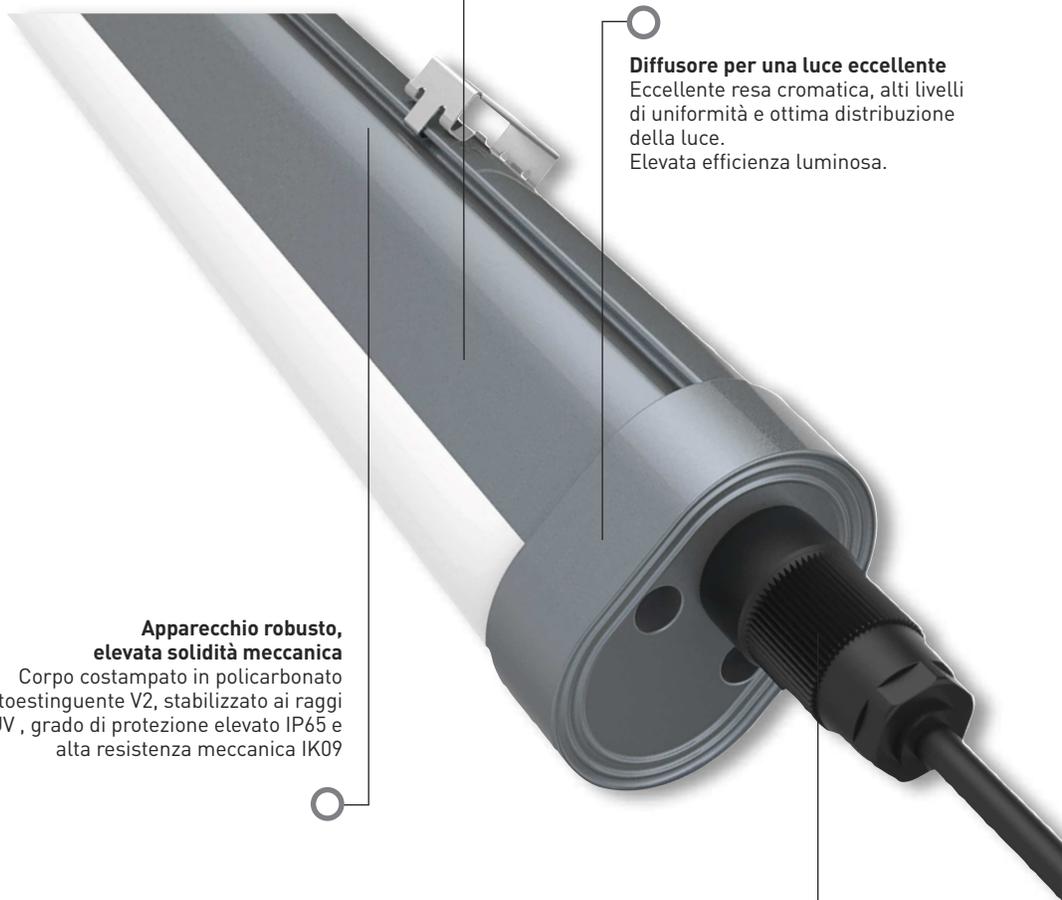
Eccellente resa cromatica, alti livelli di uniformità e ottima distribuzione della luce.
Elevata efficienza luminosa.

Apparecchio robusto, elevata solidità meccanica

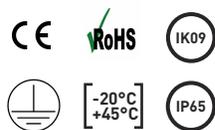
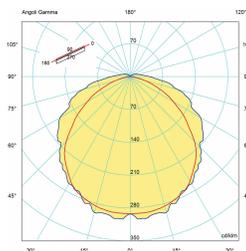
Corpo costampato in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, grado di protezione elevato IP65 e alta resistenza meccanica IK09

Flessibilità di installazione

È possibile il montaggio del singolo apparecchio oppure a cascata in fila continua con connettori waterproof



Distribuzione fotometrica



Caratteristiche

Installazione	Indoor/Outdoor
Pacchetti lumen (flusso in uscita)*	Da 1.090 lm a 4.580 lm
Consumo energetico	Da 10 W a 42W
Temperature di esercizio	-20°C + 45°C
Materiali	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Diffusore in policarbonato versione semitrasparente / opaco
Grado di protezione	IP 65
Resistenza agli urti	IK09
Classe di isolamento elettrico	I
Tensione nominale	100÷240 V ac, 50/60Hz
Driver	Integrato
Temperatura di colore	Bianco Caldo, Bianco Neutro, Bianco Freddo
Indice di resa cromatica	CRI > 80
Classe di rischio fotobiologico	Gruppo esente
Mantenimento del flusso luminoso L70	59.000 h
Marcatura	CE
Garanzia di prodotto	3 anni

*Flusso luminoso di sistema con diffusore trasparente

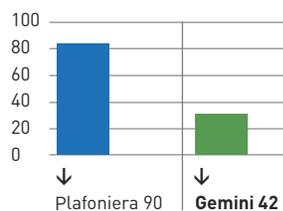
Dimensione | mm **Peso | kg**

600x80x56	0,7
1200x80x56	1,2
1500x80x56	1,5

CONFRONTO TRA TECNOLOGIE

Tradizionale vs Gemini

Impianto nuovo



Riduzione di potenza

53%

Opzioni di regolazione del flusso:

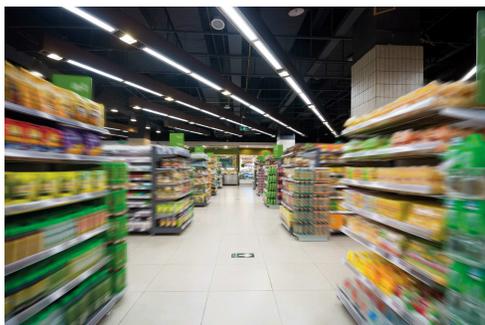
Nella versione standard l'apparecchio viene fornito con una corrente di alimentazione dei LED costante. Su richiesta è disponibile la regolazione analogica del flusso luminoso (es. 0-10V dimming) oppure regolazione digitale DALI.

Accessori di montaggio:

Kit per il montaggio a soffitto in dotazione. Su richiesta sono disponibili kit per installazione a sospensione e connettori waterproof per l'installazione singola oppure in fila continua.

Le schede tecniche complete e aggiornate sono disponibili su www.greenledindustry.com

Esempio risparmio energetico: supermercato



Ore di accensione annue:

4.320h

Costo dell'energia:

0.13 €/kWh

Payback atteso

<2 anni

Greenled Industry è una società specializzata in sistemi di illuminazione a tecnologia LED per applicazioni industriali, anche in condizioni ambientali critiche, illuminazione stradale e di grandi aree, illuminazione commerciale. La società offre soluzioni made in Italy di alta qualità e ad elevate performance energetiche e di durata, garantendo risultati illuminotecnici eccellenti.

Ottobre 2017

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Greenled Industry S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto di questa pubblicazione senza alcun obbligo di pre-avviso.



Greenled Industry SpA
Strada dello Stabilimento, 1
05035 Nera Montoro
Terni | Italia

Tel. +39 0744 7581
Fax +39 0744 758205
info@greenledindustry.com
www.greenledindustry.com