

OFFICE

PERFORMANCE
in LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE
in LIGHTING | powered by
GEWISS

Il mondo del lavoro in ufficio è sempre più flessibile negli spazi e dotato di moderni sistemi di comunicazione. La nostra costante ricerca e sviluppo identifica le esigenze da soddisfare per progettare al meglio i nostri apparecchi per l'illuminazione. Pertanto nella progettazione e nello sviluppo, teniamo in considerazione le più recenti scoperte scientifiche sull'effetto della luce sul bioritmo umano. Le nostre lampade da ufficio a LED possono essere adattate in modo flessibile e personalizzato per soddisfare le specifiche esigenze di illuminazione dei clienti.

SL730+



SL730+ SL
8

SL713



SL713+ PL
20



SL713 ROUND PL
22



SL713 ROUND SM
22



SL713 SL
24

FLEXILED



FLEXILED PL
32



FLEXILED SM
32



FLEXILED RE
34



FLEXILED IL
34

SL720



SL720+ PL
42



SL720+ SM
42



SL720SL L/XL
44



SL720SL TWIN
46

SMALL LINE



SMALL LINE PL
54



SMALL LINE SL
56

IN-TENSE



IN-TENSE PL
58

MERCURY



MERCURY PL
68

LIQUID



LIQUID PL
76

SL629



SL629 PL
86

SL629 AB
86

SL630



SL630 AB
92

SL764+



SL764+ PL
104

SL764+ SM
104

SL764+RE
106

SL764+ RF
106

SL764+ SL
108

SL787+



SL787+ PL
118

SL787+ RE
120

PLATO



PLATO 600
128

PLATO 625
128

PLATO 1200
130

AMIGO



AMIGO 36
132

OFFICE

LUCE OTTIMALE PER L'UFFICIO MODERNO

Le nuove tecnologie, l'interconnessione globale e il modo in cui comunichiamo oggi cambiano anche i requisiti previsti per gli uffici come luoghi di lavoro. L'ufficio moderno deve essere concepito come un posto che ispira lo scambio di informazioni e le nuove idee e nel quale sia possibile lavorare con la massima concentrazione e sentirsi al contempo a proprio agio.

L'ufficio moderno e l'illuminazione al suo interno devono essere:



CONFORTEVOLI

In media trascorriamo otto ore della nostra giornata sul luogo di lavoro e parallelamente ci destreggiamo spesso tra più attività. Cresce la richiesta di trasformare questo luogo non solo in un posto di lavoro funzionale, ma anche in uno spazio vitale rilassante. La luce è uno dei fattori più importanti per garantire il benessere in un ambiente, molto più di misure per la climatizzazione o per l'insonorizzazione e certamente più dell'estetica dell'arredamento. Con l'illuminazione corretta, la luce è in grado di creare un'atmosfera del tutto particolare sul luogo di lavoro. Le soluzioni di illuminazione che riproducono perfettamente la dinamica della luce naturale favoriscono inoltre il ritmo biologico del nostro corpo e il nostro rendimento lavorativo.



FLESSIBILI

La flessibilità è elemento imprescindibile di tutte le componenti del lavoro: luogo di lavoro, orario di lavoro, lavoro di squadra, persino le postazioni oggi devono poter essere strutturate in modo flessibile. La tendenza nella progettazione di uffici si sta allontanando dagli uffici singoli o dagli uffici cubicolari per privilegiare suddivisioni flessibili degli spazi e gli uffici open space. Si punta a favorire la comunicazione e a generare un'atmosfera creativa attraverso sale riunioni e zone chillout. Questa idea è supportata da sistemi di controllo della luce programmati in modo intelligente: tali sistemi raggruppano gli apparecchi in modo che i gruppi possano essere riconfigurati nuovamente in qualsiasi momento in base alle esigenze, in caso di modifica della suddivisione dello spazio, suddivisione dello spazio, senza grandi difficoltà.



INDIVIDUALI

L'illuminazione statica, uguale per tutte le situazioni e per tutti i collaboratori e che non offre possibilità di intervento, appartiene al passato. La tecnologia attuale di controllo della luce consente a ogni collaboratore di adeguare l'illuminazione della postazione di lavoro alle proprie esigenze e al proprio stato d'animo. Un altro effetto positivo è che grazie a una maggiore autodeterminazione e libertà personale aumenta il grado di accettazione della soluzione luminosa.



DIGITALI

In futuro, la tecnologia dei luoghi in cui lavoriamo e viviamo sarà ulteriormente interconnessa e raggiungerà un livello di comunicazione ancora maggiore rispetto a oggi. La crescita della richiesta di sistemi intelligenti connessi in rete è esponenziale. Il sistema di controllo intelligente di PERFORMANCE IN LIGHTING consente già oggi di controllare numerose funzioni nel vostro edificio tramite un comodo strumento. E grazie all'intelligente funzione "swarm" dei nostri apparecchi, in ufficio avrete sempre una quantità di luce adeguata, indipendentemente da dove vi troviate.



SOSTENIBILI

L'aumento dei prezzi dell'energia elettrica negli ultimi anni è in costante crescita. I sistemi di illuminazione obsoleti ad alto consumo costano tanta energia e tanto denaro soprattutto in fase di esercizio, ma anche a livello di manutenzione. Grazie all'impiego di apparecchi LED a risparmio energetico, in abbinamento a un controllo intelligente in funzione delle esigenze, oggi si possono realizzare soluzioni di illuminazione che hanno un basso impatto sia sui costi che sulle risorse e che offrono una migliore qualità della luce.

OFFICE

REQUISITI INDIVIDUALI

Per PERFORMANCE IN LIGHTING l'uomo e le sue esigenze sono sempre al centro dell'attenzione quando si tratta di sviluppare una soluzione illuminotecnica con un cliente. Un concept illuminotecnico perfetto in ufficio crea un'atmosfera nella quale ci si sente a proprio agio. Perché i luoghi confortevoli stimolano la creatività. In questo ambito rientrano sia un livello di illuminazione conforme alle norme, sia l'interazione armoniosa di luci e ombre: un'illuminazione ricca di contrasto aiuta a riconoscere meglio gli oggetti e a svolgere il lavoro mantenendo la concentrazione costantemente elevata. Oltre a ciò, una pianificazione illuminotecnica riuscita sottolinea la particolarità del rispettivo luogo e si inserisce con coerenza nell'aspetto globale dell'architettura.



UFFICI SINGOLI

L'ufficio singolo è una delle forme di ufficio più classiche e rappresenta una suddivisione sempre apprezzata in molti edifici amministrativi. Le soluzioni di controllo HCL (Human Centric Lighting) di PERFORMANCE IN LIGHTING permettono di personalizzare maggiormente la propria postazione singola di lavoro. Grazie agli scenari di luce flessibili, il collaboratore può personalizzare il proprio spazio illuminato: ad esempio una stanza completamente illuminata o un fascio di luce sulla scrivania. Gli apparecchi con un'ampia superficie illuminante, come apparecchi a sospensione con diffusori a microprismi, vengono percepiti come gradevoli, poiché consentono di vedere da dove viene la luce. Inoltre, in quanto obiettivo della tecnologia HCL, influiscono positivamente sul bioritmo in modo naturale.



UFFICI DOPPI

L'illuminazione per le postazioni doppie deve soddisfare numerosi requisiti: un'illuminazione della postazione di lavoro uniforme conforme alle normative vigenti, una predominanza di gradevoli tonalità chiare sulle superfici della stanza e la massima diffusione possibile della luce fino ai margini dell'ambiente. Per garantire un lavoro prolungato al monitor e una maggiore concentrazione, occorre inoltre un'eccellente limitazione dell'abbagliamento. Tutte queste caratteristiche sono le peculiarità della nostra gamma di apparecchi SL720.



UFFICI TRIPLI

Se si aggiunge un terzo tavolo sulla parte frontale, le prestazioni illuminotecniche degli apparecchi sono messe a dura prova: in questo caso è necessario fare affidamento soprattutto su soluzioni configurabili. Queste offrono un'elevata libertà di progettazione e si possono adattare alle diverse situazioni, ad esempio adottando lunghezze dei profili maggiori e configurazioni delle linee continue. Tra queste è possibile scegliere in particolare le nostre gamme SL764/787+.



UFFICI QUADRUPLI

Quattro tavoli affiancati vengono illuminati in modo ottimale da due piantane situate alle estremità. Un controllo della luce naturale assicura che l'illuminazione venga attenuata nelle zone della stanza vicine alle finestre. In questo modo si sfrutta l'armonia dell'illuminazione data dalla luce naturale del sole e dalla luce artificiale, risparmiando al contempo energia elettrica. Negli uffici moderni vengono spesso offerti ai collaboratori anche tavoli regolabili in altezza, per consentire una sana alternanza tra lavoro in piedi e seduti. Anche per questa applicazione sono particolarmente indicate le piantane.



UFFICI OPEN SPACE

Negli uffici open space l'illuminazione deve trovare un equilibrio tra individualità e comunità: deve venire incontro alle esigenze individuali di ogni singolo collaboratore ma anche creare un'atmosfera che risulti gradevole per tutti. Gli uffici open space necessitano quindi di illuminazione che preveda una flessibilità dedicata per la singola postazione di lavoro ma che offra al contempo una soluzione globale coerente. Una vasta gamma di apparecchi rappresenta in questo caso un grande vantaggio. A tale proposito, mettiamo a disposizione la gamma SL629, SL630 e SL720. Gli alimentatori intelligenti in piantane o apparecchi a sospensione trasmettono un'ulteriore sensazione di sicurezza e benessere tramite sensori di presenza o la funzionalità swarm e permettono di ridurre i costi di esercizio.



SALA RIUNIONI

Nelle sale riunioni la luce deve soddisfare numerose esigenze: che sia per rappresentanza con i clienti, per meeting con il team o per migliorare la concentrazione in occasione di seminari di una giornata intera, ciascuna di queste situazioni richiede una diversa atmosfera luminosa. Soltanto un concept illuminotecnico flessibile unito a un controllo della luce efficiente è in grado di soddisfare le esigenze di queste molteplici modalità di utilizzo. Una combinazione di luce diretta e indiretta, di illuminazione totale e accenti stimolanti, insieme alla scelta di diversi colori della luce, provvedono a creare l'atmosfera adatta premendo semplicemente un pulsante.

SL730+

Una luce che dura –
sostenibile, a prova di futuro, flessibile

L'illuminazione adeguata in ufficio è cruciale per la produttività e il benessere. Oltre alla distribuzione ottimale della luce, è importante anche avere moderni sistemi di comunicazione, design individuale degli ambienti e disporre di requisiti energetici. Anche il design degli apparecchi di illuminazione deve integrarsi armoniosamente nell'architettura. Con la nuova gamma di apparecchi LED SL730+, PERFORMANCE IN LIGHTING offre una soluzione intelligente ed elegante per l'illuminazione degli uffici che soddisfa le tendenze attuali e i requisiti futuri. La nostra serie di piantane ha un carattere sistemico, è funzionale e può essere regolata individualmente in base alle esigenze di illuminazione. Dotata di tecnologia innovativa Future-Proof e di un light-engine retrofit, la serie rappresenta una soluzione a prova di futuro per gli ambienti di lavoro moderni. Con le sue efficienti teste luminose in formato L ed XL o con versione a morsetto intelligente, l'apparecchio da terra a prova di futuro non solo illumina la classica postazione singola o multipla, ma anche l'intera area di lavoro in un ufficio senza abbagliamento e nel rispetto delle norme. Funzioni intelligenti come HCL e controllo Bluetooth, nonché caratteristiche pratiche come la porta USB integrata completano perfettamente la gamma. Soluzioni speciali individuali sono possibili su richiesta.



SL730+ SL

Piantana sostenibile e intelligente per applicazioni in ufficio con tecnologia a prova di futuro

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in profilo di alluminio estruso o alluminio pressofuso
- Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte
- A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)
- L'inclinazione della luce può essere facilmente regolata tramite un dispositivo sulla base
- La base a U consente un posizionamento flessibile e a filo dell'apparecchio e si adatta esattamente alla vasca del pavimento per un passaggio dei cavi senza barriere

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Chargement facile des appareils mobiles grâce aux ports USB intégrés
- La luce diretta e indiretta possono essere regolate e commutate separatamente o insieme (a seconda della versione)
- Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina

Ottica

- Microprisma per una luce senza abbagliamento e senza barriere sul posto di lavoro

Varianti

- L, XL o morsetto da tavolo: tre versioni che offrono soluzioni di illuminazione flessibili per postazioni di lavoro singole, doppie o multiple
- Sono disponibili versioni intelligenti con funzione swarm, Human Centric Lighting, controllo Bluetooth, controllo della luce diurna con rilevatore di movimento e Tunable White
- Configurabile tramite LIGHT-PERFORMER®
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

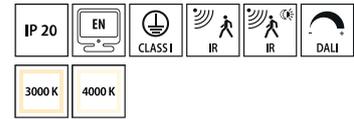
- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- CE
- UKCA

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



SL730+ SL



13020 min Flusso di apparecchio (lm) 20430 max

- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

A prova di futuro grazie a semplici revisioni (sostituzione del light engine e del convertitore).



Il design elegante della struttura con angoli morbidi e arrotondati combina stile e un aspetto moderno.



Pulsantiera intelligente per un semplice controllo della luce con doppia presa di ricarica USB integrata per una comoda ricarica di più dispositivi mobili.



Versioni smart con Human Centric Lighting, funzione swarm, controllo Bluetooth o sensori intelligenti.



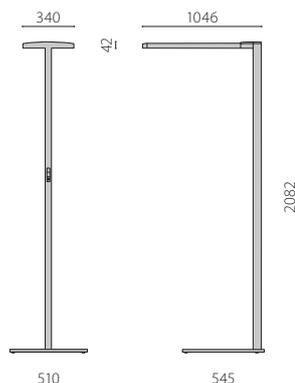
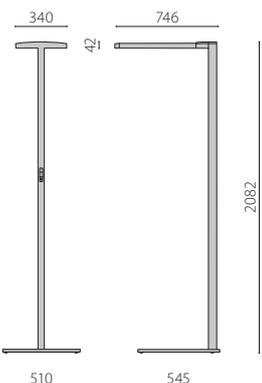
Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 ($UGR < 19$ i $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$).

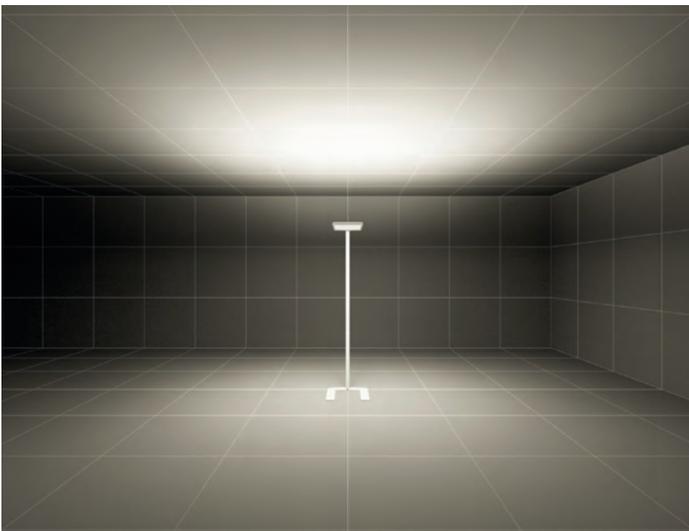


Regolazione semplice
Il corpo illuminante può essere regolato nella posizione corretta in pochissimo tempo utilizzando una chiave a brugola.

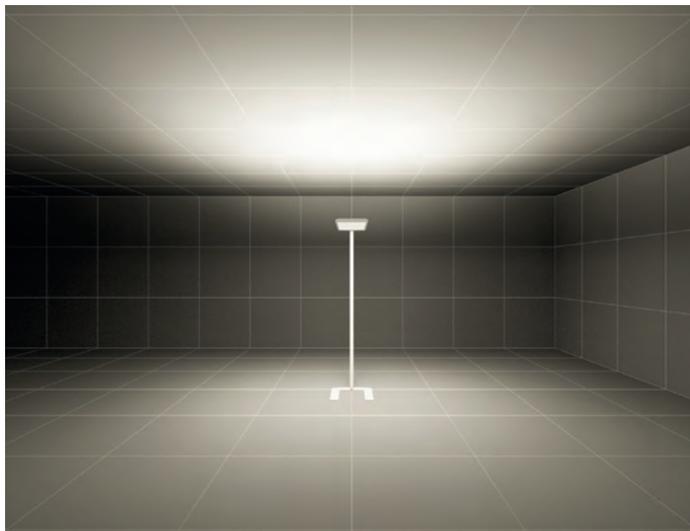


Configurabile tramite LIGHT-PERFORMER® Personalizzabili in colore, potenza, controllo per postazioni di lavoro singole e multiple o come versione con morsetto.





S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta



S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta





SL713

Sorprendentemente piatto,
sorprendentemente versatile

Diamo il benvenuto all'apparecchio più sottile della nostra gamma: l'SL713. Alto appena 13 mm, quanto una scatola di fiammiferi, lo spessore della nostra serie SL713 fissa nuovi standard del design. Con grande abilità, l'aspetto estetico dell'apparecchio si nasconde nella sua intramontabile semplicità e lascia il palcoscenico alla straordinaria qualità della luce. E' incredibile quanto questo sottilissimo apparecchio sia un vero concentrato di potenza: grazie all'avanzata tecnologia Sidelight LED raggiunge la straordinaria efficienza di 130 lm/W. Gli apparecchi si montano in modo rapido e intuitivo. Con la versione Future-Proof SL713+, il modulo luminoso può essere facilmente sostituito in un secondo momento. Pertanto la serie è adatta non solo al classico utilizzo da ufficio, ma è anche ideale per illuminare con stile sale riunioni e spazi di rappresentanza che richiedono un'illuminazione antiabbagliante secondo DIN EN 12464-1. Che si tratti di HCL, Tunable White, dimSMART! o semplicemente la funzione di dimmerazione, le opzioni di controllo della luce incontrano qualsiasi esigenza.



Microsoft headquarters | Munich | Germany

SL713

Serie di apparecchi coordinati a sospensione (PL), ad installazione a superficie (AB) e piantana (SL) costituita da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in profilo d'alluminio, rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte
- A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto (PL)

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Cavo di alimentazione flessibile con spina (SL)
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®

Ottica

- Microprisma per una luce senza abbagliamento e senza barriere sul posto di lavoro

Varianti

- Controllo della luce intelligente (sensore luce diurna, dimSMARTI, Human Centric Lighting, TuneableWhite, DALI) disponibile
- Versioni in fila continua disponibili alla pagina www.light-performer.com
- Versione in colorazioni speciali disponibile su richiesta

Norme / Direttive

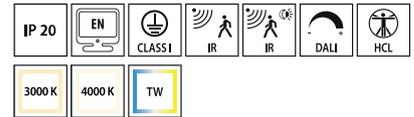
- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 ($UGR < 19$ i $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$)
- CE
- ENEC

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



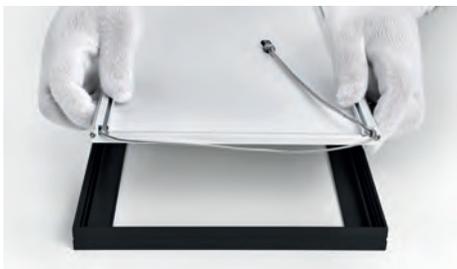
SL713+ PL



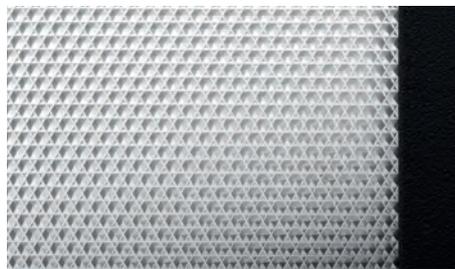
6320
min Flusso di apparecchio (lm) 9010
max

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
■ GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
□ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Serie di apparecchi superpiatti dall'aspetto funzionale ed elegante



Il modulo luminoso può essere facilmente sostituito in un secondo momento.



