

PHILIPS

SlimBlend

Illuminazione per uffici



Performance elevate
abbinata alle più
avanzate possibilità
di controllo





Introduzione

Quando si tratta di illuminazione, gli uffici hanno requisiti molto chiari e rigorosi: ridurre i costi energetici e di manutenzione, rispettare la normativa vigente, offrire un'eccellente qualità della luce ed una resa che migliori il comfort visivo. Dal punto di vista estetico, gli apparecchi devono fondersi armoniosamente nell'architettura dell'edificio e integrarsi con altri elementi di design.

Contenuti

4

Trend di mercato

6

Ti presentiamo SlimBlend



8

Illuminazione di qualità



10

Portafoglio prodotti



12

Massimo livello di risparmio e comfort con ActiLume e SpaceWise

13

Creazione di un sistema di illuminazione connessa

14

Illuminazione di emergenza

16

Storie di successo



18

Innovazioni che trasformano l'ufficio

20

Dettagli del progetto illuminotecnico



24

Accessori e opzioni



26

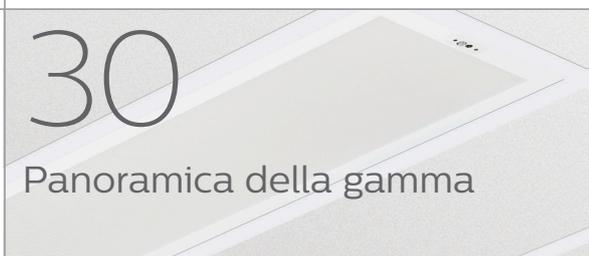
Il tuo partner a servizio completo

28

Schema di configurazione prodotto

30

Panoramica della gamma





Fire
Exit

Tendenze principali negli uffici

Le tendenze nell'ambito della progettazione ed architettura degli uffici stanno cambiando. La moderna progettazione dei nuovi edifici spesso include soffitti alti per massimizzare la luce disponibile e migliorare la ventilazione naturale. Questo, tuttavia, riduce lo spazio dell'intercapedine. Sono quindi necessari apparecchi più sottili, che consentano di installare l'apparecchiatura tecnica nell'intercapedine senza ostruire i tubi e le condotte dell'aria.

La diminuzione dell'ingombro è un altro trend importante: chi lavora negli uffici non desidera vedere numerosi moduli e apparecchi sul soffitto. È quindi necessaria una soluzione più piacevole dal punto di vista estetico, con meno componenti e dispositivi. Un modulo integrato rende il soffitto più ordinato e crea un ambiente più attraente.

Inoltre, in un edificio adibito ad uffici è richiesta una certa flessibilità a livello di illuminazione, coerente con i design moderni ed in grado di integrarsi perfettamente nell'architettura propria del soffitto.

Perché **SlimBlend**?



Illuminazione di alta qualità a risparmio energetico che riduce la bolletta elettrica



Basso costo totale di impianto e ritorno dell'investimento sostenibile



Adatto ai soffitti alti che ottimizzano spazio e ventilazione



Contribuisce a rendere il soffitto più ordinato e crea un ambiente più attraente



Una soluzione
completa per
l'ufficio

Ti presentiamo **SlimBlend**

Oggi, oltre all'efficienza e all'ammortamento rapido dell'investimento iniziale l'attenzione negli uffici è posta su riduzione dell'ingombro, conformità e flessibilità. Offrendo un buon rapporto qualità/prezzo, SlimBlend soddisfa tutte queste esigenze.



Scalabile e
predisposto per la
connessione con
sistemi di controllo
e di illuminazione

Se cerchi una soluzione di illuminazione per l'ufficio in grado di soddisfare tutte le tue esigenze in termini di estetica, efficienza, comfort e conformità, SlimBlend fa al caso tuo.



Illuminazione confortevole conforme alla normativa agli uffici

Una soluzione completa per l'ufficio

Cerchi un design distintivo per l'illuminazione del tuo ufficio, ma desideri anche flessibilità e una gamma di opzioni? SlimBlend è disponibile in una famiglia completa di apparecchi sottili, quadrati, rettangolari e circolari installabili a incasso, a plafone e a sospensione, da poter utilizzare in tutto l'ufficio. Questo approccio versatile consente di installare un'illuminazione confortevole con un look coerente in tutto l'edificio, utilizzando un design moderno che si fonde perfettamente nell'architettura dei soffitti.

Illuminazione confortevole conforme alla normativa per gli uffici

SlimBlend è progettato per fornire a chi lavora in ufficio un'illuminazione confortevole, piacevole e conforme alla normativa vigente in materia di uffici. Gli apparecchi utilizzano la luce "intrappolata" sotto il bordo per creare un tenue bagliore e una transizione omogenea ("Soft Edge"), riducendo la percezione della luminosità. La distribuzione della luce risulta ottimizzata, con un fascio più mirato e maggiore quantità di luce negli angoli inferiori.



Basso TCO

Basso TCO

Con SlimBlend, è possibile ottenere un compromesso ideale tra i costi iniziali e il ritorno sull'investimento, con un periodo di ammortamento inferiore a tre anni. Sia l'installazione che la manutenzione di SlimBlend sono rapide e facili, ottenendo così un ulteriore risparmio di tempo e costi.

Soluzione flessibile

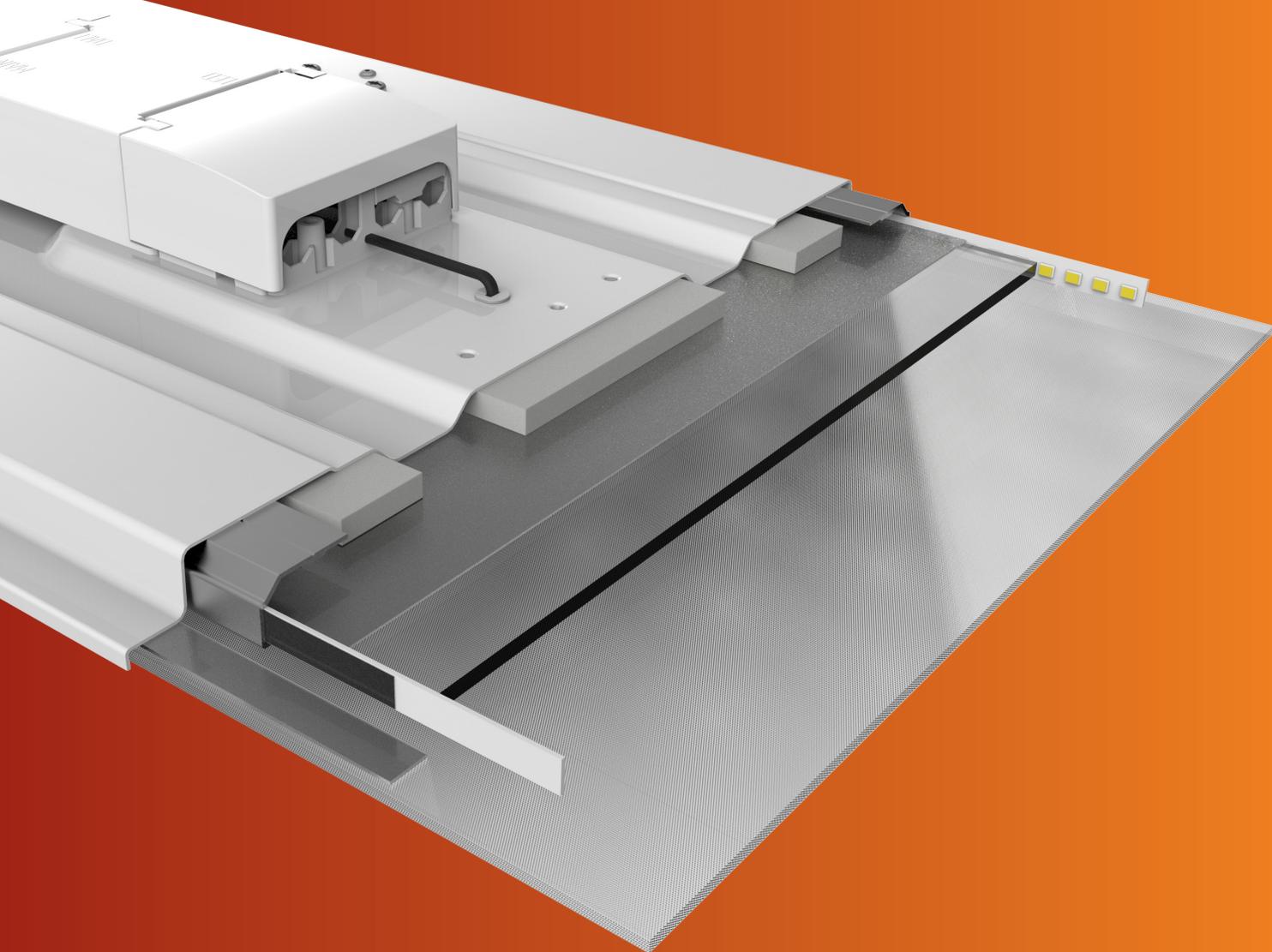
Gli apparecchi di illuminazione della famiglia SlimBlend sono stati progettati per adattarsi a diverse architetture dei soffitti a incasso, inclusi quelli con spazio limitato nell'intercapedine. Sono disponibili tre versioni: controsoffitto profilo a vista (VPC), controsoffitto profilo nascosto (CPC) e versione controsoffitto in cartongesso (PCV). Questa flessibilità consente di eseguire la sostituzione 1:1 e di garantire coerenza negli uffici con diverse architetture dei soffitti.

