



FLEXILED

FLEXILED

Una famiglia di apparecchi ideali
per tutti i soffitti



- ● ● Disegnato
- ● ● Sviluppato
- ● ● Prodotto in Germania

La famiglia di apparecchi di illuminazione FLEXILED è sviluppata e prodotta a Goslar, in Germania. Puntiamo su un elevato livello di integrazione verticale e qualità, che si basa su anni di know-how.

L'alleato ideale per ogni ambiente di lavoro

La tecnologia LED è la luce del futuro. Le soluzioni LED vengono già utilizzate quasi esclusivamente nelle ristrutturazioni commerciali e negli ammodernamenti. Finora la sostituzione degli apparecchi esistenti ha spesso comportato considerevole investimento di tempo e denaro. Tutto questo appartiene ormai al passato, con il lancio di **FLEXILED, PERFORMANCE IN LIGHTING** propone un tipo di apparecchio completamente nuovo, progettato per adattarsi facilmente a qualsiasi ambiente in termini di lunghezza, larghezza, concetto di montaggio, colore, rendimento, sistemi di controllo e illuminazione.

Relamping con FLEXILED: semplicemente efficiente

In uffici, officine, scuole e cliniche è comune avere apparecchi di illuminazione obsoleti che necessitano di interventi di ammodernamento. Soprattutto ora, con il nuovo regolamento UE Ecodesign, che stacca la spina a sorgenti alogene inefficienti, alle lampade fluorescenti compatte e a risparmio energetico. Dato che non potranno più essere immesse sul mercato, presto sarà difficile procurarsele. Apportando le modifiche e i miglioramenti necessari, puoi ridurre i costi a lungo termine e migliorare la qualità dell'illuminazione. Promuovi i vantaggi di FLEXILED ai tuoi clienti, la possibilità di aggiornare l'illuminazione a LED è più semplice e più efficiente che mai.

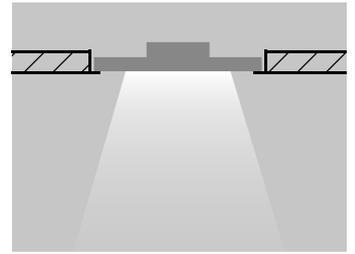
Minimo sforzo:

Interventi strutturali di sistemi di controsoffitto esistenti è spesso un lavoro complesso e richiede molto tempo. Se il soffitto è in buone condizioni, è possibile effettuare una sostituzione dell'apparecchio 1:1. Non sono necessari nuovi interventi di installazione o altre modifiche complesse al soffitto, poiché la configurabilità di FLEXILED permette la sostituzione di qualsiasi apparecchio precedente in pochissimo tempo grazie alla sua flessibilità e al metodo di montaggio.

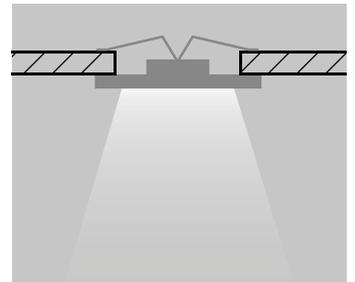
Grande effetto:

Grazie a riflettori e ottiche ottimizzate così come alla maggiore efficienza luminosa, sostituire gli apparecchi con FLEXILED può portare ad un risparmio energetico pari al 50% o più. Grazie alla sua elevata efficienza fino a 175 lm/W e alla lunga durata, FLEXILED si ripaga da solo in brevissimo tempo.

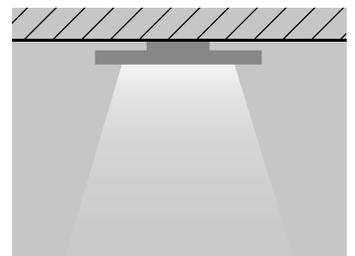
Apparecchio a incasso per soffitti a griglia e a pannelli



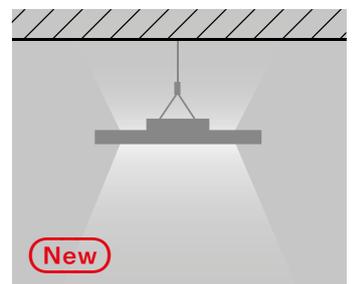
Apparecchio a incasso



Apparecchio a soffitto



Apparecchio a sospensione



La serie

⊕ Riflettore metallizzato



⊕ Wallwasher



Louvre disponibile
anche in bianco e
nero.