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro.



Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna su richiesta



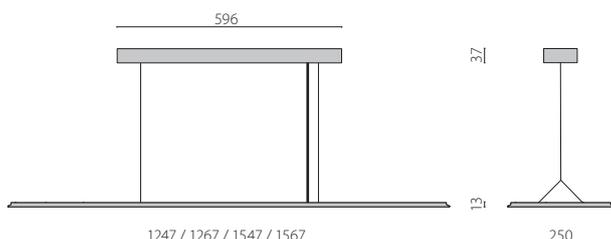
Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1.



Con il comando Bluetooth, la luce può essere facilmente configurata, personalizzata o raggruppata tramite app usando diversi parametri.

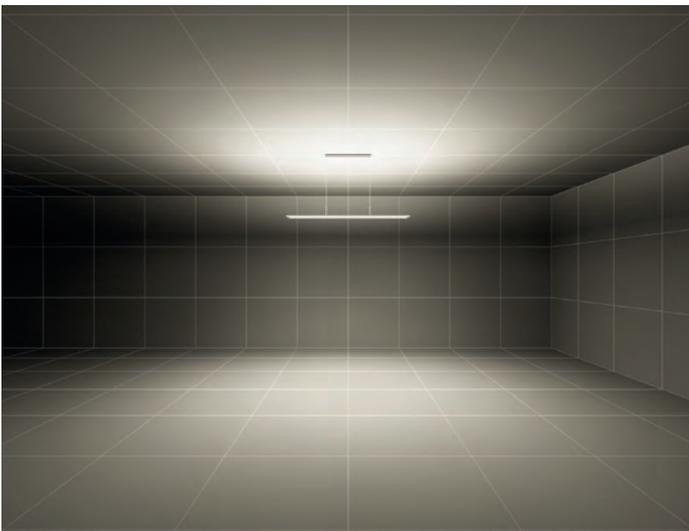


Le versioni HCL e Tunable-White riproducono l'andamento dinamico della luce naturale e variano il livello di intensità luminosa e il colore della luce da 2.700 K a 6.500 K a seconda dell'ora del giorno.





Microsoft headquarters | Munich | Germany



S/C – illuminazione simmetrica uniforme diretta-indiretta

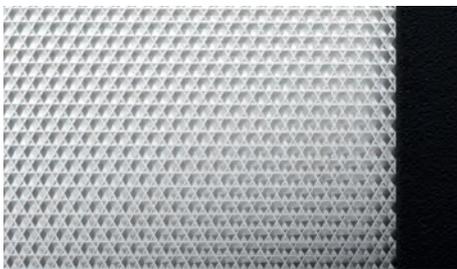
SL713PL ROUND LED / SL713AB ROUND LED



2350 9200
min Flusso di apparecchio (lm) max

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
■ GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
□ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Possibilità di combinazioni e installazioni diverse grazie alla vasta gamma di varianti



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro.



Il rosone funzionale mantiene nascosti i ganci rapidi della sospensione a cavo e grazie alla sua copertura magnetica ne consente un montaggio comodo e veloce



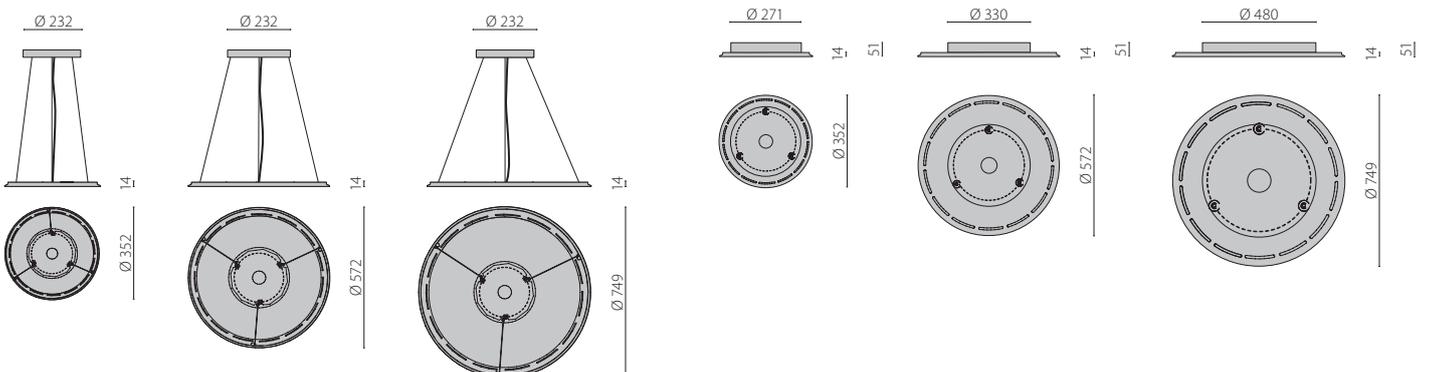
L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro

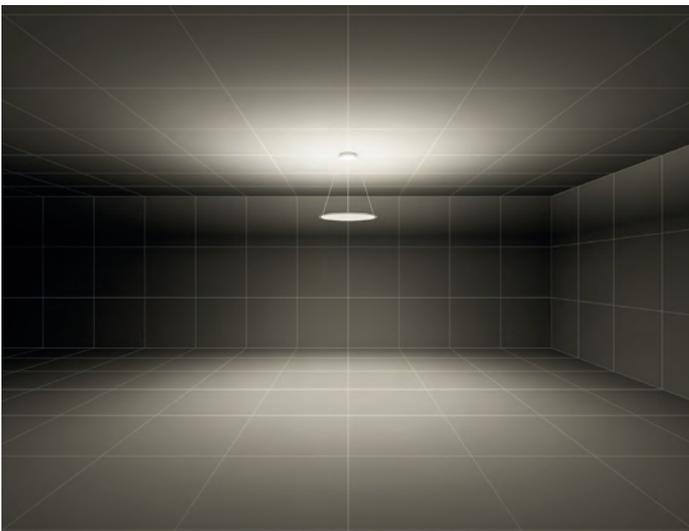


Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1

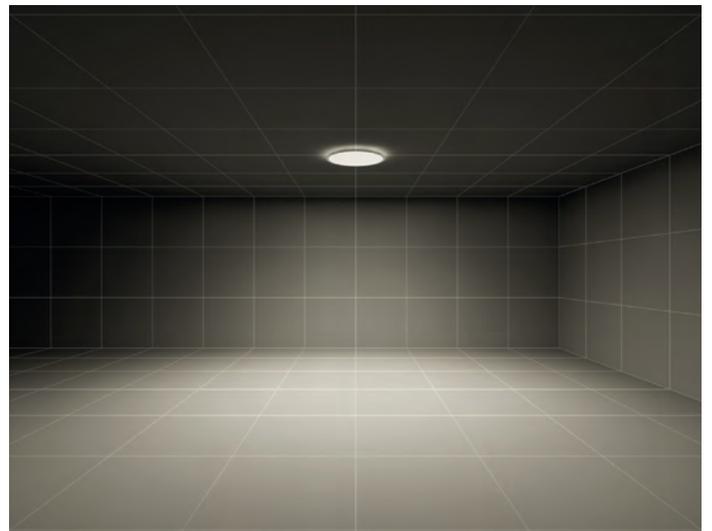


Versione a plafone per una piacevole illuminazione del soffitto





S/C – illuminazione simmetrica uniforme diretta-indiretta



S/B – illuminazione diretta principalmente simmetrica

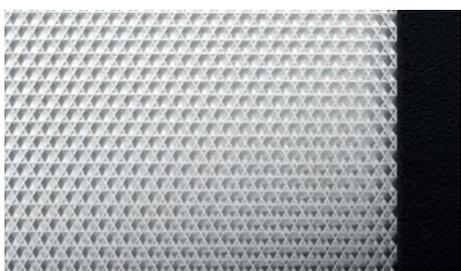
SL713 SL



8910 min Flusso di apparecchio (lm) 11430 max

- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Serie di apparecchi superpiatti dall'aspetto funzionale ed elegante



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro.



Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna su richiesta



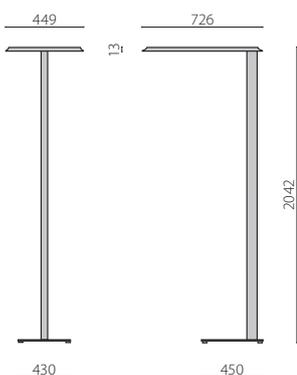
La pratica base a U consente di posizionare facilmente l'apparecchio a filo e offre la massima flessibilità

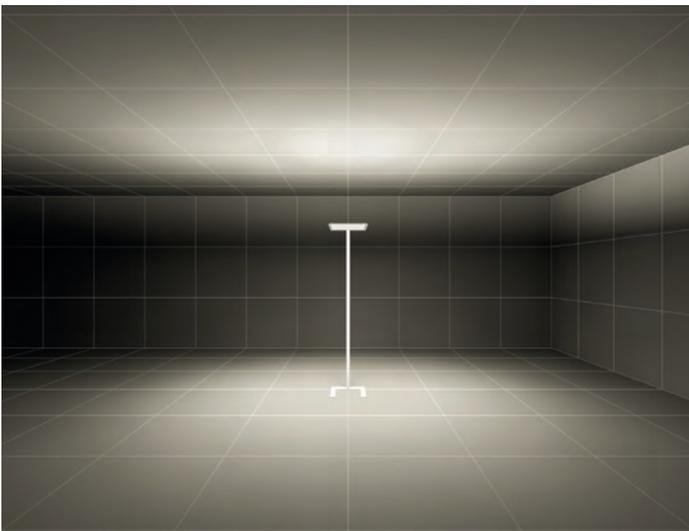


Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1.



La versione XL permette di illuminare in modo ottimale le postazioni di lavoro doppie





S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta





FLEXILED

L'alleato ideale per ogni ambiente di lavoro

La nuova gamma di apparecchi FlexiLed di PERFORMANCE IN LIGHTING è stata progettata per garantire che i clienti non debbano scendere a compromessi durante la ristrutturazione. Che sia all'interno, al di sopra o al di sotto del soffitto, questa gamma di apparecchi universali offre la giusta soluzione personalizzata per tutte le esigenze. La flessibilità di questo apparecchio innovativo inizia dal suo alloggiamento. Mentre l'unità luminosa standard rimane sempre la stessa, le dimensioni esterne dell'alloggiamento possono essere adattate in modo flessibile. Anche le ottiche di illuminazione, le temperature di colore, i livelli di potenza commutabili e i colori dell'alloggiamento possono essere scelti in modo flessibile. Questo offre a progettisti, architetti e installatori la massima libertà di progettazione. FlexiLed offre soluzioni per tutti i più comuni sistemi di controsoffitti, da quelli a pannelli metallici a quelli tagliati. Grazie alla flessibilità delle opzioni fotometriche e visive, questo apparecchio può essere utilizzato in un'ampia varietà di contesti architettonici.



FLEXILED

Gamma di prodotti configurabili composta da apparecchi a sospensione (PL), apparecchi a plafone (SM), apparecchi da incasso (RE) e apparecchi a incasso (IL):

Caratteristiche Meccaniche

- Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte
- Dimensioni in base alle specifiche del cliente per un montaggio ottimale nelle aperture del soffitto esistenti
- Soluzioni installative per ogni soffitto (Sistemi a controsoffitto, incassi a soffitto, soffitti con pannelli metallici)
- Adatto per una sostituzione sostenibile 1:1 - non sono necessari lavori estesi sul soffitto
- A prova di futuro e sostenibile grazie a LED e convertitori sostituibili
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto (PL)

Caratteristiche Elettriche

- 2 livelli di potenza regolabili
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM

Ottica

- I riflettori neri, bianchi o metallizzati garantiscono la massima efficienza e un elevato comfort visivo
- Microprisma per una luce senza abbagliamento e senza barriere sul posto di lavoro
- Il wallwasher con distribuzione asimmetrica della luce garantisce un'illuminazione ottimale del pannello
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce

Varianti

- Ampie opzioni di accessori (Controllo Tunable White, moduli per l'illuminazione di emergenza, moduli Casambi o kit di sospensione, spina Wieland).
- Configurabile tramite LIGHT-PERFORMER®
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

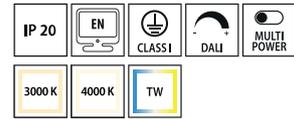
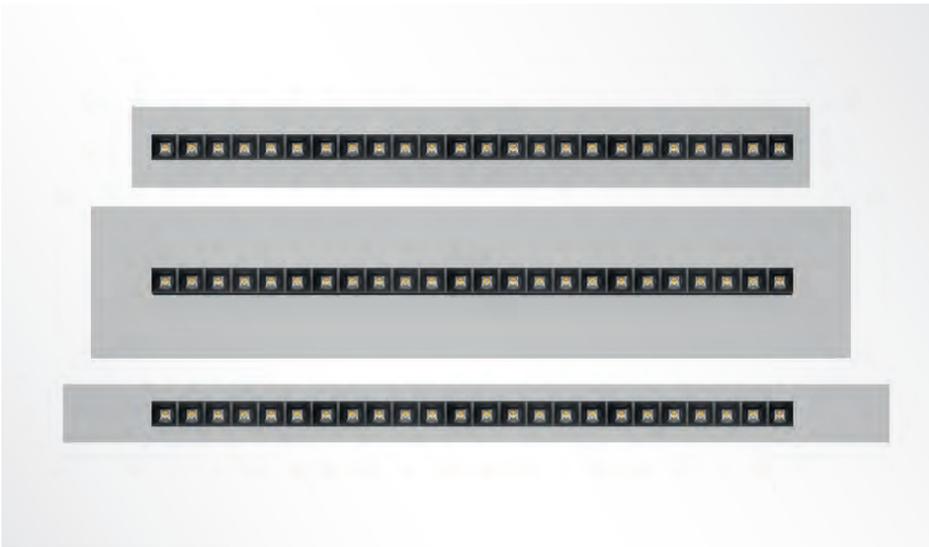
- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- CE
- UKCA

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



FLEXILED PL | FLEXILED SM



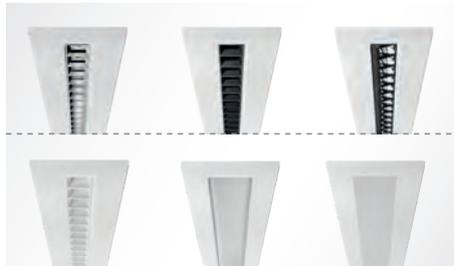
2630 min Flusso di apparecchio (lm) 10150 max

- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

L'alloggiamento di FLEXILED può essere adattato in modo flessibile sia in lunghezza che larghezza.



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



FLEXILED offre ottiche di illuminazione ideali per ogni applicazione e ambiente.



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



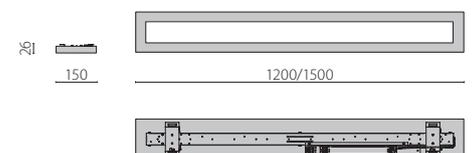
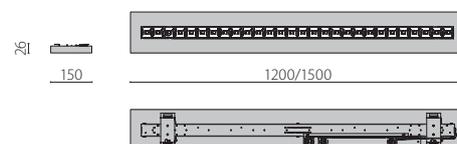
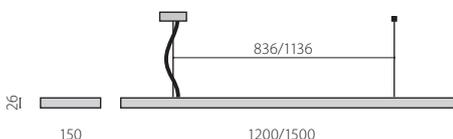
Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1.

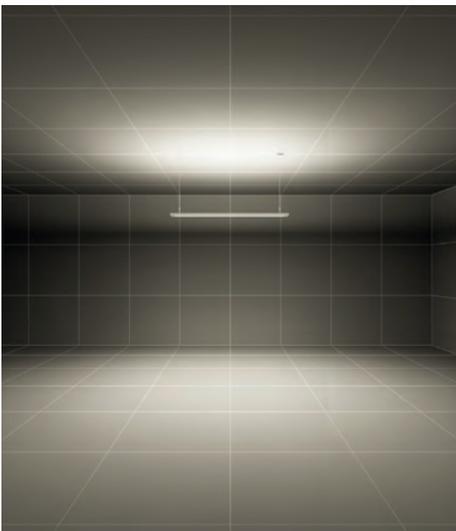
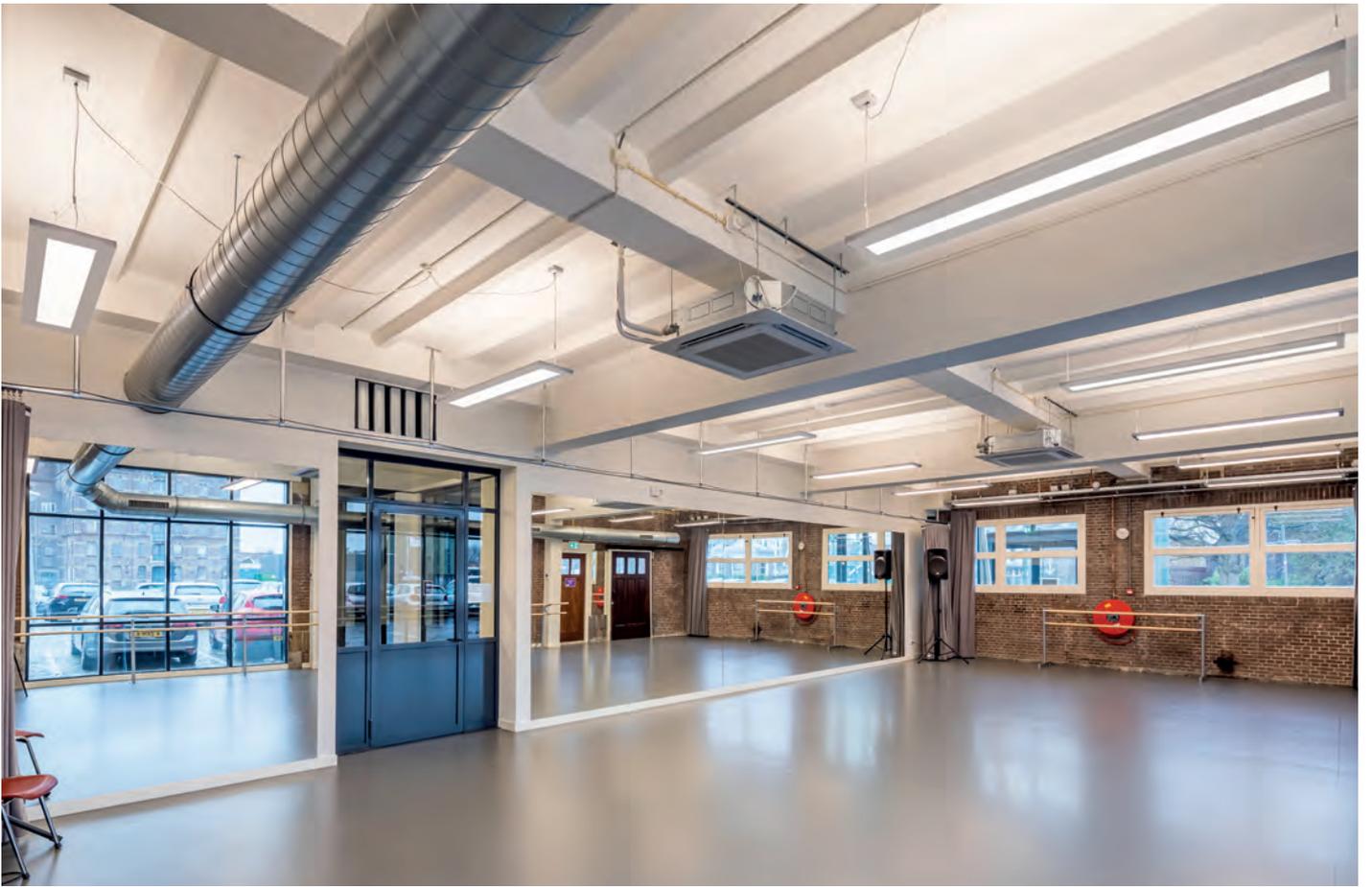


Con il set a sospensione opzionale, l'apparecchio a plafone può essere trasformato in un apparecchio a sospensione a distribuzione diretta.