Scalabile e pronto per essere connesso a controlli e sistemi di illuminazione

Può essere utilizzato in combinazione con dei sistemi di controllo per migliorare ulteriormente il risparmio e il comfort. Può anche essere integrato in un sistema di illuminazione connessa per offrire ulteriori vantaggi, sull'utilizzo dello spazio, presenza e orientamento.



Soluzione flessibile



illuminazione di qualità

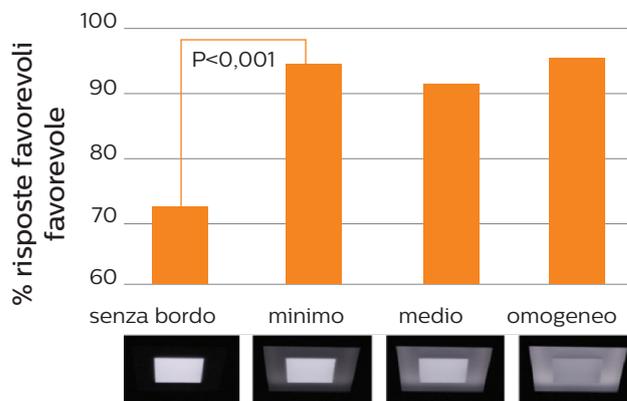
Quando si tratta di progettare nuovi apparecchi per ufficio, Philips ha un obiettivo prioritario: gli apparecchi devono fornire illuminazione di altissima qualità. Per Philips, questo significa illuminazione pienamente conforme alla normativa in materia di uffici per una confortevole esperienza di lavoro ai dipendenti dell'ufficio.

Scopra come SlimBlend può mettere a sua disposizione questa qualità superiore di luce.

Transizione Soft Edge: per una migliore percezione della luminosità

Gli apparecchi SlimBlend utilizzano la luce "intrappolata" sotto la maschera per creare una transizione omogenea della luce che riduca la sensazione di abbagliamento per un ambiente di lavoro più confortevole.

Philips ha condotto delle ricerche per convalidare l'efficacia di Soft Edge. La figura mostra la percentuale di partecipanti con una risposta positiva alla domanda "La luminosità dell'apparecchio è accettabile?" Sono stati studiati diversi modelli di luminanza, che simulano la resa delle diverse forme del fascio lambertiano (senza bordo, bordo minimo, bordo medio, omogeneo). Si può osservare chiaramente che il numero di feedback positivi nei confronti della luminosità dell'apparecchio aumenta significativamente in presenza di Soft Edge (minimo, medio e omogeneo) rispetto a quando non è presente (senza bordo).



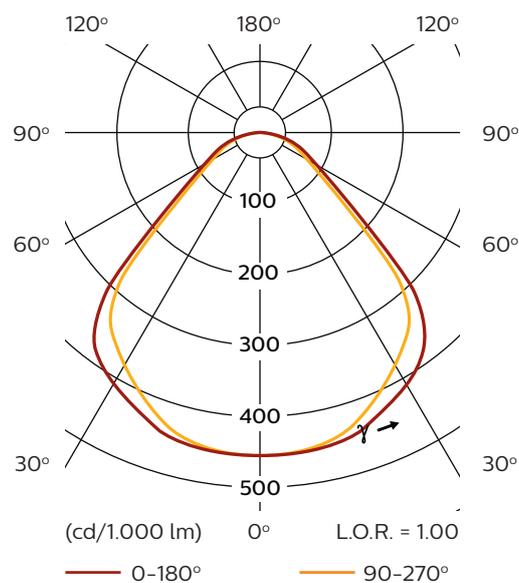
Eccellente distribuzione della luce - abbagliamento ridotto e perfetta copertura delle superfici

Un altro modo per assicurare un'illuminazione di alta qualità con SlimBlend è quello di ottimizzare la distribuzione della luce attraverso un fascio più mirato (2x47°), creare più luce negli angoli inferiori, tenere sotto controllo l'abbagliamento e garantire la copertura più efficiente delle superfici orizzontali.

Grazie a queste caratteristiche, gli effetti di illuminazione di SlimBlend offrono:

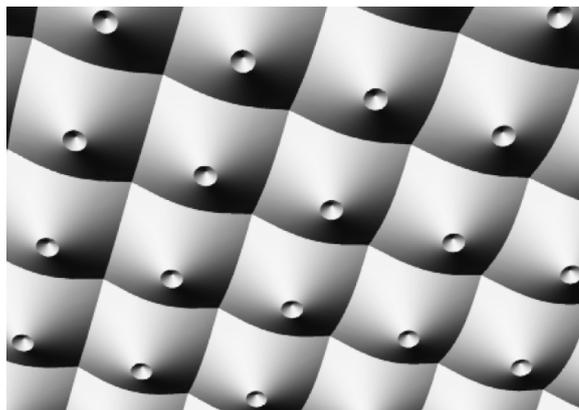
- UGR: <19
- L65: 3.000 cd/m²

Diagramma di intensità polare



Ottiche micro-lenticolari: per un effetto straordinario

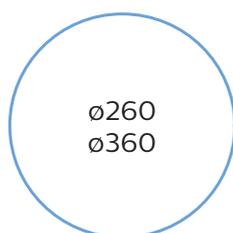
L'utilizzo di ottiche micro-lenticolari brevettate da Philips consente di limitare la luce dagli angoli tra 65° e 90°. La forma conica produce un cut-off della luminanza identico in tutte le direzioni; un cono invertito produce una minore dispersione della luce. Il risultato finale garantisce un design accattivante grazie alla particolarità dell'ottica e all'equilibrio ottimale tra profondità e la resa visiva di quanto viene illuminato dall'apparecchio.





