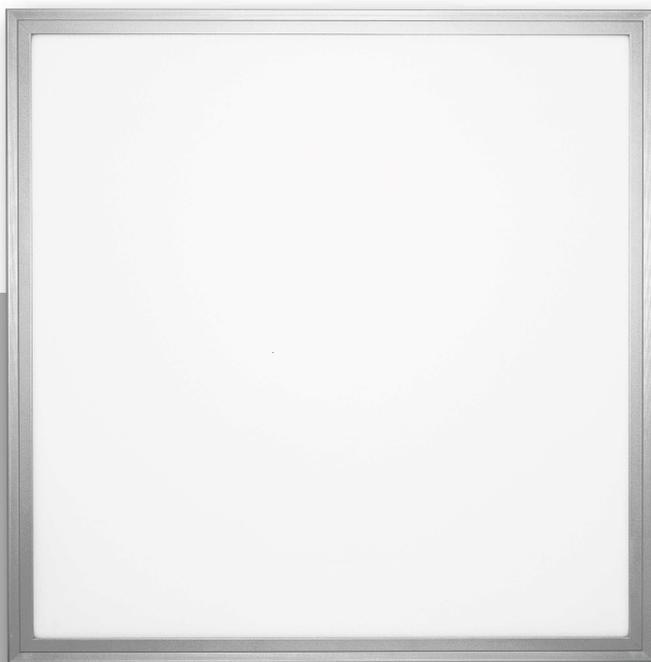


iPANEL

QUANDO LE PERFORMANCE
INCONTRANO STILE E MODERNITÀ



iPANEL

LA SOLUZIONE PERFETTA
PER ILLUMINARE GLI SPAZI
CON UN TOCCO MODERNO



iPANEL rappresenta l'ultima generazione di apparecchi a LED per sostituire le tradizionali sorgenti fluorescenti negli spazi indoor. Esteticamente gradevole, si integra perfettamente nell'ambiente assicurando un illuminamento conforme alle norme per uffici e in tutte le aree interne.

Il risultato è un'illuminazione diffusa e morbida, per un eccellente comfort visivo.

iPANEL è un pannello con diverse geometrie che permette molteplici possibilità di progettazione dell'impianto grazie ai diversi accessori di montaggio disponibili.

LA RIVOLUZIONE DELLA LUCE IN FORMATO ULTRASLIM

Tutti i vantaggi dell'illuminazione a LED si combinano in un prodotto di prima qualità che, attraverso forme semplici e un design minimale, offre luce eccellente per illuminare uffici, centri commerciali, laboratori, scuole e tutti gli ambienti in cui è necessario assicurare visibilità e comfort visivo.

Le elevate performance energetiche e di durata, superiori rispetto alle alternative fluorescenti, rendono **iPANEL** la soluzione ideale per illuminare gli spazi e ridurre i costi legati all'impianto di illuminazione.



Vantaggi

- **Elevata efficienza luminosa e risparmio energetico superiore al 60%** rispetto alle tecnologie tradizionali. Rapidi tempi di payback.
- **Accensione istantanea con 100% del flusso luminoso**, eccellente resa dei colori. No UV o IR. Luce stabile e limitazione dell'abbagliamento per BAP (scrittura a videoterminale).
- **Diversi accessori di montaggio disponibili** per offrire la massima flessibilità di installazione
- **Migliora la qualità degli ambienti.** Comfort visivo e minore affaticamento visivo, con miglioramento delle prestazioni e incremento del benessere delle persone.

Applicazioni

- Ambienti commerciali e aree di vendita
- Uffici, sale riunioni, open space
- Scuole, università, biblioteche, laboratori
- Ospedali, studi medici, sale di attesa, spazi comuni

iPANEL

Linee semplici e design minimale

Telaio e cornice in alluminio.
Solidità, elevata conducibilità
termica e peso ridotto.

Diffusore per una luce eccellente

"Edge-lighting technology":
i led posizionati sui bordi del pannello
trasmettono il flusso luminoso
attraverso una piastra incisa a laser
(guide di luce) che dirige la luce a terra.
Non trattandosi quindi di luce diretta,
l'illuminazione stabile e confortevole
favorisce benessere e produttività
nell'ambiente di lavoro, anche in
presenza di videotermini.
L' indice UGR risulta minimizzato per il
massimo controllo dell'abbagliamento.
Il valore esatto di tale indice è da
calcolare su progetto in quanto dipende
dalla disposizione dei punti luce, dalle
caratteristiche dell'ambiente e dal punto
di osservazione.



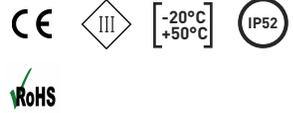
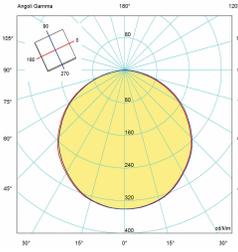
Mid-power LED

L'utilizzo di LED ad elevata efficienza
assicura riduzione dei consumi energetici
e massimo rendimento del flusso
luminoso con la minima potenza assorbita

Funzionalità per rispondere ad ogni esigenza

Grazie ai diversi formati e alle molteplici
configurazioni possibili e alle molteplici
soluzioni di montaggio, l'apparecchio
risulta estremamente funzionale e
semplice da installare.

Distribuzione fotometrica



Caratteristiche

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Installazione | Indoor |
| Pacchetti lumen (flusso in uscita) | Da 2.040 lm a 3.900 lm |
| Consumo energetico* | Da 22 W a 42W |
| Temperature di esercizio | -20°C + 50°C |
| Materiali | Corpo in alluminio Diffusore in PMMA |
| Grado di protezione | IP 52 |
| Classe di isolamento elettrico** | III |
| Driver | Esterno Non incluso (Accessorio disponibile su richiesta) |
| Tensione alimentazione | 24 Vdc |
| Temperatura di colore | Bianco Caldo, Bianco Neutro, Bianco Freddo |
| Indice di resa cromatica | CRI > 85 |
| Tempo di vita | > 50.000 h |
| Marcatura | CE |
| Garanzia prodotto | 3 anni |

* escluse assorbimento dell'alimentatore

** L'apparecchio inclusivo di driver è classe di isolamento elettrico II

Accessori disponibili su richiesta:

- Kit per montaggio a sospensione
- Kit per montaggio a soffitto
- Box per montaggio a soffitto
- Kit per montaggio a parete
- Kit per montaggio a incasso
- Driver: standard/ 1-10 Vdc

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

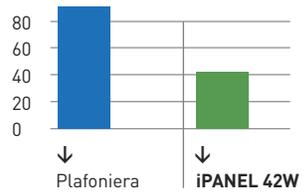
Dimensione | mm **Peso | kg**

| | |
|---------------|------|
| 1195x95x15.4 | 1,6 |
| 595x295x10.4 | 1,6 |
| 595x595x10.4 | 3,35 |
| 1195x295x10.4 | 3,5 |

CONFRONTO TRA TECNOLOGIE

Tradizionale vs iPANEL

Impianto nuovo



Riduzione di potenza

53%

Esempio risparmio energetico: Uffici



Ore di accensione:
2.300h annue

Costo medio energia:
0.16 €/kWh

Payback atteso:
<3 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