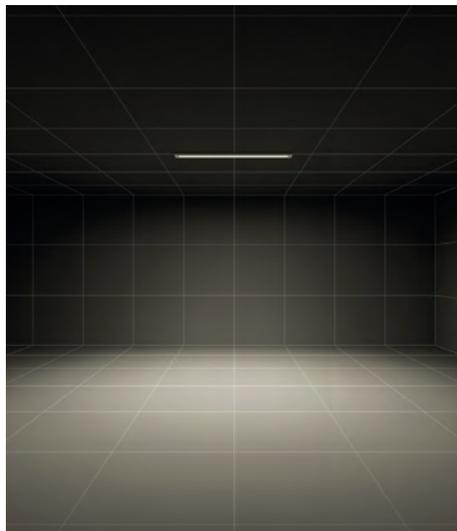


Configurazione semplice e veloce tramite LIGHT-PERFORMER®

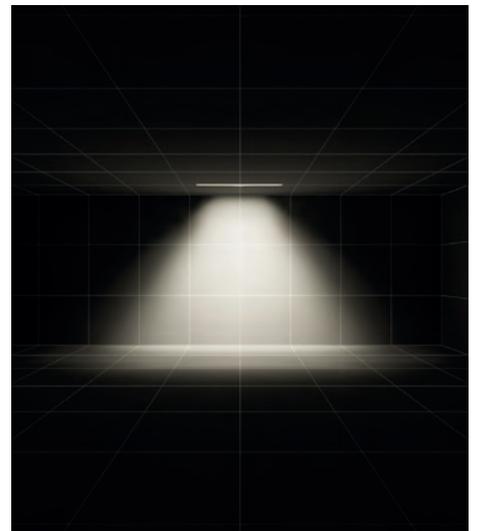




S/C – illuminazione simmetrica uniforme diretta-indiretta

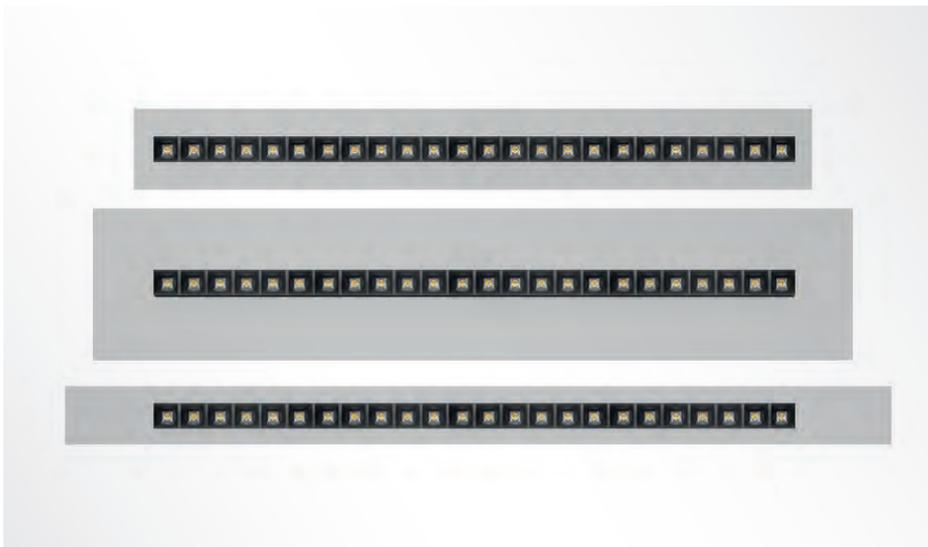


S/A – illuminazione diretta simmetrica



A/M – illuminazione asimmetrica media

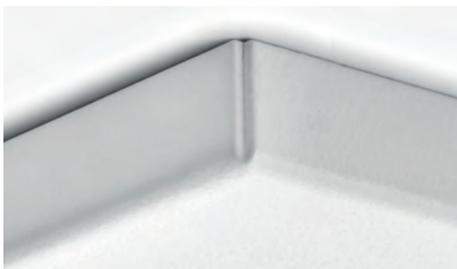
FLEXILED RE | FLEXILED IL



2541 min Flusso di apparecchio (lm) 5909 max

- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

L'alloggiamento di FLEXILED può essere adattato in modo flessibile sia in lunghezza che larghezza.



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



FLEXILED offre ottiche di illuminazione ideali per ogni applicazione e ambiente.



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



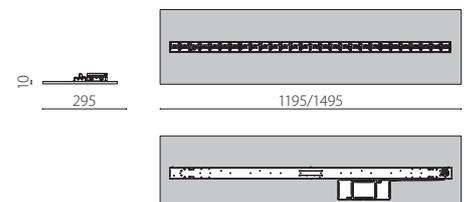
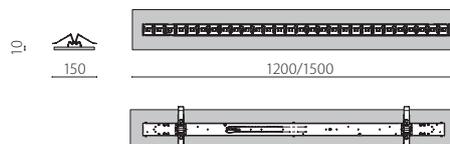
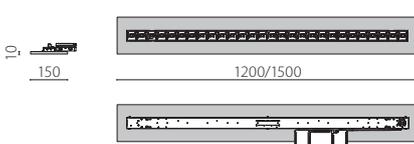
Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1.

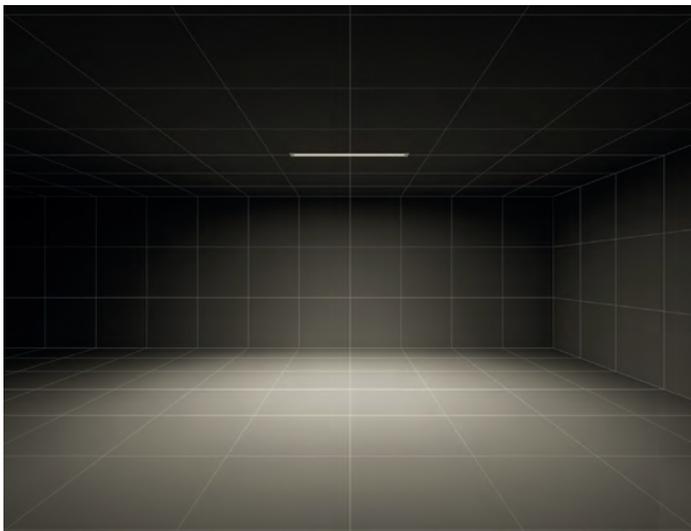


Soluzioni installative per ogni soffitto (Sistemi a controsoffitto, incassi a soffitto, soffitti con pannelli metallici).

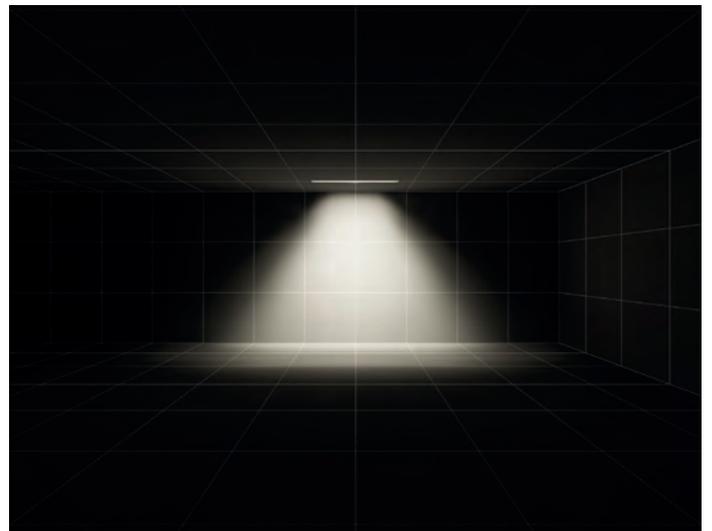


Configurazione semplice e veloce tramite LIGHT-PERFORMER®





S/A – illuminazione diretta simmetrica



A/M – illuminazione asimmetrica media





SL720

L'evoluzione di una storia di successi

Forme chiare, design snello, elegante giunto perimetrale – fanno sì che l'apparecchio sembri galleggiare nella stanza. Queste sono le caratteristiche che hanno reso conosciuta e amata la nostra famiglia di apparecchi T5 SL740, che è stata reinterpreta in chiave moderna per stare al passo con i LED. Il design lineare resta invariato, ma con numerosi aggiornamenti tecnici: la famiglia SL720 si presenta molto più efficiente, grazie alla nostra tecnologia Sidelight-LED ottimizzata nei rendimenti e ancora più sottile, con un'altezza oggi di soli 20 mm. Con la versione Future-Proof SL720+, il modulo luminoso può essere facilmente sostituito in un secondo momento. Sottile, ma totalmente priva di abbagliamento grazie alla nostra innovativa tecnologia con microprismi. L'infinità di varianti della serie SL720 offre al designer la massima libertà di progettazione, e non solo: il configuratore LIGHT-PERFORMER® consente una configurazione personalizzata degli apparecchi. Che si tratti di HCL, Tunable White, sensore di luce naturale o semplicemente la funzione di dimmerazione, le opzioni di controllo della luce incontrano qualsiasi esigenza.



ITV city | Wolfsburg | Germany

SL720

Serie di apparecchi coordinati a sospensione (PL), ad installazione a superficie (AB) e piantana (SL) costituita da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in profilo di alluminio estruso o alluminio pressofuso, verniciato a polvere
- Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte
- A prova di futuro grazie a semplici revisioni (motore e convertitore sostituibili)
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto (PL)

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Cavo di alimentazione flessibile con spina (SL)
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®

Ottica

- Microprisma per una luce senza abbagliamento e senza barriere sul posto di lavoro

Varianti

- Controllo della luce intelligente (sensore luce diurna, dimSMARTI, Human Centric Lighting, TuneableWhite, DALI) disponibile
- Versioni in fila continua disponibili alla pagina www.light-performer.com
- Versione in colorazioni speciali disponibile su richiesta

Norme / Direttive

- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- CE
- EAC
- ENEC

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



SL720+ PL / SL720+ SM



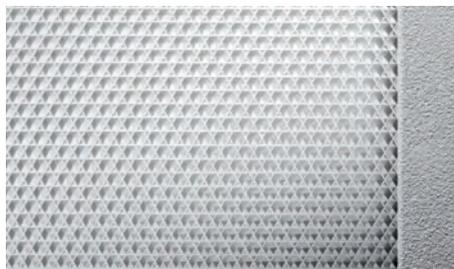
2920
min Flusso di apparecchio (lm) 9010
max

■ GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
□ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Il design essenziale della SL720 è caratterizzato da linee estremamente snelle con il classico giunto perimetrale rifilato per la riduzione dell'altezza ottica



Il modulo luminoso può essere facilmente sostituito in un secondo momento.



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro



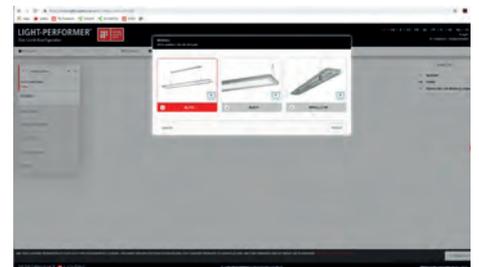
Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna su richiesta



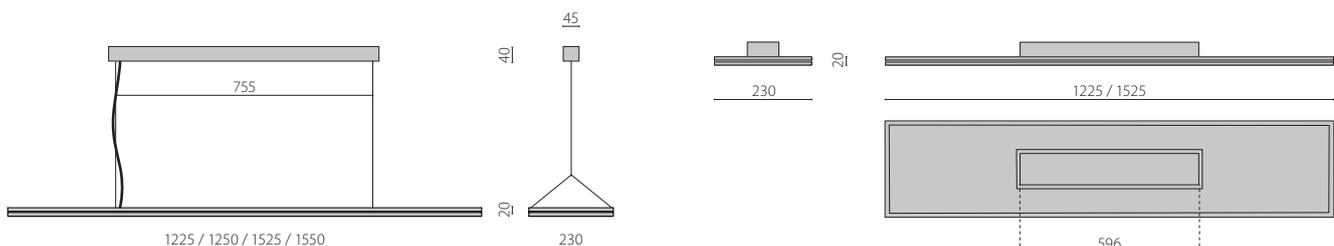
Sensore Bluetooth per il controllo della luce con dimSMART! su richiesta

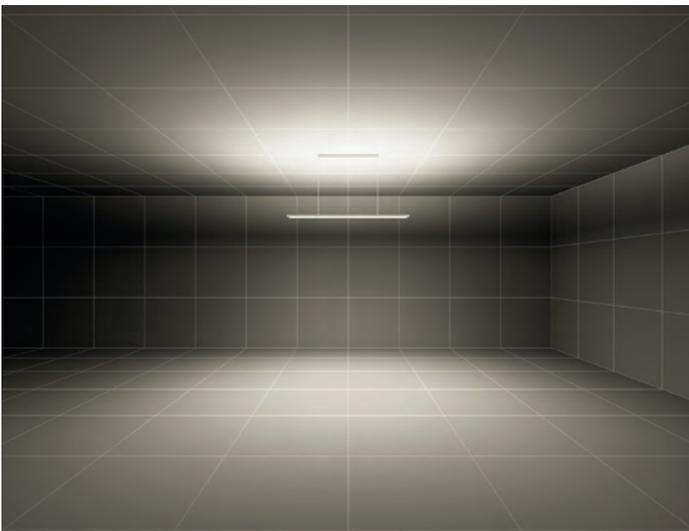


Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1

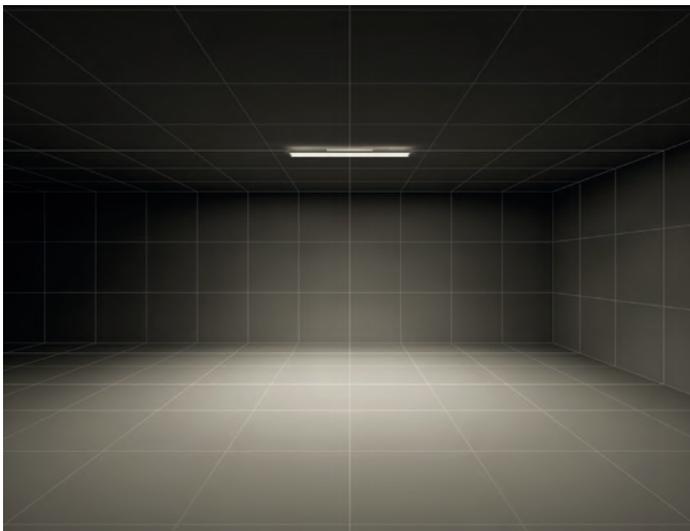


Le soluzioni di linea continua personalizzate possono essere configurate in meno di 10 minuti tramite il nostro LIGHT-PERFORMER®



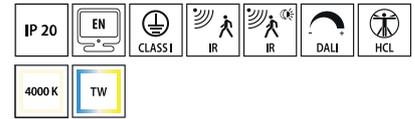
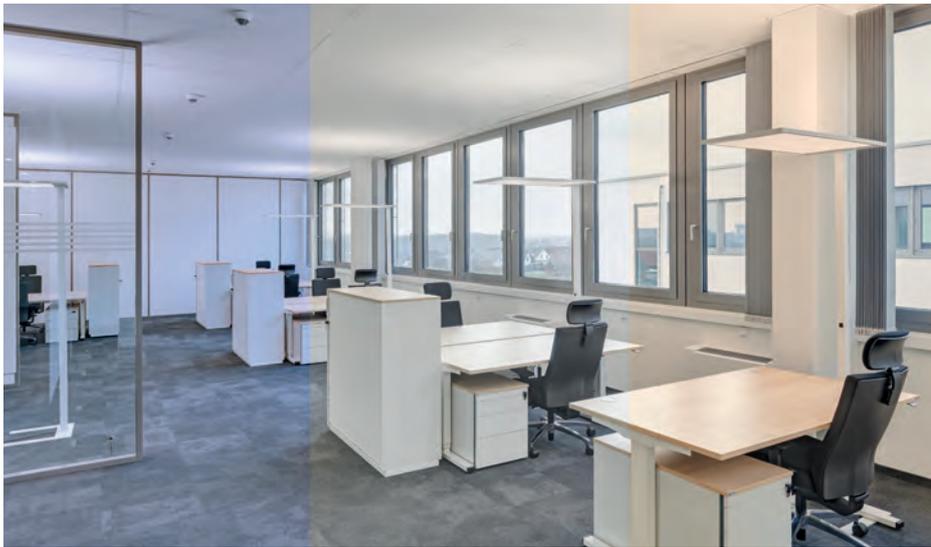


S/C – illuminazione simmetrica uniforme diretta-indiretta



S/B – illuminazione diretta principalmente simmetrica

SL720SL L LED / SL720SL XL LED



9180 min Flusso di apparecchio (lm) 23520 max

■ GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
 □ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

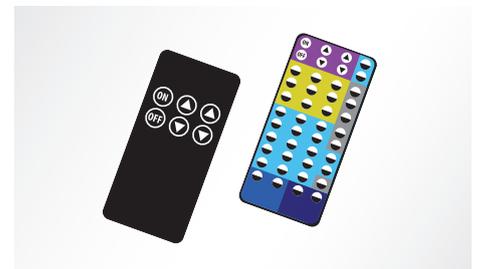
La versione HCL riproduce la quota di luce indiretta, l'evoluzione dinamica della luce naturale e varia automaticamente il livello di intensità luminosa e il colore della luce da 2.700 K a 6.200 K in base all'ora del giorno