Portafoglio prodotti

È possibile equipaggiare l'intero ufficio con SlimBlend, in quanto la famiglia copre tutte le aree principali dell'ufficio ufficio: spazi aperti, sale riunioni e corridoi, nonché luoghi che vengono utilizzati per le visite dei clienti. Tutti gli apparecchi SlimBlend sono sottili e attraenti e sono disponibili in una varietà di design moderni: a incasso, a plafone, a sospensione e circolari, incluse versioni senza bordo.

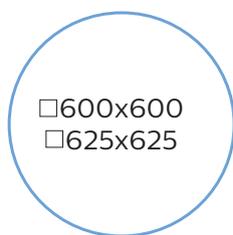




Versione a sospensione



Versione a incasso



□600x600
□625x625



Versione a plafone

Sono disponibili tre versioni a incasso



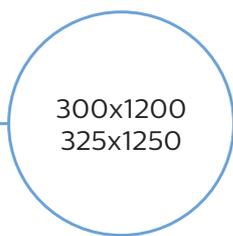
Controsoffitto profilo a vista



Controsoffitto profilo nascosto



Versione controsoffitto in
cartongesso



300x1200
325x1250

Illuminazione
per uffici

.....
SlimBlend
.....

.....
Massimo livello
di risparmio
e comfort con
ActiLume e
SpaceWise
.....



Massimo livello di risparmio e comfort con ActiLume e SpaceWise

Possibilità di "sfruttare" la luce naturale con ActiLume

ActiLume è un sistema di controllo dell'illuminazione progettato da Philips per ottenere il massimo comfort visivo e un risparmio energetico fino al 75%. È stato progettato appositamente per le applicazioni negli uffici, da quelli open-space o a moduli, ad ambienti quali hall, piccole sale riunioni e perfino corridoi e reception.

L'Hi-Tech diventa semplice

Il sistema ActiLume si basa sul protocollo di automazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Comprende sia sensori luce sia rivelatori di movimento e può essere impostato per funzionare in modo indipendente e completamente automatizzato. SlimBlend può alloggiare un sensore ActiLume e fino a due rivelatori di movimento di estensione.

Monitorando i livelli di luce naturale con gli appositi sensori, ActiLume può adattare perfettamente i livelli di emissione degli apparecchi di illuminazione in modo da "sfruttare" la luce naturale disponibile e migliorare il comfort visivo per gli utenti, assicurando inoltre che non venga sprecata inutilmente luce artificiale.

Rispondendo al movimento delle persone nell'ufficio e rilevandone l'eventuale presenza, i sensori integrati garantiscono un'illuminazione che funziona in modo ottimale, lasciando le luci spente o soffuse quando non sono necessarie.

Crea le tue zone di illuminazione personalizzate con **SpaceWise**

SpaceWise è un innovativo sistema di illuminazione LED con controlli wireless incorporati che consentono di creare e configurare zone di illuminazione "intelligenti" in base allo spazio e al layout del tuo ufficio. Il sistema consente di fornire l'illuminazione alle "zone" solo dove e quando necessario, mentre altre zone non occupate rimangono ad un livello di illuminazione di fondo, per risparmiare energia senza compromettere il comfort visivo.

Soluzioni semi-automatiche

Le impostazioni pre-programmate possono essere modificate manualmente in base alle preferenze personali, collegando un interruttore con ritorno a scatto al controller o utilizzando un telecomando a infrarossi. In questo modo, gli utenti possono facilmente scegliere la modalità comfort che preferiscono.

Integrazione semplice

ActiLume è una soluzione plug & play che può includere fino a 34 apparecchi e/o sensori per unità e può essere dotata di sensori ActiLume integrati. Le possibilità per progettare una soluzione di illuminazione dinamica perfetta per il tuo ufficio sono infinite.

.....
Illuminazione per uffici

.....
SlimBlend

.....
Creazione di un sistema di illuminazione connessa

Creazione di un sistema di illuminazione connessa

L'illuminazione controllata e connessa può aiutare a trasformare lo spazio di lavoro di un ufficio. Può offrire fino al 80% di risparmio energetico e può semplificare le operazioni mediante l'integrazione con altri sistemi per la gestione degli edifici. Fornisce inoltre informazioni sull'uso dell'edificio, per facilitare decisioni basate su dati reali. Consente anche ai dipendenti di personalizzare l'illuminazione per migliorare il comfort, che in ultimo può aumentare la produttività. SlimBlend supporta diverse opzioni di controllo e di sistema, ognuna con vantaggi diversi: ActiLume, SpaceWise e Power over Ethernet.

Valore che va oltre l'illuminazione

La tecnologia di illuminazione connessa Power over Ethernet (PoE) consente agli apparecchi SlimBlend di essere integrati nell'infrastruttura di illuminazione di un edificio. Questi sistemi mettono a disposizione un'infrastruttura che offre sia illuminazione di alta qualità e affidabile, che una piattaforma di comunicazione intelligente a elevata larghezza di banda per assicurare un valore aggiunto che va ben oltre la semplice illuminazione.

Le informazioni raccolte attraverso una rete a elevata larghezza di banda di un sistema di illuminazione connessa forniscono una visione più approfondita dell'uso dell'edificio e consentono un maggiore controllo sulla distribuzione e sul consumo delle risorse. Utilizzando l'illuminazione connessa, è possibile anche consentire ai singoli dipendenti di personalizzare le impostazioni nella loro area di lavoro.