⊕ Microprisma



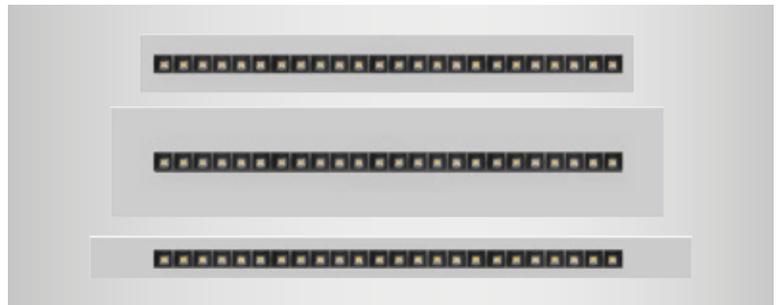
⊕ Diffusore in PMMA opale



Massima flessibilità

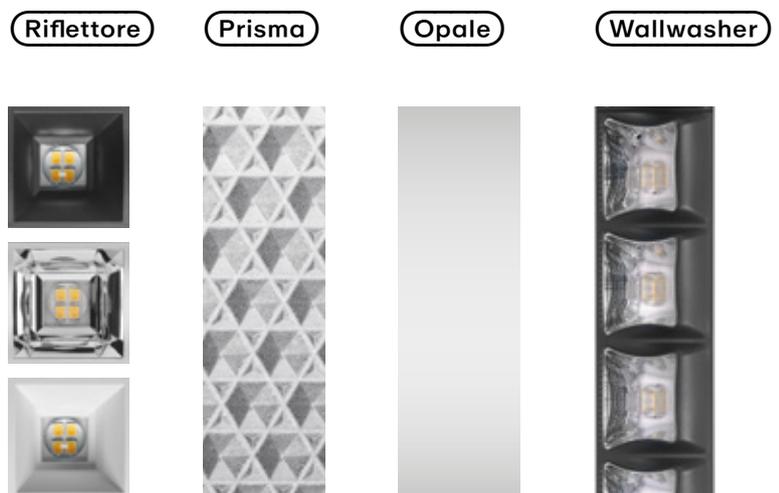
+ Sempre della misura giusta

L'alloggiamento di FLEXILED può essere adattato in modo flessibile sia in lunghezza che larghezza. La larghezza è variabile da 84 a 310 mm, mentre la lunghezza può essere selezionata tra 1195 e 1750 mm.



+ Ottiche

FLEXILED offre ottiche di illuminazione ideali per ogni applicazione e ambiente. Il diffusore in PMMA opale garantisce una luce uniforme nelle zone dei corridoi, il riflettore e il microprisma garantiscono il massimo comfort visivo con un ottimo controllo dell'abbagliamento secondo EN 12464-1 negli uffici, mentre il wallwasher mostra i suoi punti di forza nell'illuminazione delle strutture didattiche.



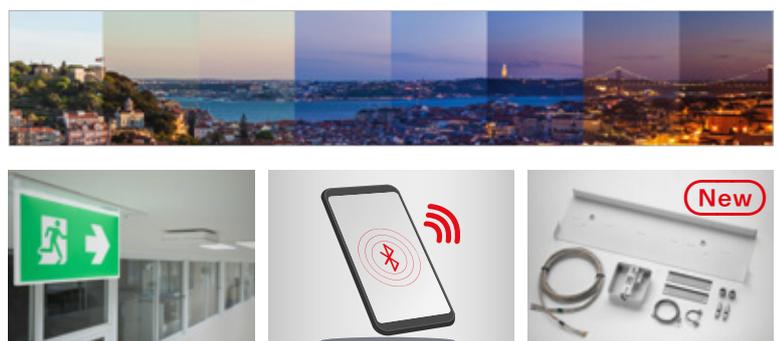
+ Colori RAL

Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte dell'apparecchio, che può essere adattata in modo flessibile alle vostre esigenze cromatiche nella gamma RAL.