I sensori di luce naturale sono garanzia di massimo risparmio energetico e favoriscono la salute e il benessere degli utenti



Le sorgenti luminose dirette e indirette possono essere dimmerate separatamente e in modo semplice mediante i nostri interruttori intelligenti, che controllano anche il colore della luce e i sensori



La nostra gamma di telecomandi offre molteplici funzioni, che si tratti di uno User Remote Control o di programmazione dettagliata di sensori e scenari



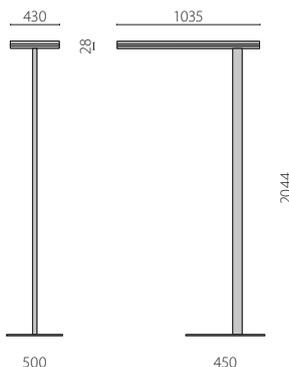
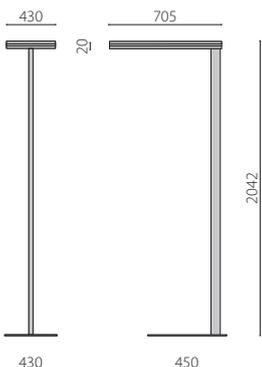
Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1



La pratica base a U consente di posizionare facilmente l'apparecchio a filo e offre la massima flessibilità

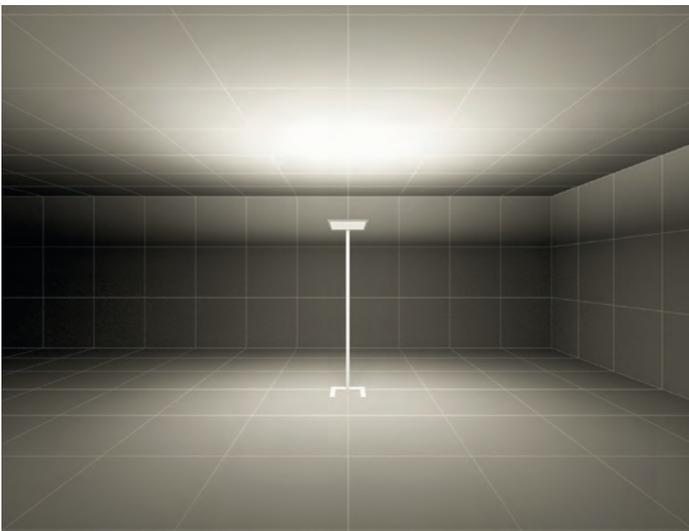


La versione XL permette di illuminare in modo ottimale le postazioni di lavoro doppie





TAZ Berlin headquarters | Berlin | Germany



S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta

SL720SL TWIN



15110 min Flusso di apparecchio (lm) 15110 max

■ GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
 □ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

La doppia testa compatta dalle dimensioni intelligenti assicura il massimo comfort visivo e un'illuminazione ottimale di postazioni di lavoro doppie



La pratica base a U consente di posizionare facilmente l'apparecchio a filo e offre la massima flessibilità



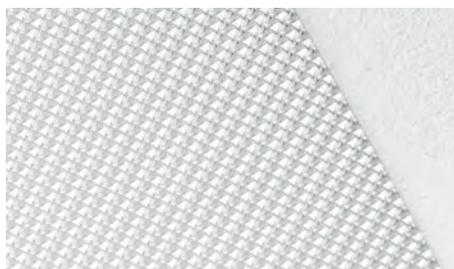
I sensori di luce naturale sono garanzia di massimo risparmio energetico e favoriscono la salute e il benessere degli utenti



Le sorgenti luminose dirette e indirette possono essere dimmerate separatamente e in modo semplice mediante i nostri interruttori intelligenti, che controllano anche i sensori



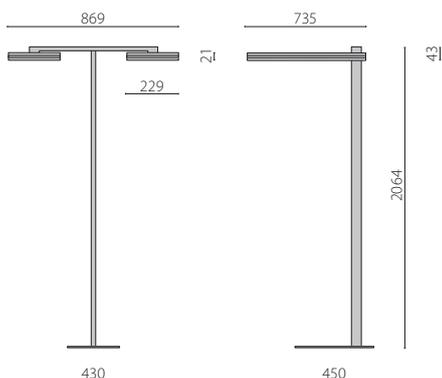
Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro

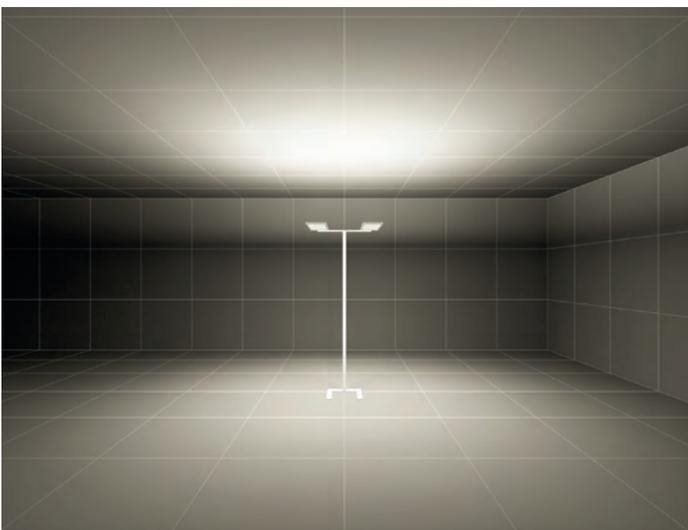


La nostra gamma di telecomandi offre molteplici funzioni, che si tratti di uno User Remote Control o di programmazione dettagliata di sensori e scenari



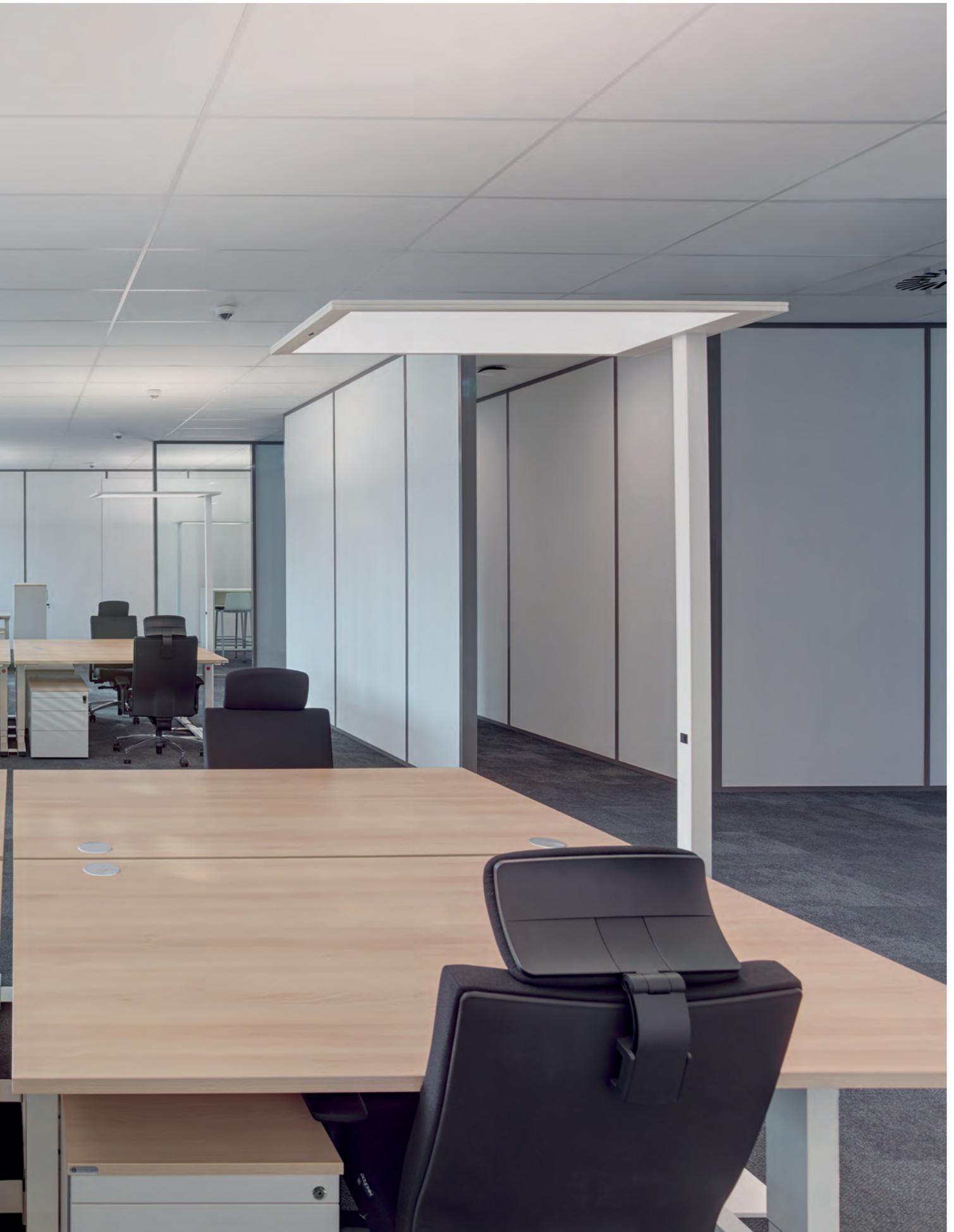


Deutscher Apothekerverband | Stuttgart | Germany



S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta





SMALL LINE

Questa è innovazione:
tutto tranne che ordinario!

Innovativa e straordinaria, questa è Small Line. È l'espressione del più perfetto minimalismo. Ciò che ne risulta è un design unico e senza pari con un intercalare di strette strisce luminose e spazi vuoti. La famiglia di apparecchi creata all'insegna della leggerezza, composta da lampade a sospensione e piantane, è stata premiata con il Red Dot Design Award 2019 per diventare la vera protagonista in ogni ambiente più sofisticato. Il design è studiato in ogni singolo dettaglio: infatti non sono presenti cavi d'alimentazione antiestetici che vengono invece sapientemente integrati nel cavo di sospensione. Nonostante la ridotta altezza del corpo, nelle strisce luminose viene ricavato lo spazio sia per la luce diretta e sia per quella indiretta: i riflettori sfaccettati sferici lucidi garantiscono un'elevata efficienza e sono privi di abbagliamento secondo gli standard normativi. E se desiderate modificare le lunghezze standard, potete facilmente comporre la vostra soluzione di linea continua personalizzata con l'ausilio del LIGHT-PERFORMER®.



reddot award 2019
winner



SMALL LINE

Serie di apparecchi coordinati a sospensione (PL) e piantana (SL) costituita da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- Rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- Flangia d'appoggio in acciaio, verniciatura a polveri
- Le strisce luminose strette con spazi intermedi aperti conferiscono agli apparecchi un design leggero e unico
- Cavo di alimentazione flessibile con spina (SL)

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- L'apparecchio è alimentato tramite cavo di sospensione, non sono necessari cavi aggiuntivi (PL)
- Controllo della luce intelligente (sensore luce diurna, dimSMART! e DALI) disponibile
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®

Ottica

- Inserto luminoso con riflettori a sfaccettature sferiche ad alta brillantezza in alluminio per la massima intensità luminosa e una resa cromatica neutrale

Varianti

- Versioni in fila continua disponibili alla pagina www.light-performer.com
- Versione in colorazioni speciali disponibile su richiesta

Norme / Direttive

- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- CE
- EAC

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



SMALL LINE PL



7180 min Flusso di apparecchio (lm) 10910 max

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
 □ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Le strisce luminose strette con spazi intermedi aperti conferiscono agli apparecchi un design leggero e unico



L'apparecchio è alimentato tramite sospensione a filo, non sono necessari cavi aggiuntivi



Fissaggio senza attrezzi del corpo dell'apparecchio alla sospensione a filo tramite clip



I diffusori ottici con riflettori a sfaccettature sferiche ad alta brillantezza assicurano la massima efficienza e qualità della luce



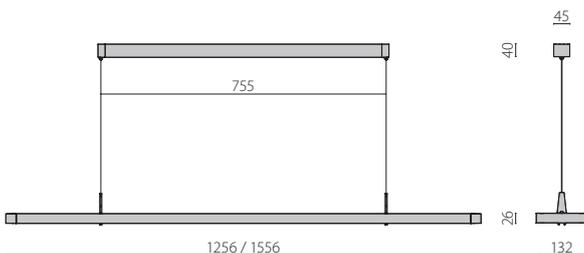
I sensori di luce naturale sono garanzia di massimo risparmio energetico e favoriscono la salute e il benessere degli utenti.

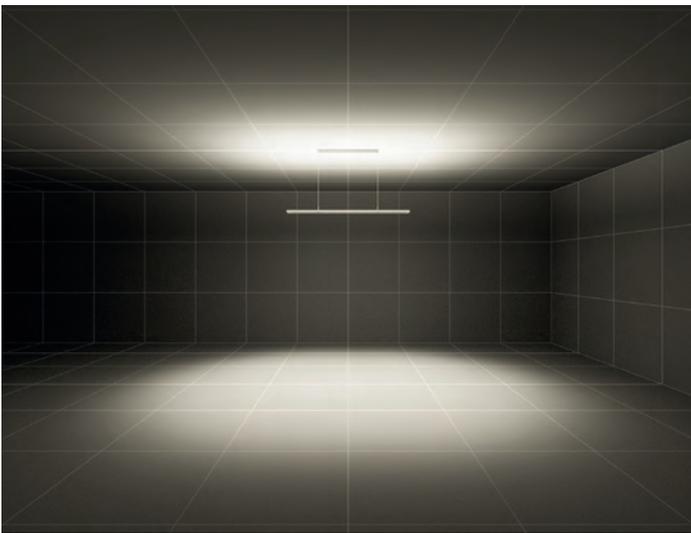


Con dimSmart! è un gioco da ragazzi configurare e personalizzare la luce tramite app impostando vari parametri per adattarla esattamente alle vostre esigenze.



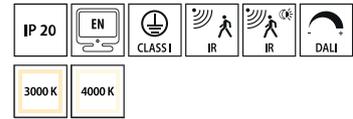
L'apparecchio a sospensione si è aggiudicato il Red Dot Design Award nel 2019 nella categoria "Lighting and lamps".





S/C – iluminación simétrica uniforme directa-indirecta

SMALL LINE SL



7700 10750
min Flusso di apparecchio (lm) max

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
□ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Le strisce luminose strette con spazi intermedi aperti conferiscono agli apparecchi un design leggero e unico



La pratica base a U consente di posizionare facilmente l'apparecchio a filo e offre la massima flessibilità



Le sorgenti luminose dirette e indirette possono essere dimmerate separatamente e in modo semplice mediante i nostri interruttori intelligenti, che controllano anche i sensori



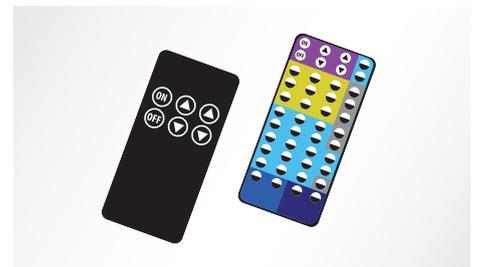
I diffusori ottici con riflettori a sfaccettature sferiche ad alta brillantezza assicurano la massima efficienza e qualità della luce



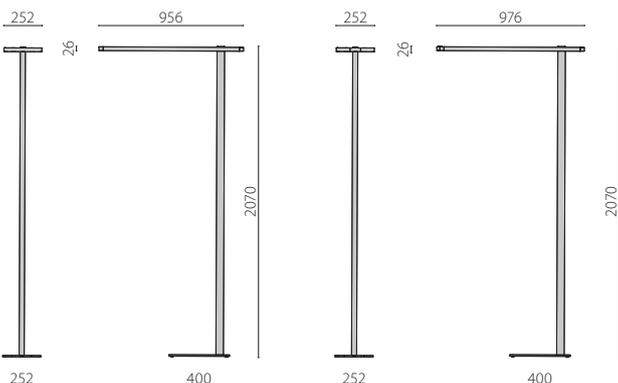
I sensori di luce naturale sono garanzia di massimo risparmio energetico e favoriscono la salute e il benessere degli utenti

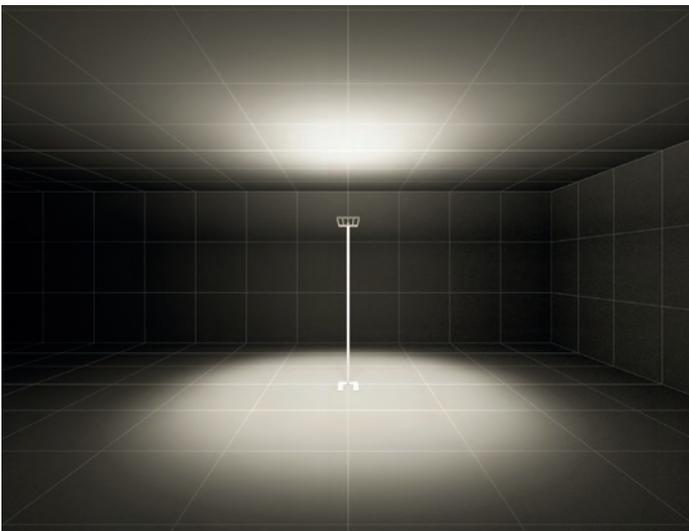


Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 ($UGR < 19$ i $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$).



La nostra gamma di telecomandi offre molteplici funzioni, che si tratti di uno User Remote Control o di programmazione dettagliata di sensori e scenari





S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta

IN-TENSE

design Walter de Silva

Esclusivo, scultoreo, dirompente

Etereo, leggero ma intenso. IN-TENSE, disegnato da Walter de Silva per PERFORMANCE IN LIGHTING, riassume in sé il perfetto binomio tra dinamismo e fluidità. La tensione quasi epidermica della materia esplode in una creazione tridimensionale, la cui linea sofisticata evolve e va a comporre volumi in movimento, mentre un'asimmetria meditata riprende l'unicità dell'elemento naturale fondamentale che è la luce. Semplice, funzionale e moderno da un lato e esclusivo, scultoreo, dirompente dall'altro sono i concetti racchiusi in questa serie: la luce sembra scorrere dal soffitto in uno spazio fluttuante bidimensionale. Un sentimento metal scultoreo dirompente sottolinea l'aspetto futuristico capace di esprimere l'era digitale enfatizzando la precisione ai dettagli. Una rivoluzione tecnica calda e romanticamente organica è il concetto alla base di questo nuovo oggetto di qualità tedesca.