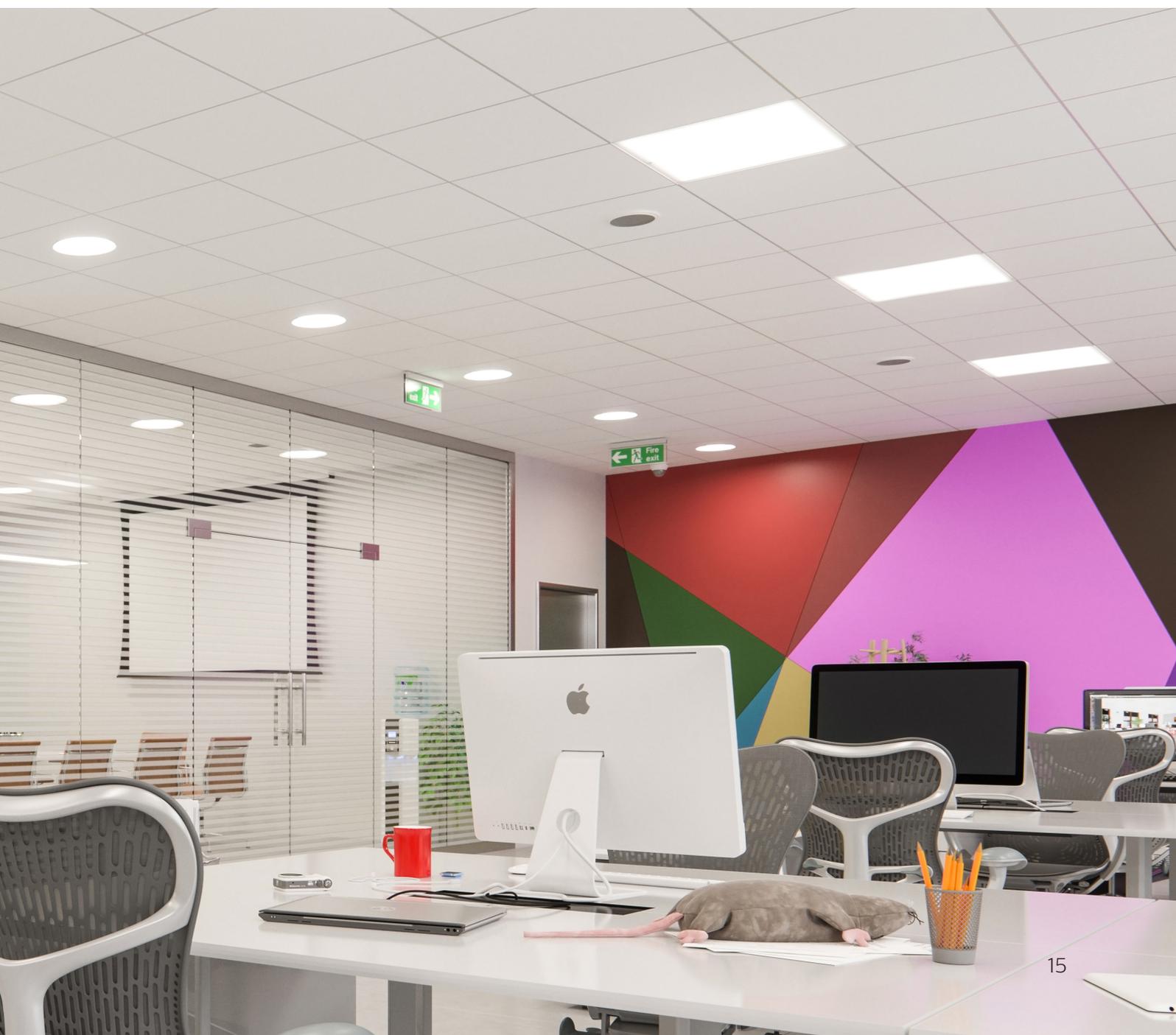
illuminazione di emergenza

Sicurezza e tranquillità con TrueSight



Senza un'adeguata soluzione di illuminazione di emergenza in atto, le interruzioni di corrente possono avere gravi conseguenze negli uffici, immergendoli nell'oscurità e rendendo impossibile trovare le vie di fuga. I driver e le batterie di emergenza TrustSight LED forniscono una soluzione sicura per una massima tranquillità. In caso di interruzione della corrente, il driver di emergenza LED passa immediatamente dalla modalità caricabatteria alla modalità illuminazione. Sostituisce la funzione del driver LED standard, in modo tale che l'apparecchio funzioni come un sistema di emergenza autonomo in assenza di tensione di rete.

I sistemi di emergenza TrustSight LED sono ideali per gli ambienti adibiti a ufficio in quanto fanno da complemento ai design architettonici e di illuminazione originali. Il corpo standard e le piccole dimensioni del sistema rendono TrustSight facile da integrare negli apparecchi di illuminazione SlimBlend. Inoltre, sono facili da installare e configurare.



Storie di successo

The Edge è un esempio di come il collegamento degli apparecchi di illuminazione alla tecnologia Power over Ethernet consenta di ottenere un sistema di illuminazione connessa.

Altamente connesso e realmente sostenibile

The Edge è un edificio all'avanguardia nella zona commerciale di Amsterdam. Il sistema di illuminazione connessa Philips installato in questo edificio utilizza la tecnologia Power over Ethernet (PoE) per fornire possibilità di controllo che rendono l'ambiente più confortevole, produttivo e sostenibile.

Non solo consente ai dipendenti di personalizzare l'illuminazione e la temperatura nei loro spazi di lavoro tramite un'app per smartphone, ma fornisce ai gestori dell'ufficio anche dati in tempo reale sulle operazioni e le attività svolte. Questi dati permettono di massimizzare l'efficienza operativa e di ridurre le emissioni di CO₂ dell'edificio. Attraverso l'insieme di sensori integrati in 3.000 apparecchi di illuminazione che funzionano unitamente al software di gestione dell'illuminazione Philips Envision, il sistema acquisisce, memorizza, condivide e distribuisce informazioni in tutto lo spazio illuminato.

I gestori degli impianti utilizzano il software per visualizzare e analizzare questi dati, monitorare il consumo energetico e semplificare le operazioni di manutenzione.

The Edge, Amsterdam, Paesi Bassi





Edificio Pórtico fornisce un esempio di come gli apparecchi di illuminazione possano essere combinati con successo con i controlli ActiLume.

.....
Illuminazione
per uffici

.....
SlimBlend

.....
Storie di
successo

Illuminazione ottimizzata tutto il giorno

Edificio Pórtico, Madrid, Spagna

Appena un anno dopo la sua inaugurazione, Edificio Pórtico, uno tra gli edifici più simbolici di Madrid, ha vinto il premio come miglior centro per gli affari in occasione della fiera internazionale dei professionisti del settore immobiliare. Per mantenere la conformità alle nuove e future normative, l'edificio è stato recentemente dotato di illuminazione LED all'avanguardia, compresi sensori integrati di controllo ActiLume.

Sfida del cliente

La massima priorità per il cliente era quella di creare un ambiente piacevole e garantire il massimo confort per gli ospiti e i dipendenti. Pertanto, fin da subito, l'aggiornamento non era solo una questione di semplice sostituzione degli apparecchi di illuminazione, ma anche di ottimizzare l'illuminazione in tutte le aree di lavoro, con la possibilità di regolarne i livelli a seconda delle attività svolte, riuscendo allo stesso tempo a sfruttare al meglio la luce naturale.

L'illuminazione giusta

L'edificio è completamente ricoperto da una superficie in vetro, il che significa che la luce naturale penetra negli spazi interni da tutte le direzioni e per tutta la giornata, con diversi gradi di intensità. Per garantire che l'illuminazione degli ambienti interni rimanga uniforme, gli apparecchi lungo il perimetro sono dotati di controlli ActiLume che regolano i livelli di illuminazione in base alla quantità di luce naturale presente. Tutti gli altri apparecchi sono equipaggiati con controlli DALI e sono gestiti separatamente utilizzando altri parametri.

La soluzione ha superato le aspettative di proprietari, gestori e utenti. Non solo fornisce i livelli di illuminazione elevati specificati dalle nuove normative, ma consuma anche il 65% di energia in meno. Inoltre, il nuovo impianto ottimizza il comfort dell'utente, mentre il design degli apparecchi è apprezzato da tutti i soggetti interessati.

Innovazioni che trasformano l'ufficio

Per alcuni aspetti, l'illuminazione per gli uffici funziona in modo ottimale quando non viene notata, ovvero quando fornisce un'illuminazione costante e di alta qualità senza causare disagio o effetti fastidiosi o indesiderati.

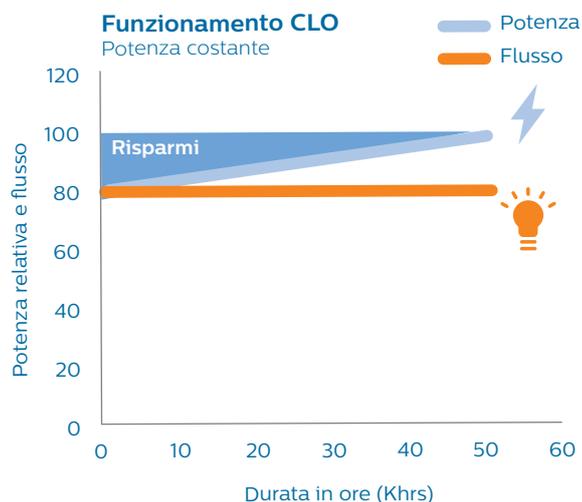
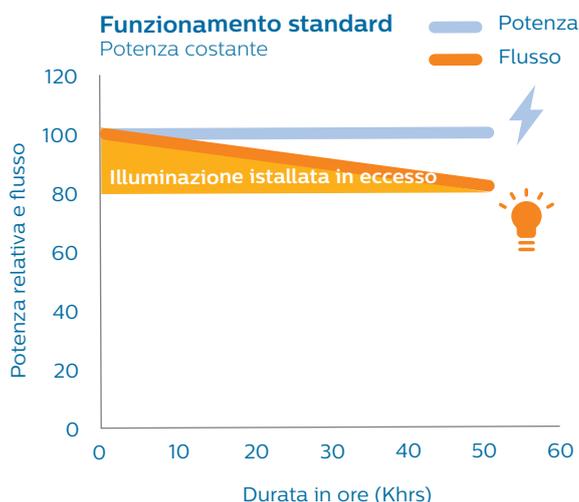
Di seguito presentiamo alcune caratteristiche dell'illuminazione per gli uffici che garantiscono un ambiente di lavoro sano, piacevole, confortevole, produttivo e persino dai costi contenuti.