+ Opzionale

L'ampia gamma di accessori FLEXILED offre ulteriore libertà nel design. Che si tratti del controllo Tunable White, dei moduli per l'illuminazione di emergenza, dei moduli Casambi o kit di sospensione che trasforma in un attimo l'apparecchio di illuminazione a superficie in un'elegante lampada a sospensione.



Qualità in ogni dettaglio



Il wallwasher con distribuzione asimmetrica della luce garantisce un'illuminazione ottimale del pannello.



Le curve dimensionalmente stabili garantiscono la massima precisione fino agli angoli.



I moduli LED, i convertitori e l'ottica possono essere sostituiti.



Configurazione semplice e veloce tramite LIGHT-PERFORMER®



Massima efficienza: FLEXILED raggiunge un'efficienza fino a 175 lm/W.

Soluzioni installative per ogni soffitto

+ Sistemi a controsoffitto

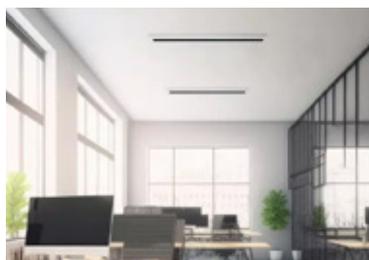
Gli apparecchi d'illuminazione a incasso FLEXILED sono adatti per soffitti a griglia e a pannelli. Le dimensioni degli apparecchi vengono semplicemente adattate alla griglia esistente e poi inserite.



+ Incassi a soffitto

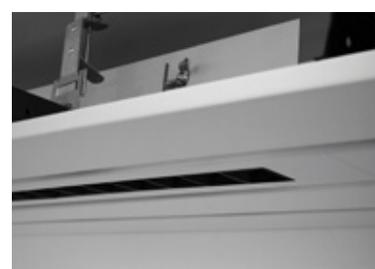
FLEXILED offre due opzioni di installazione per incassi a soffitto. La versione a molla è adatta per fori nel soffitto di 65-90 mm, mentre la versione con staffa copre fori >90 mm.

I set di installazione sono preassemblati: ciò consente di risparmiare tempo e costi aggiuntivi durante l'installazione in loco.



+ Soffitti con pannelli metallici

La ristrutturazione dei soffitti con pannelli metallici è complessa e richiede tempo. Con la flessibilità del set di installazione di FLEXILED, gli apparecchi convenzionali possono essere facilmente sostituiti e convertiti in tecnologia LED ad alta efficienza energetica. La larghezza e la lunghezza dell'apparecchio si adattano alle vostre esigenze e la profondità di installazione può essere impostata con precisione utilizzando viti di regolazione, per creare una finitura a filo soffitto.



Esempi di ammodernamento

Esempi di ammodernamento: **ufficio con soffitto a pannelli**



Illuminazione esistente

Apparecchio da incasso, T8 58 W,
4000K, On/Off, riflettore

Dimensioni: 1400 x 260 mm

Soluzione di ammodernamento FLEXILED

Apparecchio da incasso, LED 21 W,
4000K, On/Off, riflettore

Accessori: Pannello soffitto set
di installazione

Dimensioni: 1400 x 260 mm

Prezzo lordo: 352€

Risparmio energetico fino al **63%**

- ✓ Nessuna nuova progettazione dell'illuminazione
- ✓ Sostituzione 1:1
- ✓ Nessun lavoro aggiuntivo al soffitto
- ✓ Future-proof
- ✓ Configurato in 5 minuti

Esempio di ammodernamento: **Corridoio con incasso a soffitto**



Illuminazione esistente

Apparecchio ad incasso, T5 54 W,
3000K, On/Off, copertura opalina

Dimensioni: 1263 x 95 mm

Foro nel soffitto: 1240 x 90 mm

Soluzione di ammodernamento FLEXILED

Apparecchio ad incasso, LED 26 W,
3000K, dimmerabile DALI, copertura
opalina

Accessori: Kit di installazione "Spring"