Private house | Verona | Italy

IN-TENSE

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- Diffusore in vetro di lastra temperato con corpo in technopolimero termoformato
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Tubo di sospensione in metallo e cavo di sospensione su un solo lato, con aggancio in pressofusione a forma di goccia

Caratteristiche Elettriche

- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM

Ottica

- Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DRK) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

Installazione

- Compreso di tubo e cavo di sospensione, cavo di alimentazione e rosone di copertura

Varianti

- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- ENEC
- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR <19 i $<3000\text{cd/m}^2$ $>65^\circ$)

Garanzia

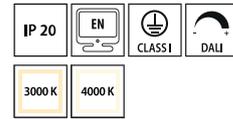
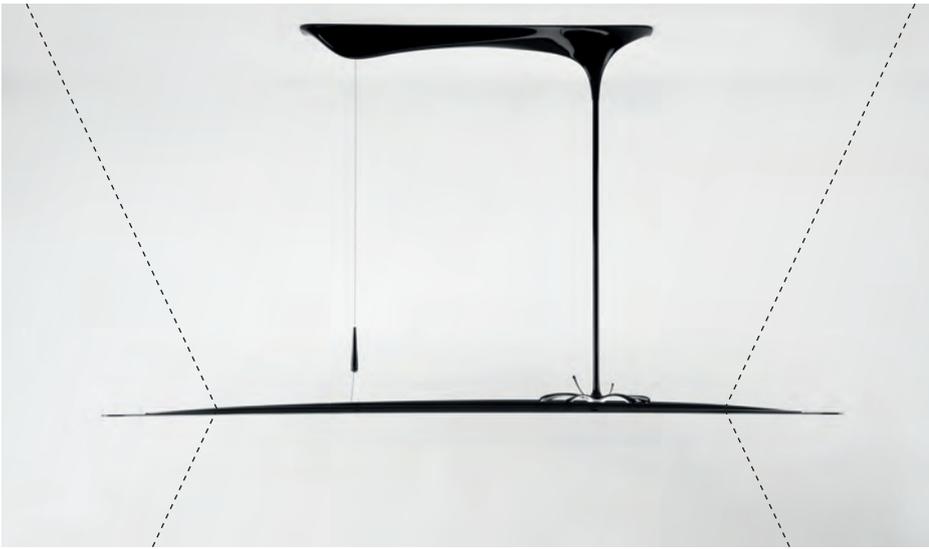
- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Design registrato ®







IN-TENSE PL



1850 3710
min max
Flusso di apparecchio (lm)

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Lucido
□ WH-RAL9003 / Bianco WH-RAL9003 / Lucido

Distribuzione della luce ad irraggiamento diretto/indiretto per una migliore percezione dello spazio e un maggiore comfort visivo



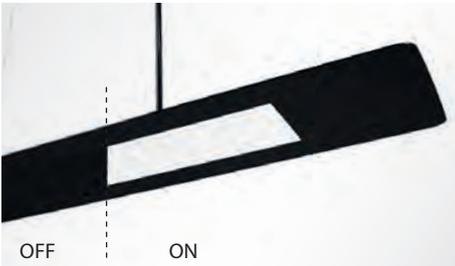
Diffusore in vetro di lastra temperato con corpo in tecnopolimero termoformato



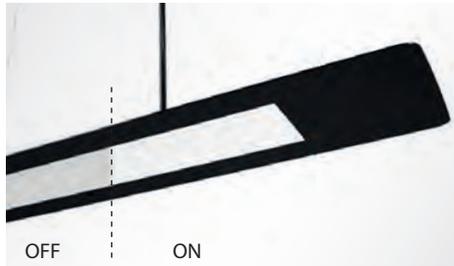
Diffusore della lampada in vetro con corpo imbutita a forma d'onda e applicazione a goccia in metallo e rosone in metallo pressofuso



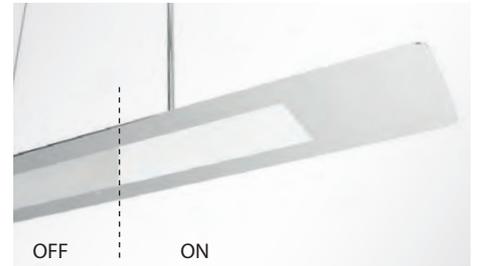
Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna su richiesta



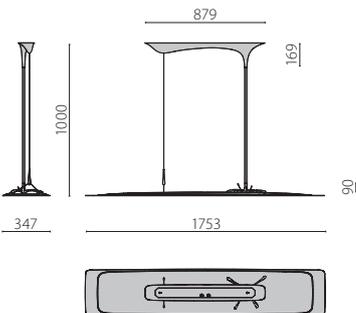
Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DRK) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

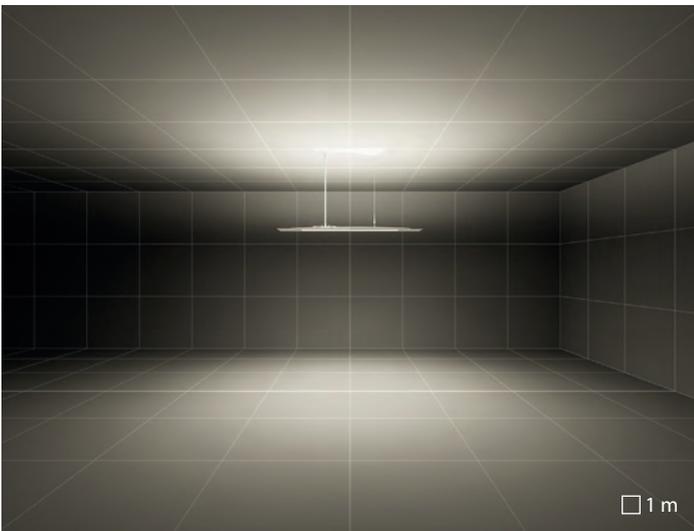


Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità



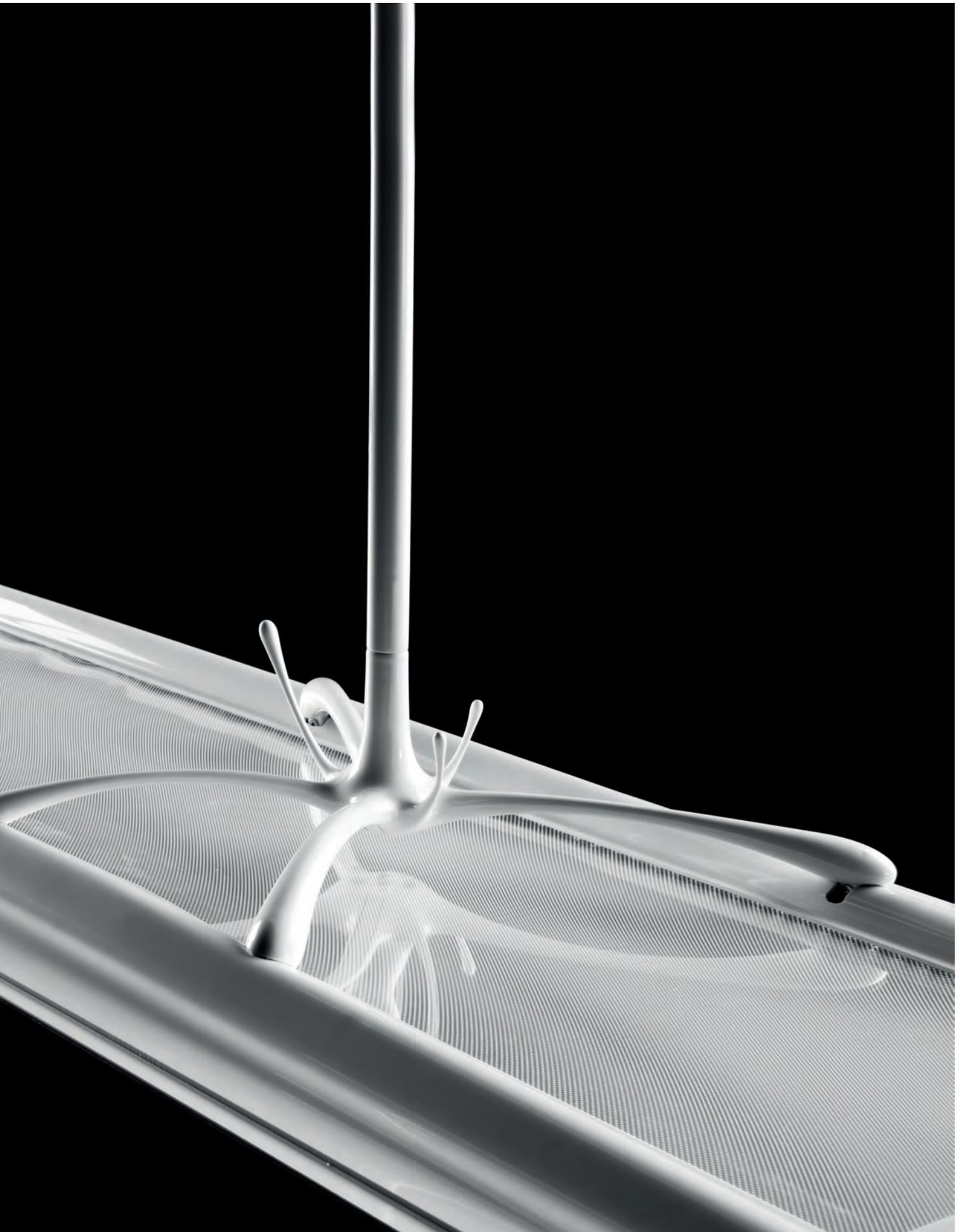
Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità





S/D illuminazione simmetrica principalmente indiretta





MERCURY

design Walter de Silva

Onde solide

Rotondità e voluttà. MERCURY, disegnato da Walter de Silva per PERFORMANCE IN LIGHTING, avvolge la luce con i suoi volumi fascianti. Una rivoluzione tecnica per raccontare il lato caldo della luce. Un'anima forte di metallo sottolinea il gusto futuristico che interpreta l'esigenza dell'era digitale. Un guscio esterno sottile, esile, apparentemente delicato, cela nelle sue sagomature i più ricchi riflessi della luce. Onde solide: solidità intesa come la durevolezza e staticità di un metallo bilanciato con il dinamismo dato dall'evanescenza delle onde sono i due concetti alla base di questa nuova serie. La luce è energia, è onda, è evanescenza. Il metallo è statico, è durevole, è per sempre. Rappresentare qualcosa di evanescente con un materiale solido significa cogliere l'attimo e fermare il tempo, congelare il momento. Compatta, scultorea e attraente sono i nomi che descrivono questa goccia di mercurio.



MERCURY

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- Testa dell'apparecchio in vetro di lastra con copertura imbutita, e rosone in tecnopolimero imbutita
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Tubo di sospensione in metallo e sospensione a cavo su un solo lato

Caratteristiche Elettriche

- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM

Ottica

- Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DRK) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

Varianti

- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

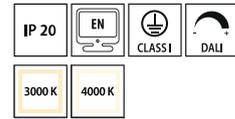
- CE
- EAC
- ENEC
- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR <19 i $<3000\text{cd}/\text{m}^2$ $>65^\circ$)

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Design registrato®



MERCURY PL



1850 min Flusso di apparecchio (lm) 3710 max

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Lucido
 □ WH-RAL9003 / Bianco WH-RAL9003 / Lucido

Forme fluide a creare un effetto scultoreo dinamicamente vibrante che rimane sospeso nel momento



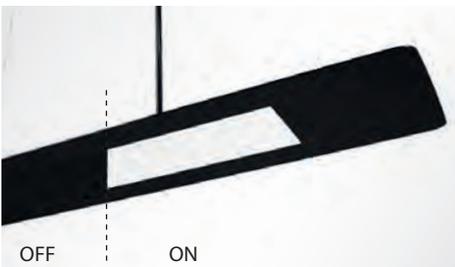
Diffusore dell'apparecchio in vetro di lastra con corpo a forma d'onda, e rosone in tecnopolimero stampato



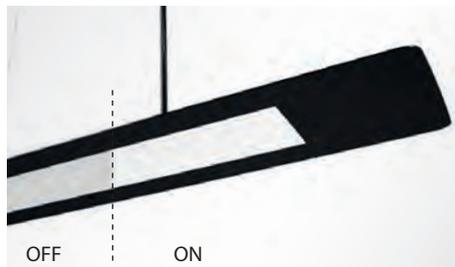
Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna su richiesta



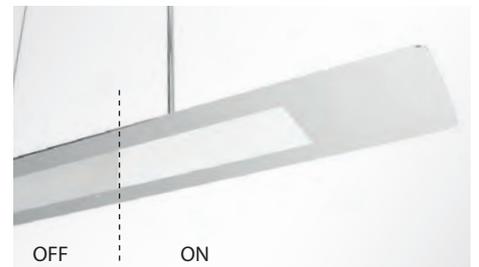
Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1



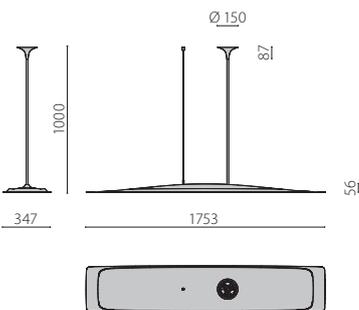
Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DRK) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

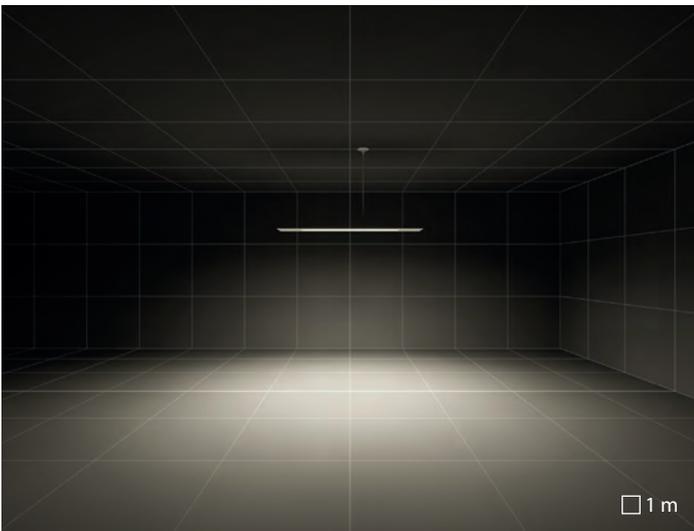


Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità



Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità





S/A illuminazione diretta simmetrica





Onde solide

Movimento, energia e luce. LIQUID è il primo apparecchio disegnato da Walter de Silva per PERFORMANCE IN LIGHTING dove la tecnica e la bellezza convergono in un design unico. Un distillato di pura essenza tecnologica che esprime le riflessioni sulla natura della luce con valenze estetiche di assoluta qualità. La luce è energia, è onda, è evanescenza. Il metallo è statico, è durevole nel tempo. Le onde di una goccia si cristallizzano in un volume leggero e solido al contempo che esprime fluidità e dinamismo. Onde solide: solidità intesa come la durevolezza e staticità di un metallo bilanciato con il dinamismo dato dall'evanescenza delle onde sono i due concetti alla base di questa nuova serie. La luce è energia, è onda, è evanescenza. Il metallo è statico, è durevole, è per sempre. Simile ad un materiale solido che si scioglie per comunicare ciò che è dentro: movimento, energia e luce. La scelta formale del designer esalta la bellezza delle riflessioni materiali; il risultato è un approccio realistico a onde sottili multiple profonde, senza alcuna linea visibile.



Vetroin offices | Brescia | Italy

LIQUID

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composta da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo e rosone in alluminio pressofuso verniciato a polvere, e con verniciatura all'acqua di alta qualità
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente

Caratteristiche Elettriche

- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM

Ottica

- Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro nero (BLACK)
- Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro lucido bianco opale (WHITE)

Installazione

- Contatta l'azienda per opzioni a binario elettrificato h 300 / 500 mm.

Varianti

- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

- CE
- EAC
- ENEC
- Sviluppato e prodotto in Germania

Garanzia

- Garanzia 5 anni. Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com
- Design registrato ®







LIQUID PL



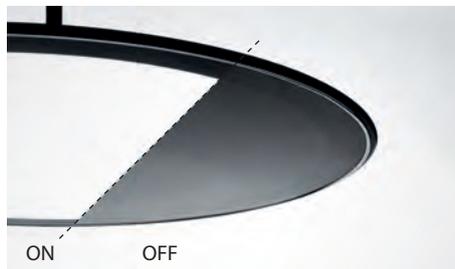
1140 min Flusso di apparecchio (lm) 4130 max

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Lucido
 □ WH-RAL9003 / Bianco WH-RAL9003 / Lucido

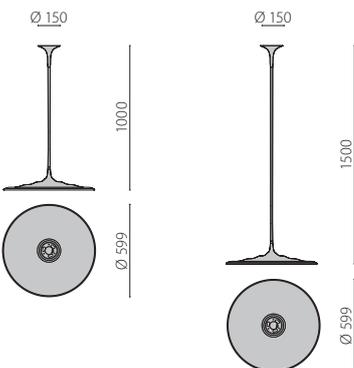
Forme fluide a creare un effetto scultoreo dinamicamente vibrante che rimane sospeso nel momento



Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro lucido bianco opale (WHITE)

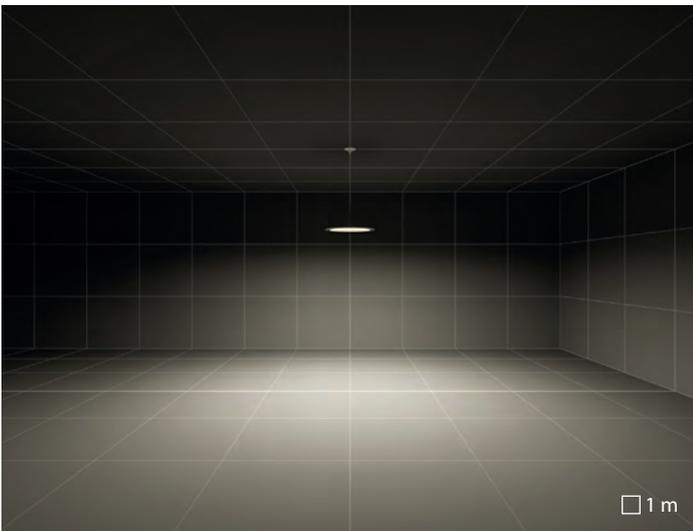


Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro nero (BLACK)

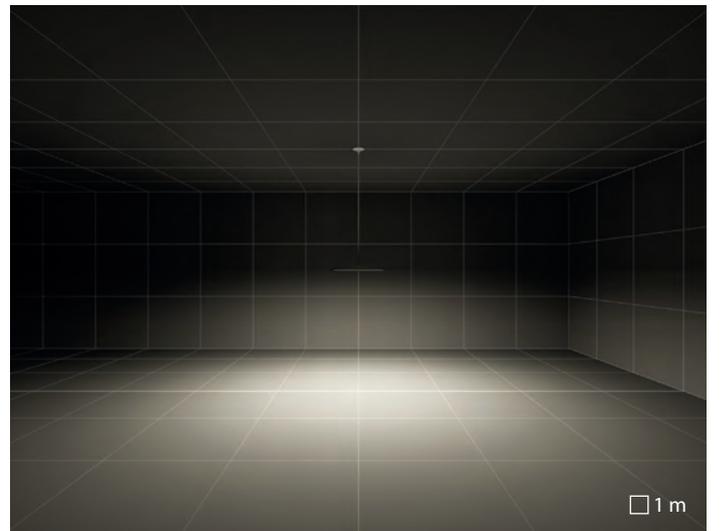




Vetroin offices | Brescia | Italy



C/EW ottica circolare extra diffondente



C/EW ottica circolare extra diffondente





SL629

Un buon investimento fin dal primo momento

Con la nostra serie SL629, rimodernare conviene. Gli apparecchi vecchi e obsoleti consumano troppo e volete risparmiare con una efficiente soluzione di illuminazione? Con la serie SL629 è facilissimo. LED ad alta efficienza uniti a un innovativo diffusore microprismatico assicurano elevati risparmi energetici fino al 90%, offrendo al contempo una straordinaria qualità della luce priva di abbagliamento. Gli apparecchi si montano in modo rapido e intuitivo e il modulo LED separato può essere sostituito senza problemi in caso di necessità. La nostra SL629 è quindi la vera soluzione del futuro. A plafone o a sospensione, il design semplice si adatta a qualsiasi ambiente. E con il nostro LIGHT-PERFORMER® è possibile configurare facilmente il vostro sistema a linea continua personalizzato.