Emissione luminosa costante per tutta la durata

Come avviene per tutte le sorgenti luminose, le prestazioni dei LED si riducono nel corso del tempo. Quando la potenza è costante, gli apparecchi forniranno meno luce al termine del loro ciclo di vita rispetto all'inizio.

L'illustrazione seguente mostra una soluzione tipica per contrastare questo effetto. Prevede la specifica di una quantità maggiore di luce all'inizio per garantire un livello sufficiente di luce successivamente. Tuttavia, questo comporta troppa luce subito dopo l'installazione e quindi più consumo energetico di quello necessario per soddisfare i requisiti.

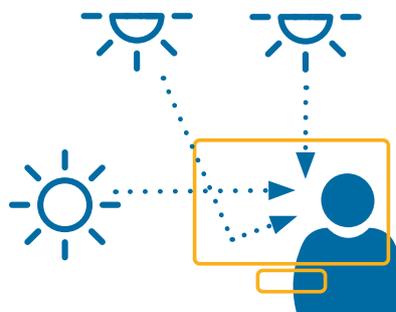
Il grafico in basso a destra mostra la soluzione con emissione luminosa costante (CLO, Constant Light Output) di Philips Lighting. Prevede la regolazione del flusso delle luci all'inizio (con conseguente minore consumo di energia) e l'aumento della potenza nel corso del tempo per compensarne il deprezzamento. Il risultato è che durante tutta la durata di un apparecchio LED, la sua emissione luminosa rimarrà costante, mentre il consumo energetico diminuirà fino al 10%.



Eliminazione di tutti i tipi di abbagliamento

Gli effetti indesiderati di sorgenti luminose eccessivamente intense su scrivanie, schermi o aree di lavoro sono ben noti. Tali effetti possono essere dovuti a una delle seguenti cause:

- Abbagliamento diretto (una sorgente luminosa intensa direttamente nel campo visivo dell'utente)
- Abbagliamento indiretto (una sorgente luminosa intensa riflessa, ad esempio, su uno schermo)
- Abbagliamento dall'alto (una sorgente luminosa intensa posta sopra l'utente e al di fuori del suo campo visivo).



L'illuminazione conforme alla normativa in materia di uffici è richiesta per eliminare l'abbagliamento diretto e indiretto, mentre annullamento dell'abbagliamento dall'alto è una caratteristica raccomandata.

Riduzione dello sfarfallio e degli effetti stroboscopici

Sfarfallio ed effetti stroboscopici sono associati a una sorgente luminosa che presenta rapide fluttuazioni di corrente. Possono portare a effetti indesiderati per i dipendenti di un ufficio, come fastidio, affaticamento, mal di testa o prestazioni ridotte.



Selezionando le apparecchiature e i componenti giusti per ridurre le fluttuazioni di corrente, possiamo garantire che sfarfallio ed effetti stroboscopici rimangano entro limiti accettabili.

Certificazione ENEC+

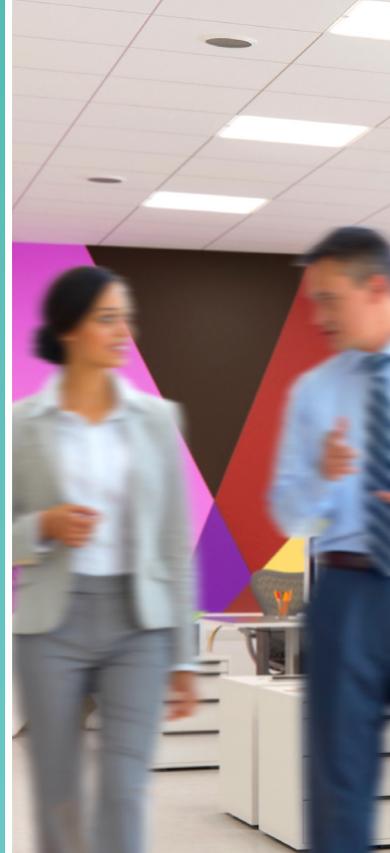
Gli utenti dei prodotti basati sulla tecnologia LED richiedono la convalida delle varie indicazioni riguardanti i vantaggi e le prestazioni della tecnologia LED a lungo termine. In risposta a questa esigenza di mercato, Lighting Europe, la voce del settore europeo dell'illuminazione, e il Marchio ENEC, lo schema di certificazione paneuropeo indipendente per i prodotti a bassa tensione, hanno combinato i loro sforzi per creare il Marchio ENEC+.



Grazie alla certificazione ENEC+ di apparecchi e componenti, i clienti hanno la certezza che questi prodotti siano completamente sicuri e rispettino le prestazioni promesse.

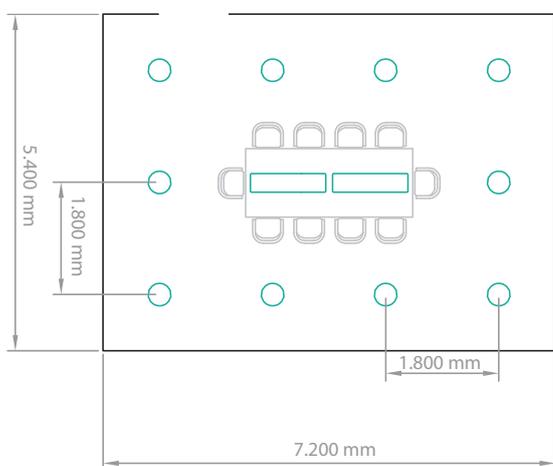
SlimBlend, la soluzione di illuminazione conforme alla normativa in materia di uffici, offre tutti questi vantaggi e molto altro.