Dimensioni: 1263 x 95 mm

Foro nel soffitto: 1240 x 90 mm

Prezzo lordo: 337€

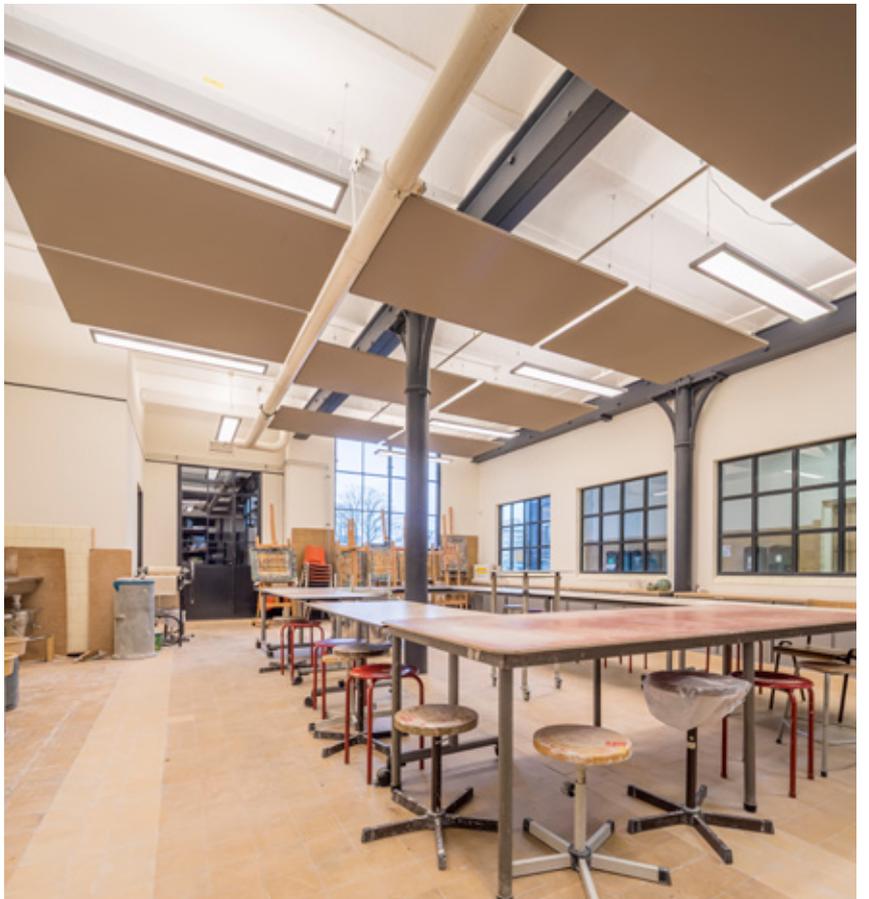
Risparmio energetico fino al **47%**

- ✓ Nessuna nuova progettazione dell'illuminazione
- ✓ Sostituzione 1:1
- ✓ Nessun lavoro aggiuntivo al soffitto e alla pittura
- ✓ Future-proof
- ✓ Configurato in 5 minuti