Offices "Haus der Höfe" | Bonn | Germany

SL629

Serie di apparecchi coordinati a sospensione (PL) e ad installazione a superficie (AB) costituita da

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in lamiera d'acciaio, testate in alluminio pressofuso, verniciato
- Rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80 o >90
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM

Ottica

- Copertura prismatica per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità

Varianti

- La versione configurabile CM (Continuous Mounted) non pone limiti alla personalizzazione delle soluzioni di illuminazione
- Diverso kit di collegamento per la versione CM disponibile
- Controllo della luce intelligente (sensore luce diurna e DALI) disponibile
- Versione in colorazioni speciali disponibile su richiesta

Norme / Direttive

- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- ENEC
- CE
- EAC
- RCM

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



SL629 PL / PL CM / AB

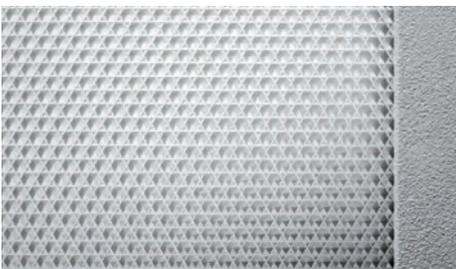


IP 20	EN	CLASSI	DALI	CRI 90
3000 K	4000 K			

5.351 min Flusso di apparecchio (lm) 9.785 max

- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

A prova di futuro grazie a semplici revisioni (sostituzione del light engine e del convertitore).



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro.



La versione configurabile CM (Continuous Mounted) non pone limiti alla personalizzazione delle soluzioni di illuminazione.



Relamping - La serie di apparecchi è particolarmente indicata per la sostituzione 1:1 di apparecchi T5/T8.



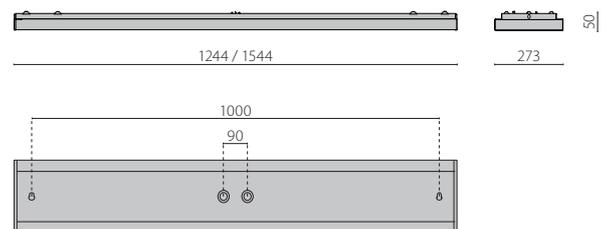
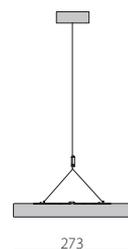
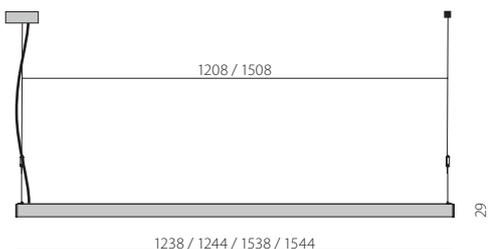
Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna su richiesta

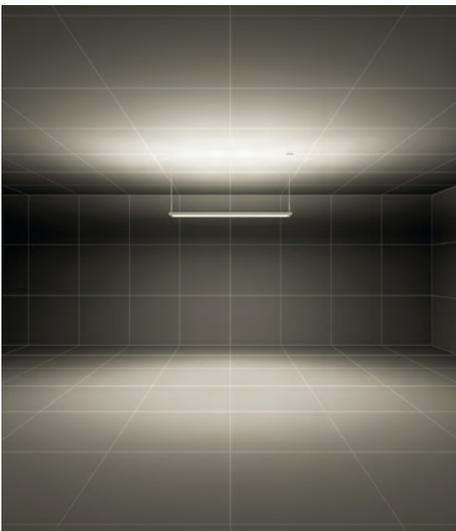


Versione a plafone

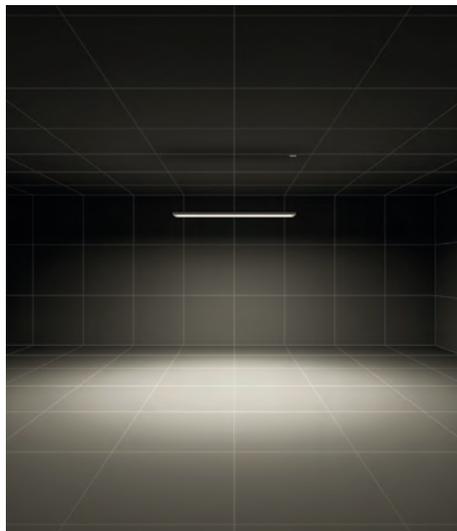


Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°).

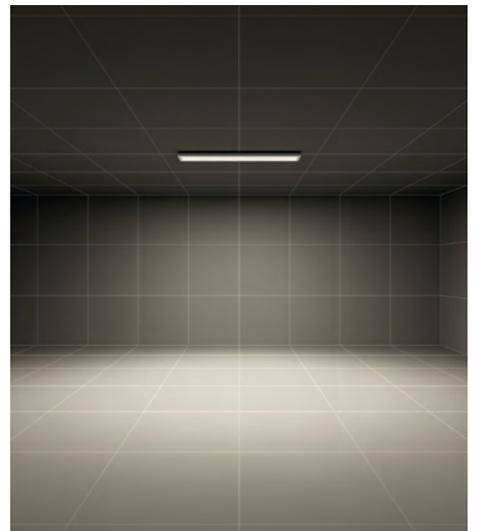




S/C – illuminazione simmetrica uniforme diretta-indiretta



S/A – illuminazione diretta simmetrica



S/A – illuminazione diretta simmetrica

SL630

La soluzione a LED intelligente per ristrutturazioni

Con la nostra plafoniera SL630 non scendi a compromessi in caso di ristrutturazione. Desideri sostituire i vecchi apparecchi T5/T8 con la moderna tecnologia a LED, ma vorresti contenere le spese per montaggio, rinnovo del soffitto e manutenzione? In tal caso, la SL630 fa proprio al caso tuo: grazie all'intuitivo sistema di montaggio, si installa con grande velocità e semplicità. Gli apparecchi hanno le dimensioni perfette per nascondere i punti del soffitto ingrigiti: non occorrono costose stuccature nè pitture. E il modulo LED può essere sostituito e reinstallato senza problemi in un secondo momento. Anche l'efficienza energetica della SL630 ti convincerà: rispetto alla tecnologia tradizionale, con la SL630 risparmierai fino al 50% di energia. E abbinando al controllo della luce intelligente il nostro controllo della luce naturale con rivelatore di presenza, il risparmio può arrivare fino al 90%. L'apparecchio si ammortizza così in brevissimo tempo.



SL630

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in lamiera d'acciaio, testate in alluminio pressofuso, verniciato
- Rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- Versione per la ristrutturazione con larghezza dell'apparecchio >370 mm per coprire i fori esistenti
- Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggi

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM

Ottica

- Copertura prismatica per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità

Varianti

- Controllo della luce intelligente (sensore luce diurna e DALI) disponibile
- Versione in colorazioni speciali disponibile su richiesta

Norme / Direttive

- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- ENEC
- CE
- EAC
- RCM

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



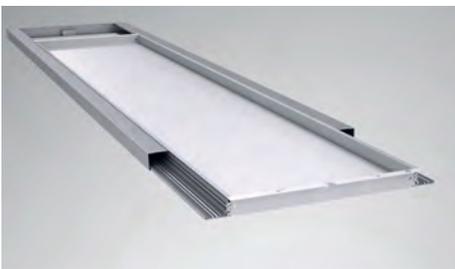
SL630 AB



4710 min Flusso di apparecchio (lm) 6270 max

■ GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
 □ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Le dimensioni intelligenti appositamente pensate per la ristrutturazione di vecchi sistemi di illuminazione rendono superflui lavori aggiuntivi come la stuccatura o la tinteggiatura del soffitto. COVER-UP! Coprendo quasi tutti gli apparecchi lineari con tecnica di illuminazione tradizionale comunemente in uso, con SL630.



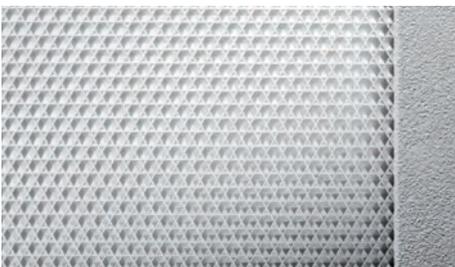
I moduli LED sostituibili permettono di effettuare interventi di manutenzione semplici e a costi contenuti, e rendono questa serie una soluzione di illuminazione future proof



Relamping - La serie di apparecchi è particolarmente indicata per la sostituzione 1:1 di apparecchi T5/T8.



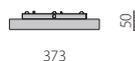
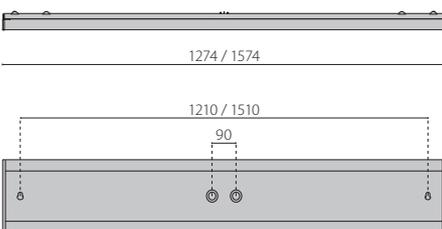
Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna su richiesta

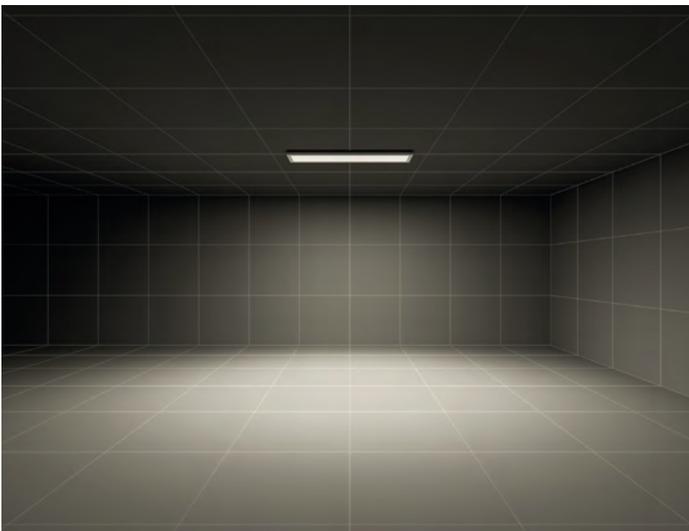


L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro



Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1





S/A – illuminazione diretta simmetrica





Zalando headquarters

SL764+

Infinitamente versatile

Con appena 40 mm di larghezza, SL764+ è il nostro sistema di illuminazione più sottile e versatile. Da un numero limitato di elementi combinabili nasce una varietà pressoché infinita di varianti di prodotto. SL764+ è un vero talento poliedrico per l'ufficio e per gli edifici amministrativi e per la formazione. Il sistema di illuminazione e i relativi apparecchi singoli di questa serie elegante sono caratterizzati da un design chiaro e lineare, che si adatta con eleganza e discrezione a ogni struttura architettonica. Il sistema di illuminazione offre la massima libertà di progettazione in termini di dimensionamento, potenza, forma, tipo di installazione, illuminotecnica e sensori e vi offre la possibilità di realizzare un concetto illuminotecnico unitario in tutto l'edificio. Con il nostro premiato strumento di progettazione LIGHT-PERFORMER® è possibile configurare in pochi minuti complessi sistemi di illuminazione.



Finstral customer centre | Goschheim | Germany

SL764+

Serie di apparecchi coordinati a sospensione (PL), ad installazione a superficie (AB), piantana (SL) e di sistemi di configurabile illuminazione costituita da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in profilo di alluminio estruso anodizzato (EV1) o verniciato a polvere
- Testate in alluminio pressofuso verniciato
- Design lineare e sobrio con teste di chiusura a filo
- Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- Montaggio semplice e agevole
- Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento
- Cavo di alimentazione flessibile con spina (SL)
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone (PL)

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio predisposto per fila continua

Ottica

- Differenti ottiche: Microprisma antiriflesso (DIN EN 12464-1), griglia nera e copertura opalescente per una distribuzione omogenea della luce

Varianti

- Configurazione di apparecchi singoli e di sistemi di illuminazione di qualsiasi lunghezza, potenza e tipo, in base alle proprie esigenze con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®
- Binari elettrificati configurabili, possibilità di zone cieche ove non necessaria illuminazione, possibilità di inserire sensori e versioni Tunable White realizzabili su richiesta
- Configurabile come apparecchio a sospensione, a soffitto, a parete e incassi a soffitto(frame/trimless)
- Configurazione di sistemi di illuminazione complessi a L, S, Z o di forma quadrata, per la massima libertà di progettazione
- Versione in colorazioni speciali disponibile su richiesta
- Versioni con indice di resa cromatica > 90 disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

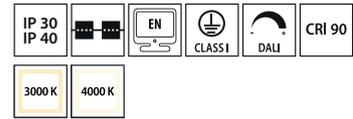
- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- Le versioni CRI > 90 dimmerabili sono conformi ai CAM edifici DM 11 ottobre 2017
- ENEC
- CE

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



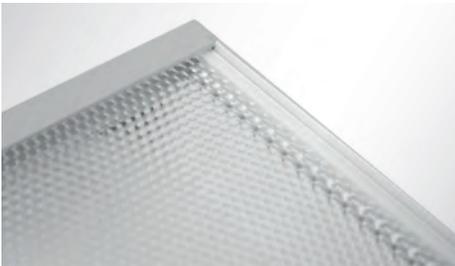
SL764+ PL | SL764+ SM



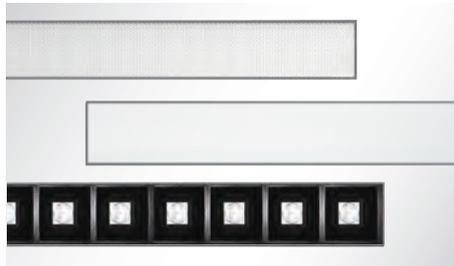
2.448 min Flusso di apparecchio (lm) 8.226 max

BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
 GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
 WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

I profili in alluminio rettilinei con teste di chiusura a filo assicurano un design chiaro e lineare



Perfetto adattamento del diffusore ottico grazie alle cavità di compensazione dell'espansione nelle teste



Differenti ottiche: Microprisma antiriflesso (DIN EN 12464-1), griglia nera e copertura opalescente per una distribuzione omogenea della luce



Il coperchio opalino per la luce indiretta protegge in modo efficace da polvere e insetti.



Il funzionale ausilio per l'installazione garantisce un collegamento elettrico semplice e comodo, anche in alto.



Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento.

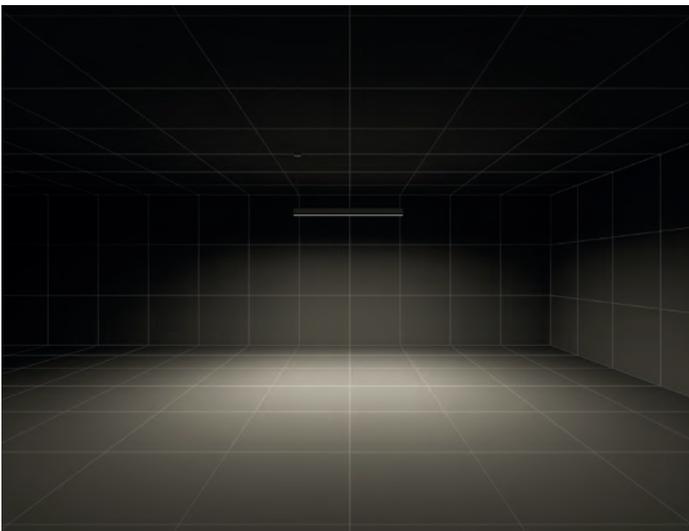


Progettazione di sistemi di illuminazione personalizzati in soli 5 minuti: è semplicissimo con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®

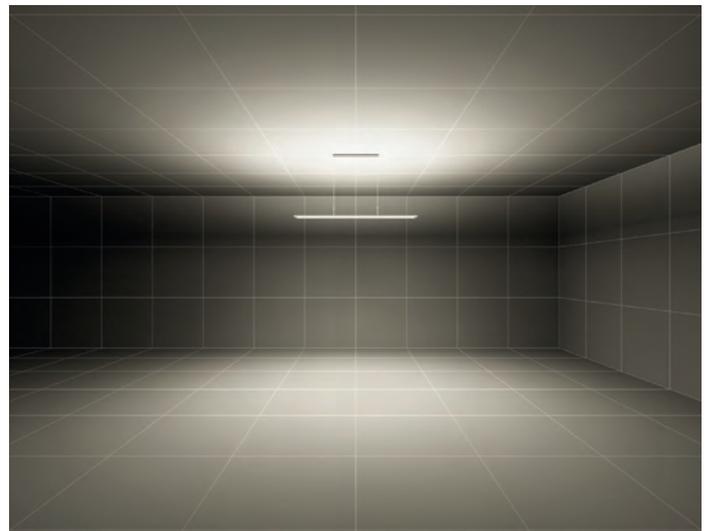




Deutscher Apothekerverband | Stuttgart | Germany

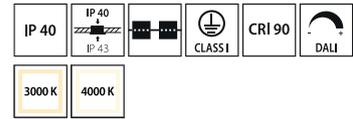


S/A – illuminazione diretta simmetrica



S/C – illuminazione simmetrica uniforme diretta-indiretta

SL764+ RE | SL764+ RF



1410 4430
min Flusso di apparecchio (lm) max

- GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato

I profili in alluminio rettilinei con teste di chiusura a filo assicurano un design chiaro e lineare



Perfetto adattamento del diffusore ottico grazie alle cavità di compensazione dell'espansione nelle teste



Illuminazione omogenea senza punti LED visibili sull'intera superficie di uscita della luce



Fino a 159 lm/W grazie a moduli LED ad alta efficienza e a riflettori dalla tecnologia innovativa



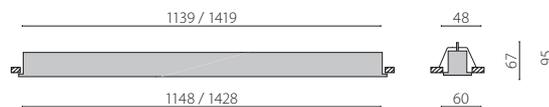
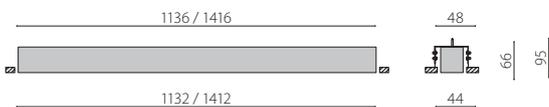
Il funzionale ausilio per l'installazione garantisce un collegamento elettrico semplice e comodo, anche in alto.



Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento

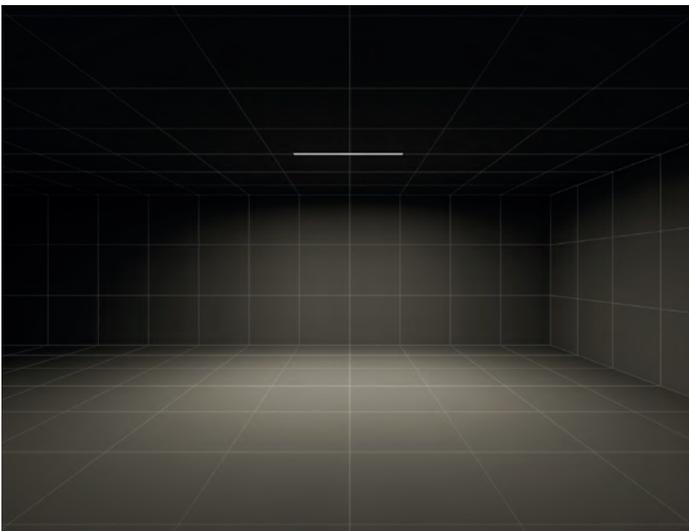


Progettazione di sistemi di illuminazione personalizzati in soli 5 minuti: è semplicissimo con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®



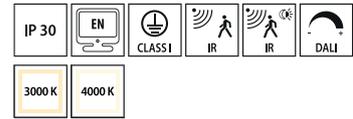


Centre for integrative psychiatry | Kiel | Germany



S/A – illuminazione diretta simmetrica

SL764+ SL



17.067 min Flusso di apparecchio (lm) 28.042 max

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato

I profili in alluminio rettilinei con teste di chiusura a filo assicurano un design chiaro e lineare



Controllo completo dell'abbagliamento secondo DIN EN 12464-1 – ideale per postazioni di lavoro singole e multiple.



Il coperchio opalino per la luce indiretta protegge in modo efficace da polvere e insetti.



Il sensore di luce diurna e di movimento con spegnimento regolabile garantisce un'attivazione mirata della luce e impedisce che l'apparecchio si accenda inutilmente.



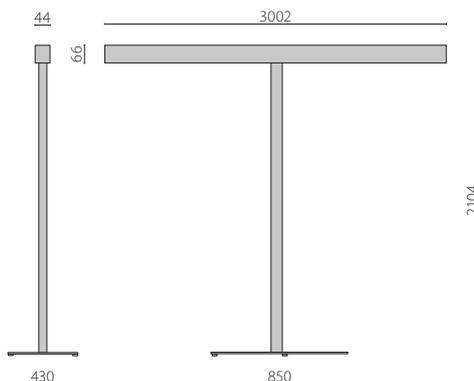
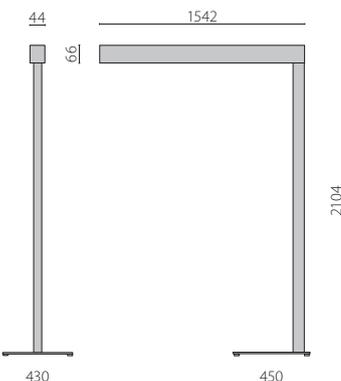
Le sorgenti luminose dirette e indirette possono essere dimmerate separatamente e in modo semplice mediante i nostri interruttori intelligenti, che controllano anche il sensori.

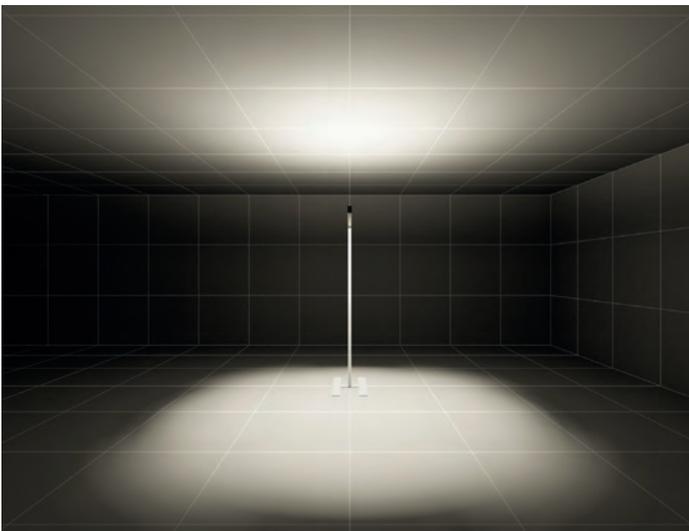


Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento.

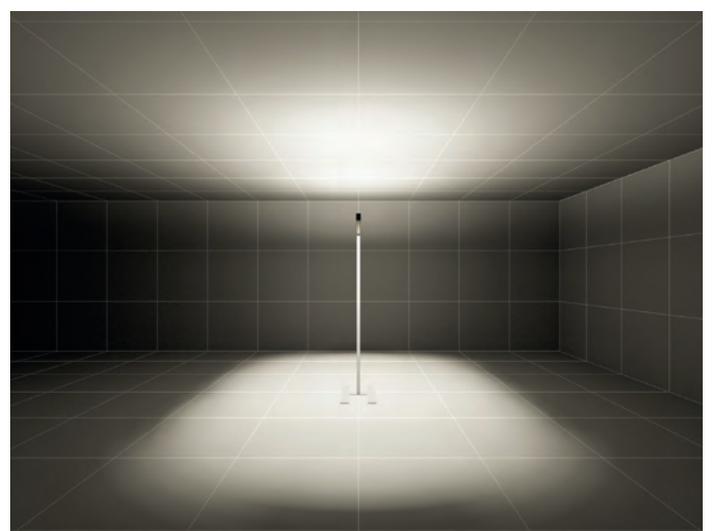


La pratica base a U consente di posizionare facilmente l'apparecchio a filo e offre la massima flessibilità.





S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta

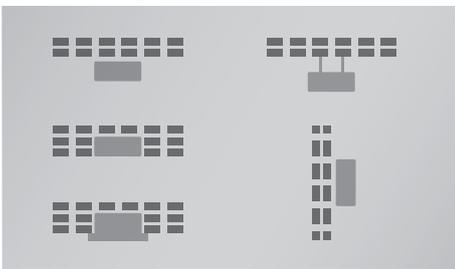


S/D – illuminazione simmetrica principalmente indiretta

SL764+ LIGHTING SYSTEM



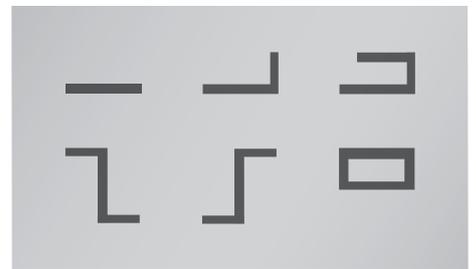
Configurazione di apparecchi singoli e di sistemi di illuminazione di qualsiasi lunghezza, potenza e tipo, in base alle proprie esigenze con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®



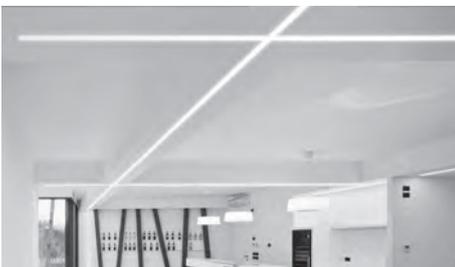
Configurabile come apparecchio a sospensione, a soffitto, a parete e incassi a soffitto (frame/trimless)



Differenti ottiche: Microprisma antiriflesso (DIN EN 12464-1), griglia nera e copertura opalescente per una distribuzione omogenea della luce



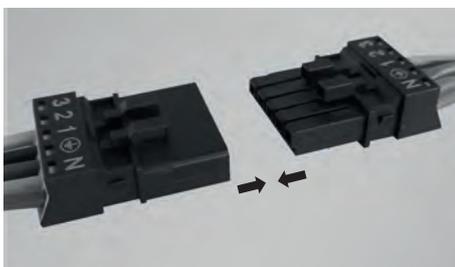
Configurazione di sistemi di illuminazione complessi a L, S, Z o di forma quadrata, per la massima libertà di progettazione



Linea continue senza interruzioni ottiche fino a 25 m di lunghezza



Gli angoli del sistema sono illuminati al 100%, sia direttamente che indirettamente



Semplice collegamento elettrico grazie al cablaggio passante tramite Plug & Play

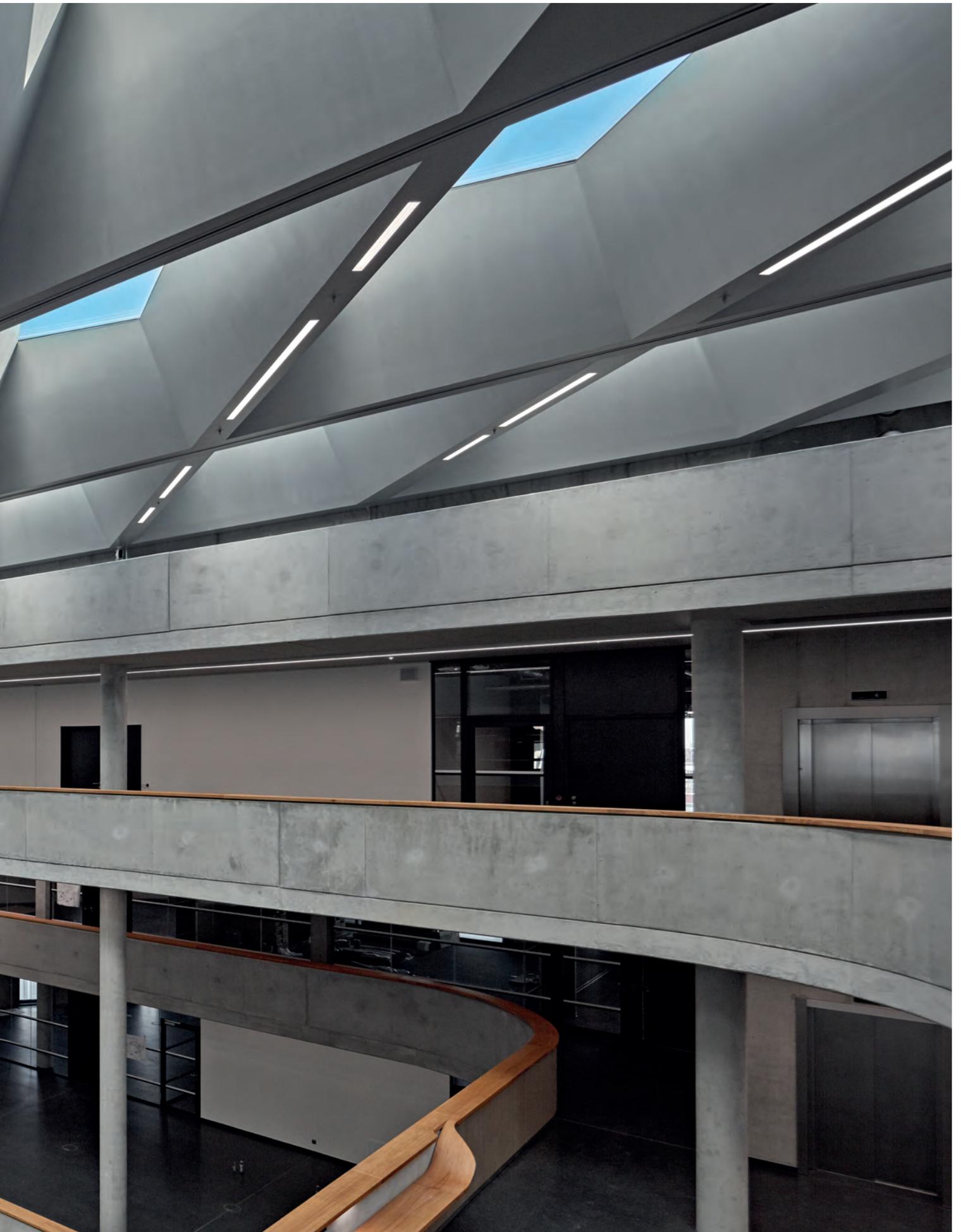


Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento



Mediateque les 7 lieux | Bayeux | France



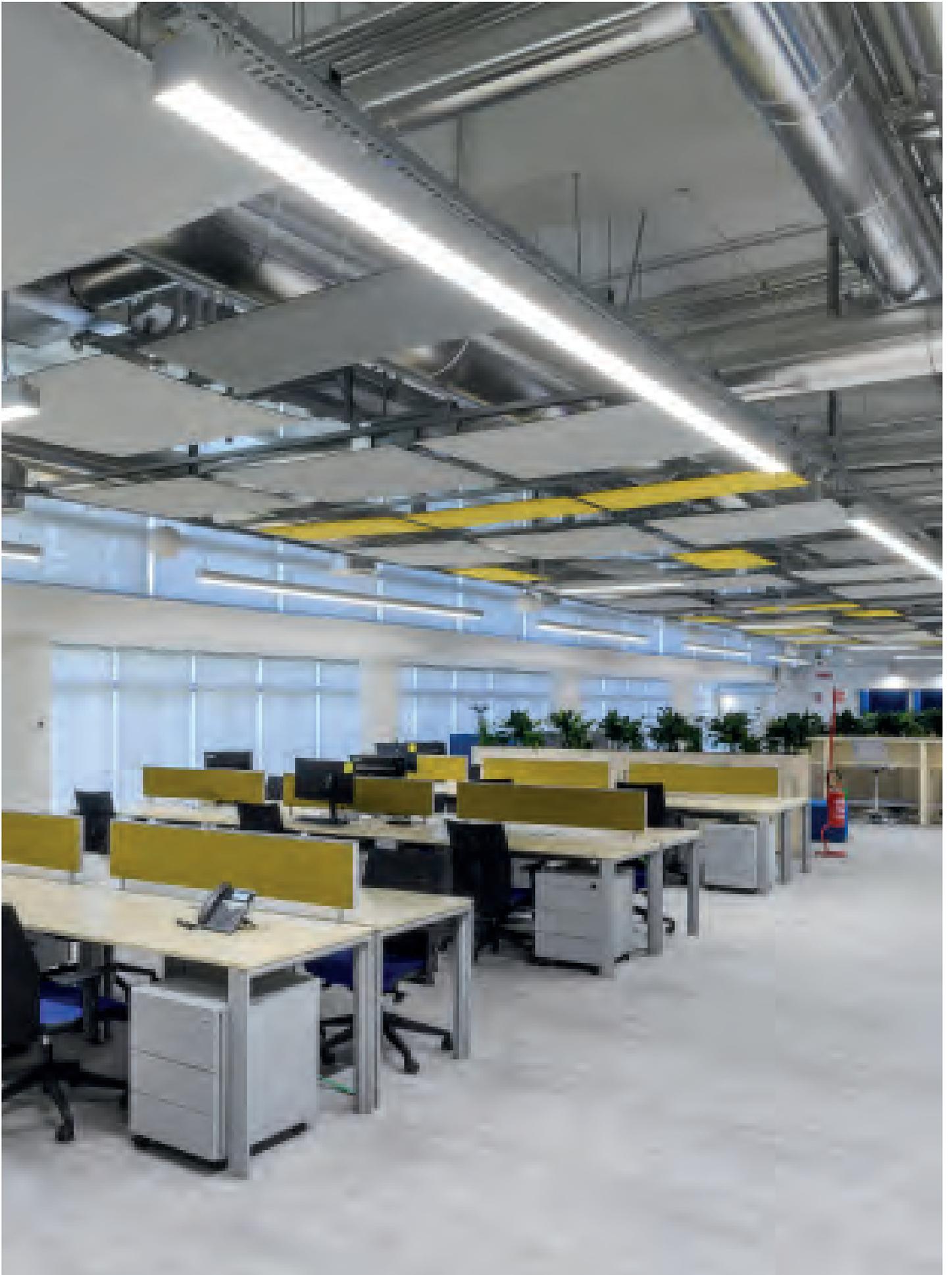


Zalando headquarters | Berlin | Germany

SL787+

Infinite possibilità

I sistemi di illuminazione vengono utilizzati per valorizzare ed evidenziare l'architettura, ma anche per strutturare determinati ambienti. A causa dei requisiti perlopiù complessi ed estremamente individuali dei sistemi di illuminazione intelligenti, versatili ed efficienti dal punto di vista energetico, la loro progettazione e la loro installazione sono spesso molto impegnative e richiedono molto tempo. Qui il nostro sistema di illuminazione SL787+ offre soluzioni su misura. Grazie a diverse dimensioni, potenze, forme, tipi di installazione e tecniche di illuminazione, il sistema di illuminazione e i relativi apparecchi singoli offrono la massima libertà di progettazione e consentono di realizzare un concetto illuminotecnico uniforme in tutto l'edificio. Con il nostro premiato strumento di progettazione LIGHT-PERFORMER® è possibile configurare in pochi minuti complessi sistemi di illuminazione.



OFFICES COMPENSORIO OLIVETTI | Naples | Italy

SL787+

Serie di apparecchi coordinati a sospensione (PL), ad installazione a supercie (AB) e di sistemi di configurabile illuminazione costituita da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in profilo di alluminio estruso anodizzato (EV1) o verniciato a polvere
- Testate in alluminio pressofuso verniciato
- Design lineare e sobrio con teste di chiusura a filo
- Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- Montaggio semplice e agevole
- Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone (PL)

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio predisposto per fila continua

Ottica

- Differenti ottiche: Microprisma antiriflesso (DIN EN 12464-1), griglia nera e copertura opalescente per una distribuzione omogenea della luce

Varianti

- Configurazione di apparecchi singoli e di sistemi di illuminazione di qualsiasi lunghezza, potenza e tipo, in base alle proprie esigenze con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®
- Binari elettrificati configurabili, possibilità di zone cieche ove non necessaria illuminazione, possibilità di inserire sensori e versioni Tunable White realizzabili su richiesta
- Configurabile come apparecchio a sospensione, a soffitto, a parete e incassi a soffitto(frame/trimless)
- Configurazione di sistemi di illuminazione complessi a L, S, Z o di forma quadrata, per la massima libertà di progettazione
- Versione in colorazioni speciali disponibile su richiesta
- Versioni con indice di resa cromatica > 90 disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

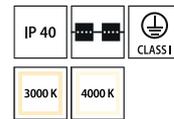
- Disegnato, sviluppato e prodotto in Germania
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i $3000\text{cd/m}^2 >65^\circ$)
- Le versioni CRI > 90 dimmerabili sono conformi ai CAM edifici DM 11 ottobre 2017
- ENEC
- CE

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



SL787+ PL



4.304 min Flusso di apparecchio (lm) 4.972 max

■ GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco

I profili in alluminio rettilinei con teste di chiusura a filo assicurano un design chiaro e lineare



Perfetto adattamento del diffusore ottico grazie alle cavità di compensazione dell'espansione nelle teste



Illuminazione omogenea senza punti LED visibili sull'intera superficie di uscita della luce



La nostra sospensione a cavo consente di regolare in modo semplice e flessibile la distanza dal soffitto.