Dettagli del progetto illuminotecnico



Sala riunioni

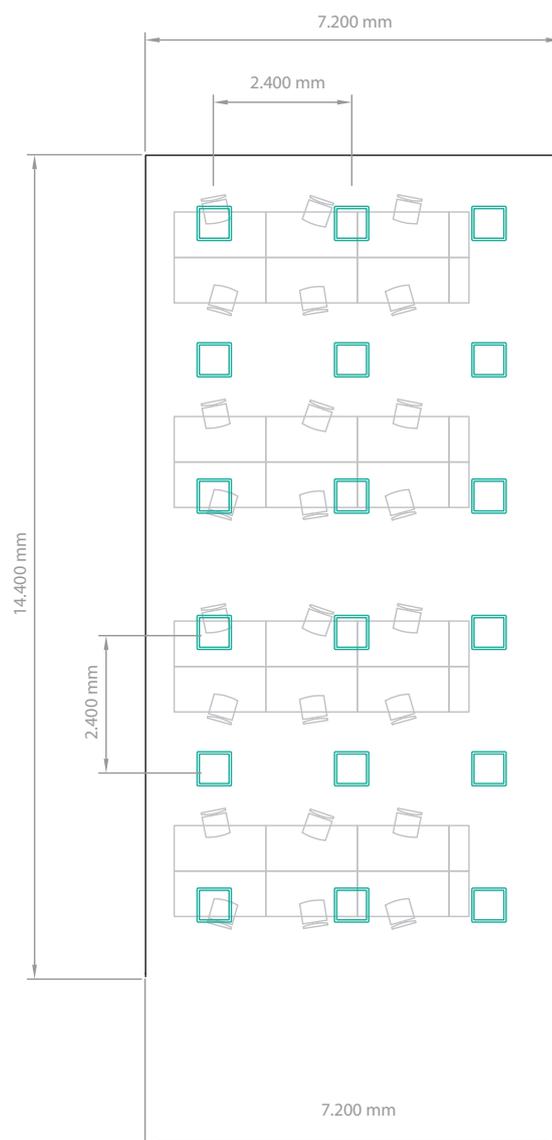
La sala riunioni è uno spazio versatile dove il lavoro, la collaborazione e le attività di apprendimento si combinano occasionalmente con eventi sociali. Di conseguenza, è fondamentale creare una soluzione in grado di supportare la comunicazione e le interazioni. A questo scopo, è necessaria un'installazione di illuminazione equilibrata che illumini sia il "contesto" (le pareti) che i volti delle persone in modo appropriato. Utilizzando apparecchi downlight a incasso intorno al perimetro della stanza, si ottiene una luminosità superiore sulle pareti. Inoltre, l'aggiunta di un apparecchio a sospensione sopra il tavolo migliora l'illuminazione dei visi per favorire il riconoscimento dei tratti fisionomici del volto e l'interazione.





Ufficio open-space

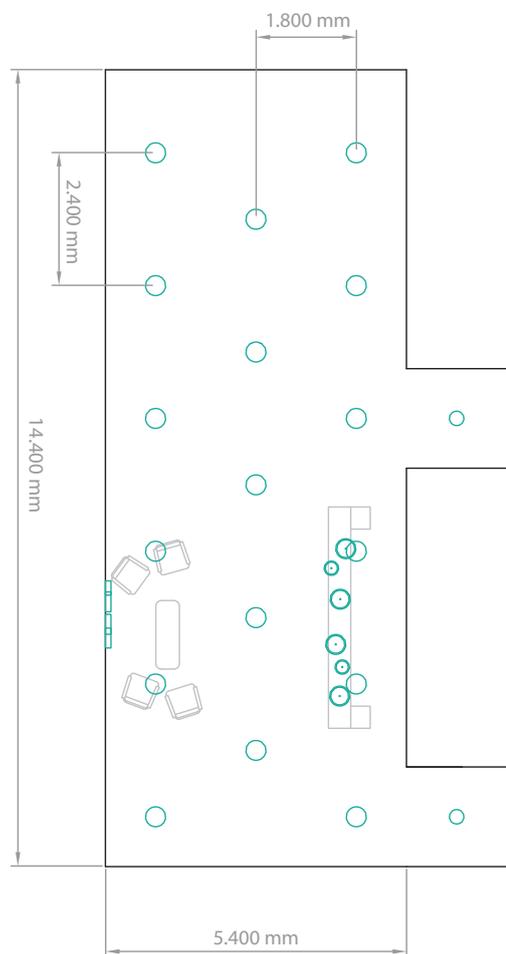
La maggior parte degli uffici è costituita da ambienti open-space dove i dipendenti dispongono di scrivanie fisse o flessibili. Utilizzato principalmente per il lavoro individuale, con la chiacchierata occasionale con i colleghi, questo spazio richiede un progetto illuminotecnico focalizzato sullo svolgimento ottimale del lavoro. Di conseguenza, una griglia regolare di apparecchi a incasso (quadrati o rettangolari) con un aspetto confortevole e discreto contribuisce a creare un ambiente dove i dipendenti possono veramente concentrarsi sul lavoro e l'ambiente stesso non distrae o disturba, ma "scompare" sullo sfondo.





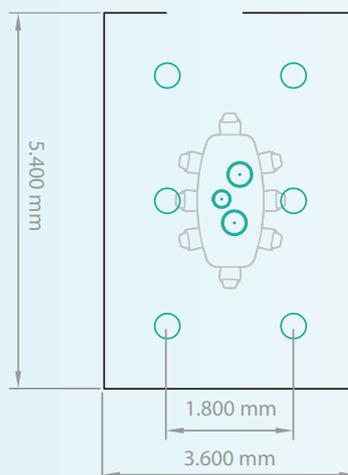
Reception

La reception è il "biglietto da visita" di ogni azienda. Spesso è la prima cosa che le persone vedono quando entrano in un edificio. Lo scopo qui è di trasmettere una buona prima impressione e accogliere al meglio i clienti, mentre per i dipendenti dovrebbe anche essere uno spazio che ogni giorno li stupisce e li rende orgogliosi della loro azienda. Utilizzando uno schema base di illuminazione generale con downlight a incasso in combinazione con uno o più elementi che attirano l'attenzione, come un gruppo di apparecchi decorativi a parete o sopra la reception, questa zona diventa veramente suggestiva.



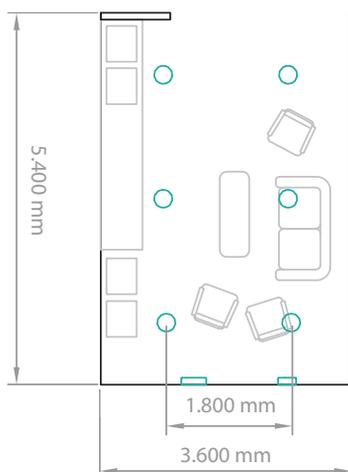
Piccola sala riunioni (ufficio del CEO)

Che vengano utilizzate per una rapida riunione con un collega o come ufficio privato per un giorno per il CEO, queste stanze più piccole devono favorire la concentrazione sul lavoro e la comunicazione. Aggiungendo tre apparecchi a sospensione all'installazione base di downlight a plafone, vengono rispettati tutti i requisiti di illuminazione (come per le sale riunioni più grandi), oltre a creare uno spazio diverso e stimolante nel quale lavorare.



Aree per le pause

Un'area in cui ritirarsi per rilassarsi e staccare brevemente la mente dal lavoro, ma molto spesso, ancora più importante, per "cambiare aria". Come tale, l'area per le pause presenta un insieme di apparecchi downlight a incasso più piccoli, per creare più contrasto e accenti rispetto all'ambiente open-space. Inoltre, un insieme vivace di apparecchi sulla parete aiuta a creare un'atmosfera diversa.