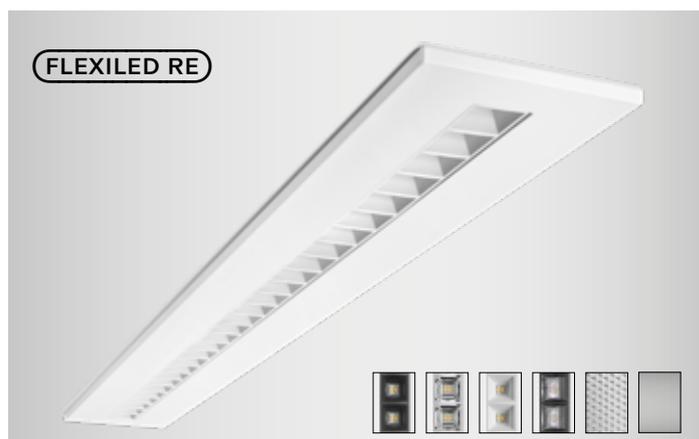
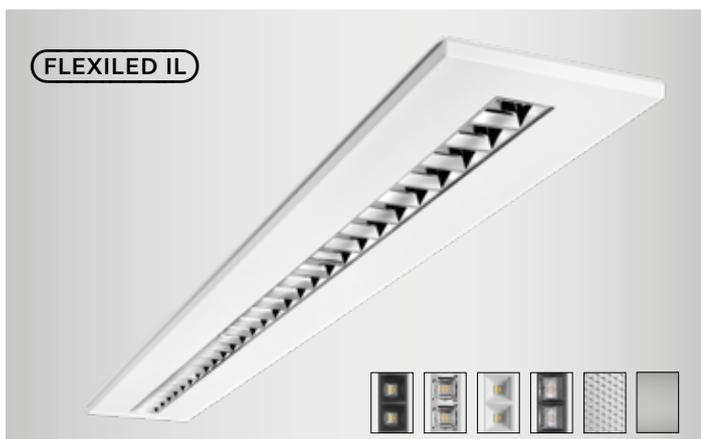
Una soluzione, molti vantaggi



- ⊕ Sviluppato, progettato e prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai brevi percorsi di consegna e al basso impatto ambientale
- ⊕ Ampia gamma di varianti di prodotto
- ⊕ Dimensioni secondo le specifiche del cliente per un montaggio ottimale nelle aperture esistenti del soffitto
- ⊕ Design degli apparecchi disponibile sia standard che personalizzato
- ⊕ Configurabile tramite LIGHT-PERFORMER®
- ⊕ Future Proof e sostenibile grazie a LED sostituibili e convertitori
- ⊕ Componenti sostituibili e riciclabili
- ⊕ Massima efficienza: fino a 175 lm/W
- ⊕ Adatto per una sostituzione sostenibile 1:1 - non sono necessari lavori estesi sul soffitto
- ⊕ 2 livelli di potenza regolabili
- ⊕ Disponibili versioni Tunable White e Casambi
- ⊕ Ottica luminosa intercambiabile per ogni richiesta
- ⊕ Controllo completo dell'abbagliamento secondo DIN EN 12464-1 - ideale per i requisiti per gli uffici
- ⊕ Luce senza barriere per una maggiore sicurezza e qualità della vita
- ⊕ Installazione semplice e pratica
- ⊕ Disponibile in tutti i colori RAL
- ⊕ Ampia gamma di accessori
- ⊕ 5 anni di garanzia



FLEXILED



Sospensione

- Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- Verniciatura a polvere antiurto e anti-impronta
- Diverse ottiche di illuminazione per ogni esigenza: louvre nero, microprisma o diffusore opalino
- Distribuzione della luce diretta/indiretta
- Luce antiabbagliante per applicazioni in ufficio secondo DIN EN 12464-1 (UGR<19 e <3000cd/m² >65°)
- 2 livelli di potenza regolabili
- Completo di cavo di sospensione in acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone

Montato in superficie

- Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- Verniciatura a polvere antiurto e anti-impronta
- Diverse ottiche di illuminazione per ogni esigenza: louvre nero, bianco, lucido, wallwasher asimmetrico, microprisma o diffusore opalino
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1
- 2 livelli di potenza regolabili
- Può essere utilizzato come lampada a sospensione a distribuzione diretta con set di sospensione opzionale

Luce a incasso e a parete

- Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- Verniciatura a polvere antiurto e anti-impronta
- Diverse ottiche di illuminazione per ogni esigenza: louvre nero, bianco, lucido, wallwasher asimmetrico, microprisma o diffusore opalino
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1
- 2 livelli di potenza regolabili
- Disponibile in due larghezze (versione IL)
- Incl. molla di installazione preassemblata (versione RE)

LIGHT-PERFORMER®

Lo strumento perfetto per progetti di illuminazione personalizzati



Progetta i tuoi progetti di illuminazione in pochissimo tempo con il nostro innovativo strumento di configurazione. Puoi configurare anche sistemi di illuminazione complessi in pochi minuti. Il funzionamento intuitivo rende la pianificazione del progetto un gioco da ragazzi, mentre tutti i dati importanti sono disponibili in un unico posto. Puoi anche scegliere tra la nostra intera gamma di prodotti per rendere i tuoi progetti ancora più flessibili. Con un solo clic, puoi creare elenchi di parti precisi, schede tecniche, file di illuminazione e CAD e iniziare subito con la tua pianificazione.