Accessori e opzioni

3 diverse forme

Versione controsoffitto in cartongesso



Sospensione rettangolare: doppia, triangolo SMT



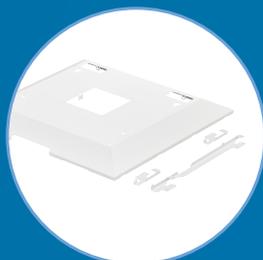
Controsoffitto profilo nascosto



Sospensione rettangolare: doppia, triangolo, barra a T SMTT



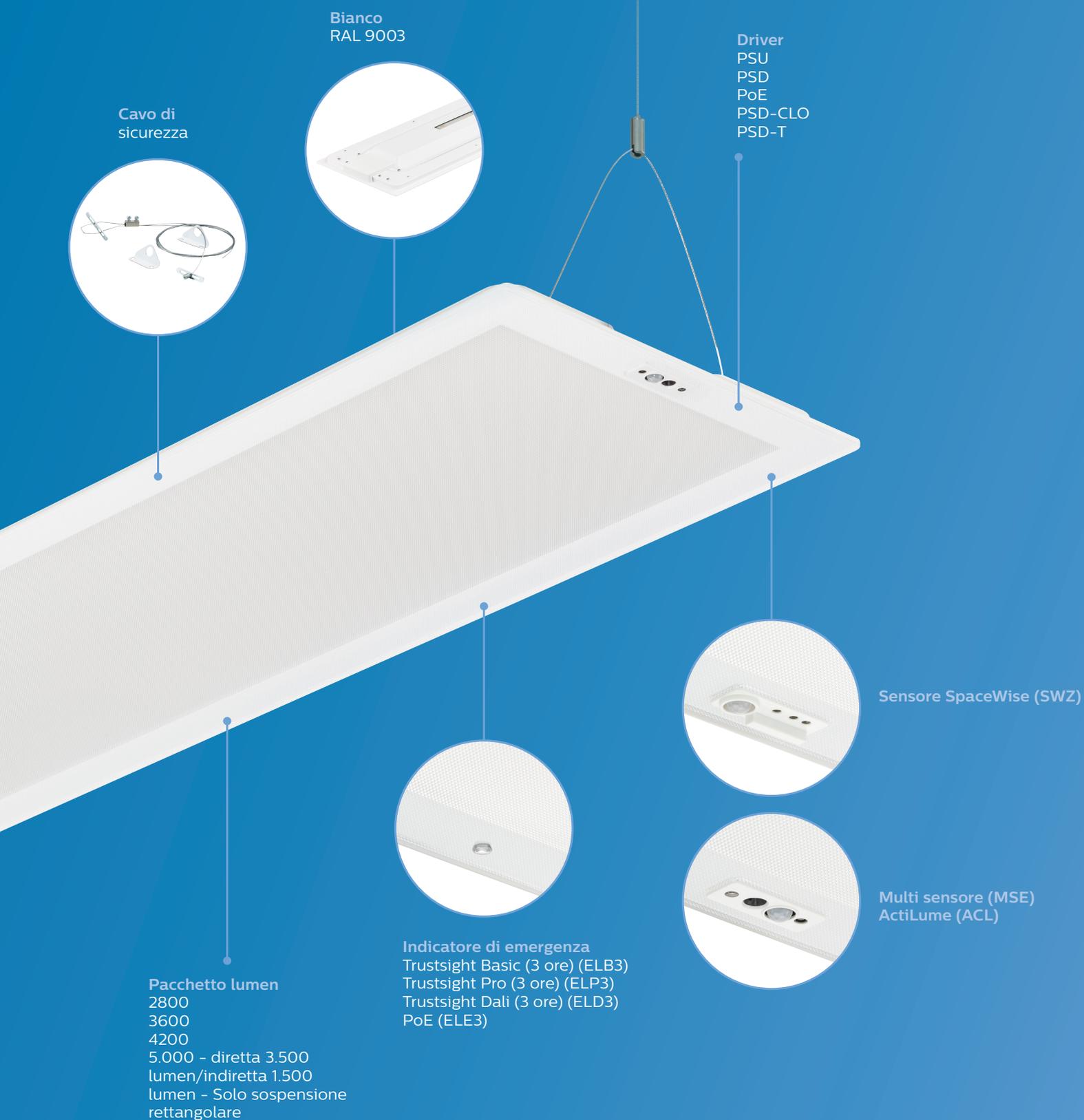
Plafone



Sospensione quadrata: 4 cavi SM4



Temperatura del colore
3.000 K
4.000 K



Il tuo partner a servizio completo



Competenze tecnologiche e una gamma completa di servizi

I nostri servizi

La nostra gamma SlimBlend è abbinata a una serie esclusiva di servizi. I tecnici Philips possono analizzare il sistema di illuminazione esistente e fornire al cliente raccomandazioni basate su conoscenze precise per aumentare l'efficienza energetica, migliorare l'installazione e ottimizzare la manutenzione. Questo Servizio di consulenza include verifiche energetiche dei sistemi di illuminazione, oltre alla progettazione di nuove soluzioni.

Servizi di progettazione

Quando si installa un nuovo sistema di illuminazione, si desidera farlo in modo rapido, economico e con disagi minimi per le attività dell'azienda. I Servizi di progettazione di Philips Lighting offrono supporto al cliente con un servizio completo di project management. In questo modo, non dovrai preoccuparti di gestire i contatti con i diversi fornitori, appaltatori e ditte di trasporti. Se invece hai già una squadra di lavoro disponibile, saremo lieti di collaborare con il tuo personale affinché l'intero piano dei lavori venga rispettato.

Lifecycle service

Per proteggere gli investimenti in SlimBlend, è possibile scegliere uno dei nostri lifecycle services. Grazie al nostro nuovo portafoglio di servizi, il cliente può optare per performance di illuminazione garantite per la durata del contratto di manutenzione prescelto. È anche possibile includere la copertura per gli effetti di nuovi sviluppi tecnologici. In questo modo, è possibile anticipare qualsiasi sostituzione di componenti necessaria per continuare a conseguire i propri obiettivi di performance energetiche.

Soluzioni di finanziamento

Per finanziare in modo più flessibile l'aggiornamento di un sistema di illuminazione, ora è possibile scegliere di distribuire il costo grazie alle nostre soluzioni di finanziamento e agli schemi di acquisto personalizzati.

Schema di configurazione

Di seguito sono riportati i codici standard; l'intera famiglia SlimBlend può essere configurata su richiesta per soddisfare le esigenze specifiche del cliente.

	Tipo	Geometria	Lumen (lm)	Driver	
SlimBlend Incasso RC 400/RC 402 	RC400	W60L60	2800	PSU	
		W30L120	3600	PSD	
			4200	PSD-T	
	RC402	W62L62	2800	PSU	
			3600	PSD	
		W31L125	4200	PSD-T	
				PSD-CLO	
				PoE	
	SlimBlend Plafone SM 400/SM 402 	SM400	W60L60	2800	PSU
			W30L120	3600	PSD
4200				PSD-T	
SM402		W62L62	2800	PSU	
			3600	PSD	
		W31L125	4200	PSD-T	
				PSD-CLO	
				PoE	
SlimBlend Sospensione SP 400/SP 402 		SP400	W60L60	2800	PSU
			W30L120	3600	PSD
	4200			PSD-T	
	SP402	W62L62	2800	PSU	
			3600	PSD	
		W31L125	4200	PSD-T	
				PSD-CLO	
				PoE	

*Solo diretta/indiretta rettangolare

Tutte le versioni offrono Ra >80, durata L80B50 50.000 ore



Illuminazione
per uffici
.....
SlimBlend
.....
**Schema per la
selezione**
.....

Temperatura del colore (K)	Corpo	Connettore	Illuminazione di emergenza	Sistemi di controllo	Cavo di sicurezza
3000	Controsoffitto profilo a vista	PIP	Nessuno	Nessuno	Nessuno
4000	Controsoffitto in cartongesso	W	Trustsight Basic 3 ore (ELB3)	Actilume (ACL)	Cavo di sicurezza
	Controsoffitto nascosto	W4	Trustsight Pro 3 ore (ELP3)	Multi sensore PoE (MSE)	
			Trustsight Dali 3 ore (ELD3)	SpaceWise (SWZ)	
			PoE EL 3 ore (ELE3)		
3000	Controsoffitto profilo a vista	PIP	Nessuno	Nessuno	
4000	Controsoffitto in cartongesso	W	Trustsight Basic 3 ore (ELB3)	Actilume (ACL)	
	Controsoffitto nascosto	W4	Trustsight Pro 3 ore (ELP3)	Multi sensore PoE (MSE)	
			Trustsight Dali 3 ore (ELD3)	SpaceWise (SWZ)	
			PoE EL 3 ore (ELE3)		
3000	Plafone	PIP	Nessuno	Nessuno	
4000		W	Trustsight Basic 3 ore (ELB3)	Actilume (ACL)	
		W4	Trustsight Pro 3 ore (ELP3)	Multi sensore PoE (MSE)	
			Trustsight Dali 3 ore (ELD3)	SpaceWise (SWZ)	
			PoE EL 3 ore (ELE3)		
3000	Plafone	PIP	Nessuno	Nessuno	
4000		W	Trustsight Basic 3 ore (ELB3)	Actilume (ACL)	
		W4	Trustsight Pro 3 ore (ELP3)	Multi sensore PoE (MSE)	
			Trustsight Dali 3 ore (ELD3)	SpaceWise (SWZ)	
			PoE EL 3 ore (ELE3)		
3000	A sospensione	PIP	Nessuno	Nessuno	
4000		W	Trustsight Basic 3 ore (ELB3)	Actilume (ACL)	
		W4	Trustsight Pro 3 ore (ELP3)	Multi sensore PoE (MSE)	
			Trustsight Dali 3 ore (ELD3)	SpaceWise (SWZ)	
			PoE EL 3 ore (ELE3)		
3000	A sospensione	PIP	Nessuno	Nessuno	
4000		W	Trustsight Basic 3 ore (ELB3)	Actilume (ACL)	
		W4	Trustsight Pro 3 ore (ELP3)	Multi sensore PoE (MSE)	
			Trustsight Dali 3 ore (ELD3)	SpaceWise (SWZ)	
			PoE EL 3 ore (ELE3)		

Panoramica della gamma



Descrizione prodotto

EOC

EOC breve

12NC

SlimBlend quadrata RC400 - Incasso

Descrizione prodotto	EOC	EOC breve	12NC
RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP	871869917694500	17694500	910500459947
RC400B LED36S/830 PSD W60L60 PCV PIP	871869917699000	17699000	910500459952
RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	871869917461300	17461300	910500459905
RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	871869917457600	17457600	910500459901
RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	871869917459000	17459000	910500459903
RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	871869917692100	17692100	910500459945
RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	871869917701000	17701000	910500459954
RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	871869917702700	17702700	910500459955
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	871869917695200	17695200	910500459948
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC W	871869917697600	17697600	910500459950
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	871869917700300	17700300	910500459953
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV W	871869917698300	17698300	910500459951
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	871869917462000	17462000	910500459906
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	871869917696900	17696900	910500459949
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	871869917458300	17458300	910500459902
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	871869917460600	17460600	910500459904
RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	871869917703400	17703400	910500459956



SlimBlend rettangolare RC400 - Incasso

Descrizione prodotto	EOC	EOC breve	12NC
RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	871869917706500	17706500	910500459959
RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PIP	871869917470500	17470500	910500459914
RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	871869917467500	17467500	910500459911
RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	871869917686000	17686000	910500459941
RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	871869917688400	17688400	910500459943
RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PIP	871869917471200	17471200	910500459915
RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	871869917472900	17472900	910500459916
RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	871869917468200	17468200	910500459912
RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	871869917469900	17469900	910500459913
RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	871869917705800	17705800	910500459958
RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	871869917693800	17693800	910500459946
RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	871869917704100	17704100	910500459957
RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	871869917707200	17707200	910500459960
RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	871869917708900	17708900	910500459961



SlimBlend quadrata RC402 - Incasso

Descrizione prodotto	EOC	EOC breve	12NC
RC402B LED28S/840 PSD W62L62 PCV PIP	871869917680800	17680800	910500459935
RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	871869917718800	17718800	910500459971
RC402B LED28S/840 PSU W62L62 PCV PIP	871869917676100	17676100	910500459931
RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	871869917717100	17717100	910500459970
RC402B LED36S/830 PSD W62L62 PCV PIP	871869917726300	17726300	910500459979
RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	871869917464400	17464400	910500459908
RC402B LED36S/840 POE W62L62 PCV	871869917727000	17727000	910500459980
RC402B LED36S/840 POE W62L62 VPC MSE	871869917720100	17720100	910500459973
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP	871869917725600	17725600	910500459978
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	871869917465100	17465100	910500459909
RC402B LED36S/840 PSU W62L62 PCV PIP	871869917677800	17677800	910500459932
RC402B LED36S/840 PSU W62L62 VPC PIP	871869917719500	17719500	910500459972
RC402B LED42S/830 PSD W62L62 PCV PIP	871869917679200	17679200	910500459934
RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	871869917722500	17722500	910500459975
RC402B LED42S/840 POE W62L62 VPC MSE	871869917724900	17724900	910500459977
RC402B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP	871869917681500	17681500	910500459936
RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	871869917723200	17723200	910500459976
RC402B LED42S/840 PSU W31L125 PCV PIP	871869917683900	17683900	910500459938
RC402B LED42S/840 PSU W31L125 VPC PIP	871869917730000	17730000	910500459983

Di seguito sono riportati i codici standard; l'intera famiglia SlimBlend può essere configurata su richiesta per soddisfare le esigenze specifiche del cliente.

Illuminazione
per uffici
.....
SlimBlend
.....
**Panoramica
della gamma**
.....



Descrizione prodotto	EOC	EOC breve	12NC
SlimBlend rettangolare RC402 - Incasso			
RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	871869917729400	17729400	910500459982
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	871869917684600	17684600	910500459939
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	871869917473600	17473600	910500459917
RC402B LED36S/840 PSU W31L125 PCV PIP	871869917682200	17682200	910500459937
RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP	871869917728700	17728700	910500459981
RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP	871869917685300	17685300	910500459940
RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	871869917731700	17731700	910500459984
RC402B LED42S/840 PSU W62L62 PCV PIP	871869917678500	17678500	910500459933
RC402B LED42S/840 PSU W62L62 VPC PIP	871869917721800	17721800	910500459974



SlimBlend quadrata SM400 - Plafone			
SM400C LED36S/830 PSD W60L60	871869917712600	17712600	910500459965
SM400C LED36S/830 PSU W60L60	871869917711900	17711900	910500459964
SM400C LED36S/840 PSD W60L60	871869917710200	17710200	910500459963
SM400C LED36S/840 PSU W60L60	871869917709600	17709600	910500459962



SlimBlend rettangolare SM400 - Plafone			
SM400C LED36S/830 PSD W30L120	871869917713300	17713300	910500459966
SM400C LED36S/840 PSD W30L120	871869917714000	17714000	910500459967



SlimBlend quadrata SM402 - Plafone			
SM402C LED36S/840 PSD W62L62	871869917733100	17733100	910500459986
SM402C LED36S/840 PSU W62L62	871869917732400	17732400	910500459985



SlimBlend rettangolare SM402 - Plafone			
SM402C LED36S/840 PSD W31L125	871869917734800	17734800	910500459987



SlimBlend rettangolare SP400 - Sospensione			
SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SMT	871869917752200	17752200	910500465006
SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT	871869917751500	17751500	910500465005
SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SMT	871869917750800	17750800	910500465004
SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	871869917749200	17749200	910500465003



SlimBlend rettangolare SP402 - Sospensione			
SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SMT	871869917674700	17674700	910500459929
SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I SMT	871869917673000	17673000	910500459928
SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I ACL SMT	871869917716400	17716400	910500459969
SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	871869917715700	17715700	910500459968