Salva un numero infinito di progetti e adattali in modo flessibile in qualsiasi momento.

Grazie alla sua capacità multilingue, lo strumento può essere utilizzato in tutto il mondo e ha ricevuto il 3iF Design Award per l'innovazione e la facilità d'uso nel 2018.

- ⊕ Strumento di configurazione basato sul web per progetti su misura
- ⊕ Rapida e semplice configurazione di sistemi di illuminazione complessi in pochi minuti
- ⊕ Gestione intuitiva rende la pianificazione del progetto un gioco da ragazzi
- ⊕ Fornitura centralizzata di dati: tutte le informazioni rilevanti in un unico posto favoriscono una pianificazione efficiente del progetto e decisioni rapide
- ⊕ Elenchi di componenti, schede tecniche di progetto e sistema, ausili di montaggio, file di illuminazione e CAD, prezzi e testi di gara con un semplice tocco di un pulsante, scaricabili o stampabili
- ⊕ Scarica i dati di illuminazione per configurazioni e prodotti standard con un semplice tocco di un pulsante e inizia direttamente con la pianificazione dell'illuminazione (file ULD, ROLF e Revit)
- ⊕ Salva progetti illimitati e personalizzali in qualsiasi momento
- ⊕ Live chat: supporto diretto per soluzioni rapide
- ⊕ Utilizzabile a livello globale grazie al servizio in multilingue
- ⊕ Funzionalità intelligente: calcolatore di ammortamento e calcolatore di durata e illuminazione per un'ottimale redditività del tuo progetto.
- ⊕ Premiato per innovazione e facilità d'uso (3iF Design Award 2018)



Scopri tutte le caratteristiche e i vantaggi del nostro prodotto, come funziona e cosa lo rende unico.

Inquadra qui e lasciati ispirare!





PERFORMANCE IN LIGHTING powered by GEWISS

Grazie a oltre 40 anni di presenza nei mercati mondiali e a una serie di eventi di successo che ne hanno sviluppato l'identità e arricchito il know-how, PERFORMANCE IN LIGHTING può godere oggi di un patrimonio di competenze illuminotecniche ed esperienze che lo rendono protagonista nei mercati globali.

Il 2023 segna un'importante tappa del cammino, che vede PERFORMANCE IN LIGHTING entrare a far parte del Gruppo GEWISS, riferimento nel mercato internazionale per le soluzioni e i servizi di home & building automation, protezione e distribuzione dell'energia, mobilità elettrica e illuminazione intelligente.

Questo nuovo progetto consente di ampliare ulteriormente le reciproche competenze, confermando il percorso di crescita intrapreso da PERFORMANCE IN LIGHTING nel 2017 con la raccolta di tutti i prodotti, PRISMA, SBP e SPITTLER, sotto un unico marchio, che oggi diventa PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS. Questa scelta conferma la volontà di affrontare sempre nuove sfide, offrendo soluzioni innovative, tecnologiche ed affidabili, per rispondere in modo sempre più completo alle esigenze dei clienti.

I prodotti PERFORMANCE IN LIGHTING hanno sempre abbinato estetica e design con le performance, caratterizzando la storia dell'illuminotecnica. Il suo percorso conferma, con ancor maggior vigore, il continuo entusiasmo per l'innovazione che hanno permesso all'azienda di diventare un solido riferimento globale nel mondo del design e dell'architettura.

PERFORMANCE IN LIGHTING
Italia

Telefono: +39 045 61 59 211
Email: info.it@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy

T +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE
 LIGHTING

powered by