Il funzionale ausilio per l'installazione garantisce un collegamento elettrico semplice e comodo, anche in alto.



Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento.

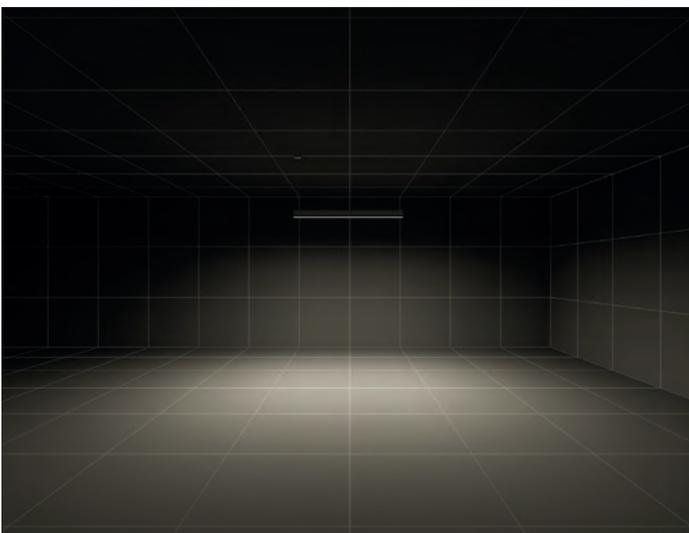


Progettazione di sistemi di illuminazione personalizzati in soli 5 minuti: è semplicissimo con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®



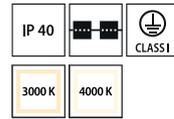


Offices comprensorio Olivetti | Naples | Italy



S/A – illuminazione diretta simmetrica

SL787+ RE



1450
min Flusso di apparecchio (lm) 1910
max

■ GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco

I profili in alluminio rettilinei con teste di chiusura a filo assicurano un design chiaro e lineare



Perfetto adattamento del diffusore ottico grazie alle cavità di compensazione dell'espansione nelle teste



Illuminazione omogenea senza punti LED visibili sull'intera superficie di uscita della luce



Fino a 159 lm/W grazie a moduli LED ad alta efficienza e a riflettori dalla tecnologia innovativa



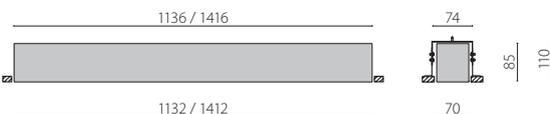
Il funzionale ausilio per l'installazione garantisce un collegamento elettrico semplice e comodo, anche in alto.



Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento.

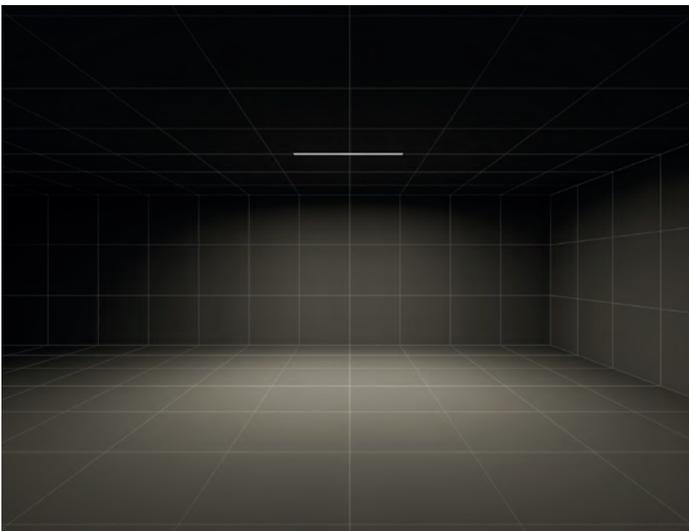


Progettazione di sistemi di illuminazione personalizzati in soli 5 minuti: è semplicissimo con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®





Deutscher Apothekerverband | Stuttgart | Germany

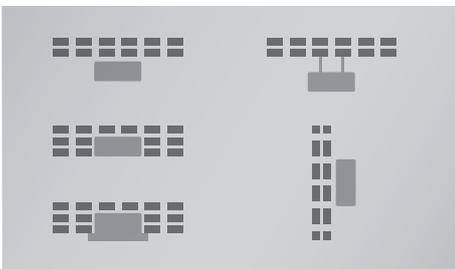


S/A – illuminazione diretta simmetrica

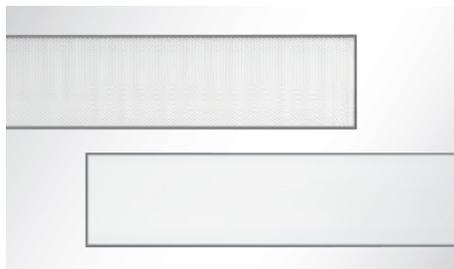
SL787+ LIGHTING SYSTEM



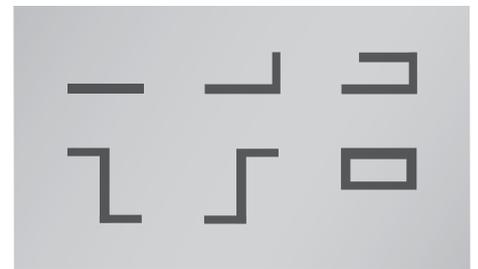
Configurazione di apparecchi singoli e di sistemi di illuminazione di qualsiasi lunghezza, potenza e tipo, in base alle proprie esigenze - con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®



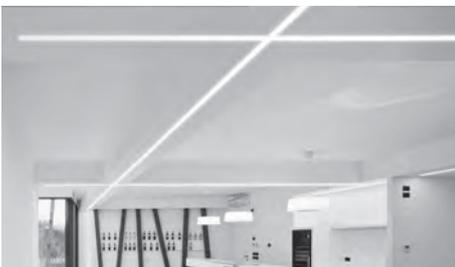
Configurabile come apparecchio a sospensione, a soffitto, a parete e incassi a soffitto (frame/trimless)



Differenti ottiche: Microprisma antiriflesso (DIN EN 12464-1) e copertura opalescente per una distribuzione omogenea della luce



Configurazione di sistemi di illuminazione complessi a L, S, Z o di forma quadrata, per la massima libertà di progettazione



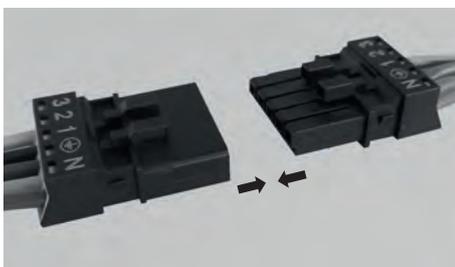
Linea continue senza interruzioni ottiche fino a 25 m di lunghezza



Gli angoli del sistema sono illuminati al 100%, sia direttamente che indirettamente



Montaggio dell'apparecchio semplice, intuitivo ed estremamente veloce grazie alla tecnologia intelligente „CLICK-IN“



Semplice collegamento elettrico grazie al cablaggio passante tramite Plug & Play



Di facile manutenzione e future proof con i moduli LED e i componenti sostituibili in un secondo momento



Bethanien hospital | Moers | Germany

PLATO

Ora puoi vederci chiaramente

Rendi l'illuminazione del luogo di lavoro un beneficio, non un costo: la gamma PLATO e' perfetta per uffici, scuole, sale conferenze e seminari. Il rispetto delle norme per videoterminali (VDU) è fondamentale per garantire una luce di qualità alle persone che utilizzano a lungo gli spazi interni. Questa serie garantisce un comfort visivo ineguagliabile, un eccellente controllo dell'abbagliamento e valori in cui nessuna luminanza indesiderata è diretta verso gli occhi. PLATO OP è un pannello funzionale per controsoffitti con tecnologia sidelight e diffusore opale concepito per l'ammodernamento a LED ed il risparmio energetico. Inoltre, è facile modificare la quantità di luce grazie all'interruttore di alimentazione incluso settabile in loco (MULTIPOWER).



PLATO

Serie di prodotti composta da luci a incasso di varie dimensioni.

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Per soffitti a griglia e modulari in cartongesso
- Adatto per una sostituzione sostenibile 1:1

Caratteristiche Elettriche

- 4 livelli di potenza regolabili
- Indice di resa cromatica > 80 o >90
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM

Ottica

- Microprisma per una luce senza abbagliamento e senza barriere sul posto di lavoro
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce

Varianti

- Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- Disponibile nella versione luce di emergenza (3h)
- Il pannello può essere utilizzato anche a sospensione, a plafone e a semi-incasso
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Norme / Direttive

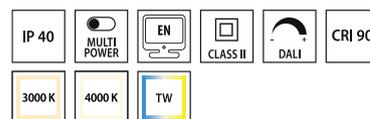
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- CE
- UKCA

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



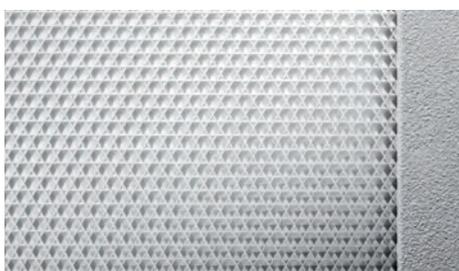
PLATO 600 | PLATO 625



3706 5190
 min Flusso di apparecchio (lm) max

WH-87 / Bianco / Goffrato

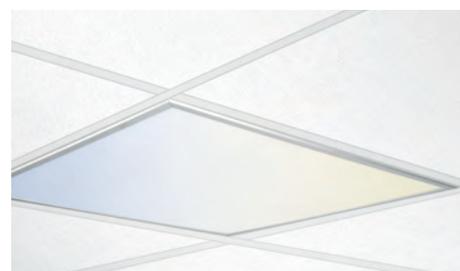
Relamping - La serie di apparecchi adatto per una sostituzione sostenibile 1:1



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro



Multipower - 4 livelli di potenza regolabili



Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)



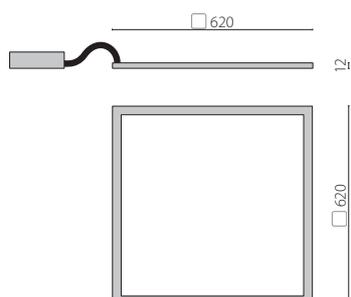
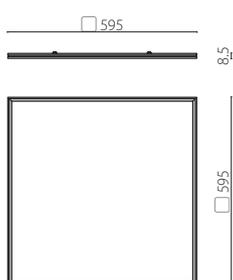
Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente



Il pannello può essere utilizzato anche a sospensione, a plafone e a semi-incasso

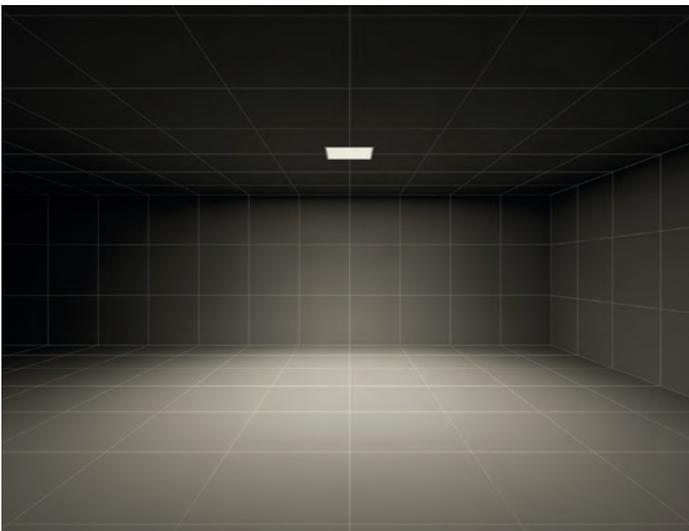


Versione con emergenza su richiesta



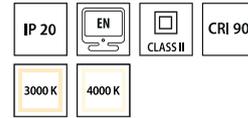


Ayal Kaas Company | Westzaan | Niederlande



S/A – illuminazione diretta simmetrica

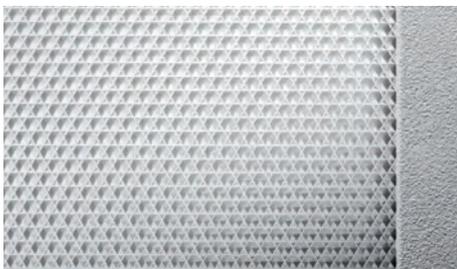
PLATO 1200



3307 min Flusso di apparecchio (lm) 4245 max

WH-87 / Bianco / Goffrato

Design filigrana e decorativo rettangolare.



L'innovativo microprisma in combinazione con la tecnologia Sidelight assicura un comfort visivo eccellente e una luce priva di abbagliamento sulla postazione di lavoro.



Versione con emergenza su richiesta.



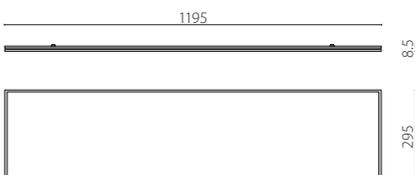
Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente.

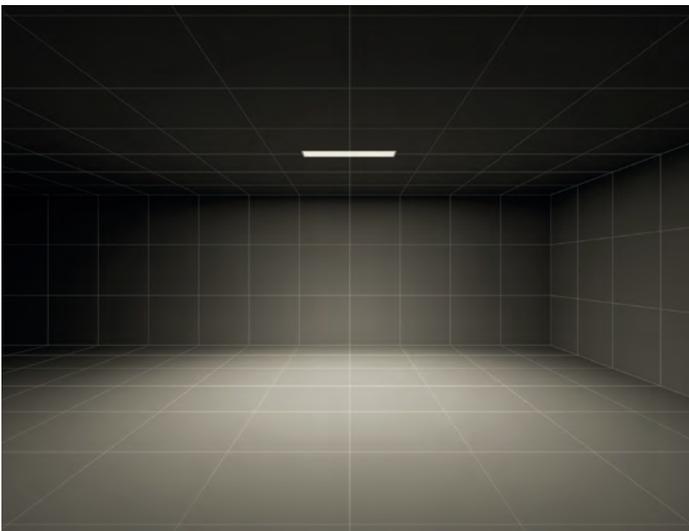


Il pannello può essere utilizzato anche a sospensione.



Relamping - La serie di apparecchi adatto per una sostituzione sostenibile 1:1



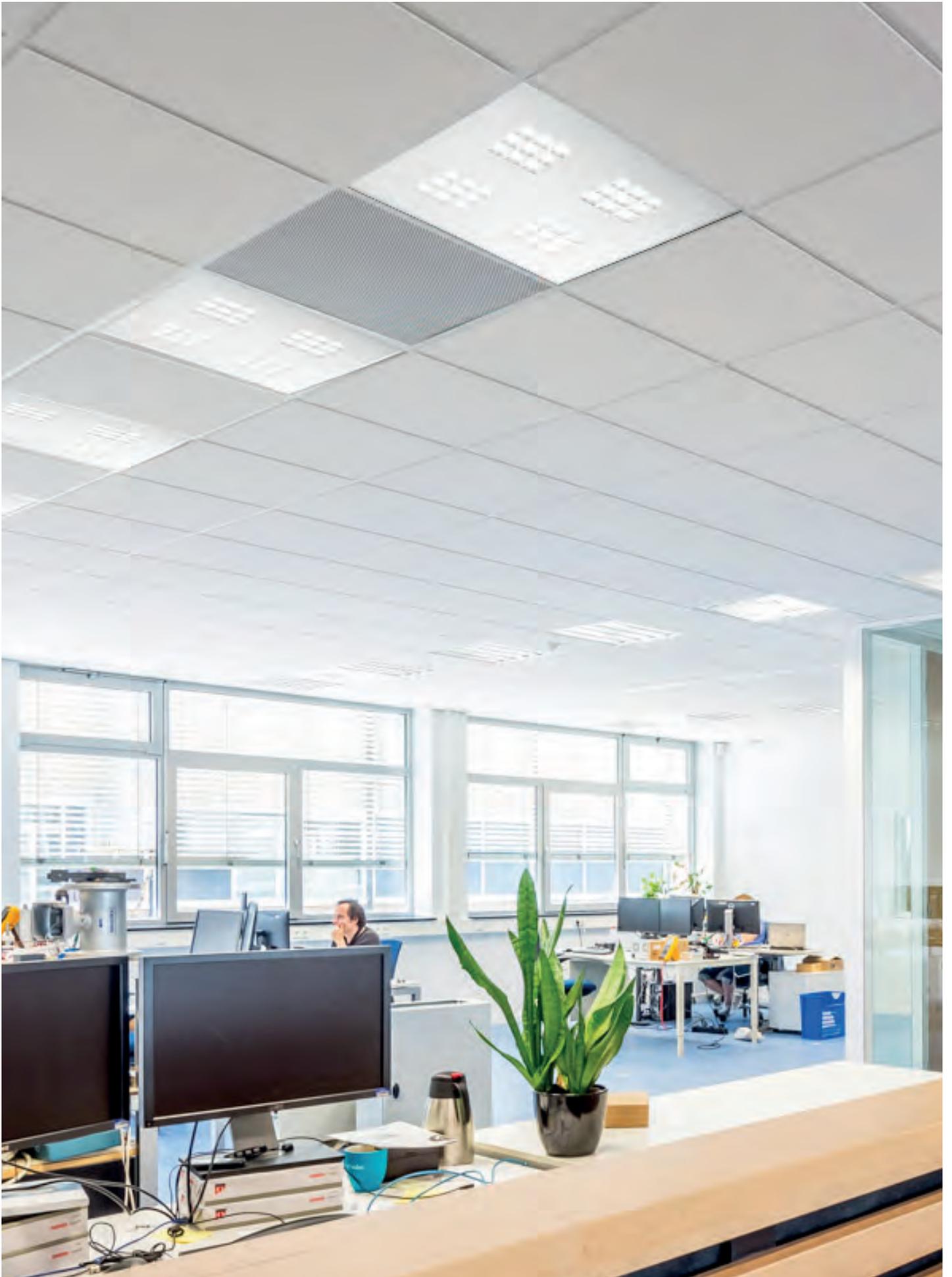


S/A – illuminazione diretta simmetrica

AMIGO 36

Ora puoi vederci chiaramente

Dotato di ottiche ad alte prestazioni contenute nelle singole celle AMIGO è l'apparecchio che maggiormente soddisfa le richieste di architetti, progettisti e contractors, unendo alle alte prestazioni un'estetica originale ed innovativa. Il rispetto delle norme per videoterminali (VDU) è fondamentale per garantire una luce di qualità alle persone che utilizzano a lungo gli spazi interni. Questa serie garantisce un comfort visivo ineguagliabile, un eccellente controllo dell'abbagliamento e valori in cui nessuna luminanza indesiderata è diretta verso gli occhi.



AMIGO 36

Apparecchio da incasso a LED ultrapiatto, costituito da:

Caratteristiche Meccaniche

- Corpo in lamiera d'acciaio perforato e galvanizzato, verniciato a polvere
- Per soffitti a griglia e modulari in cartongesso
- Adatto per una sostituzione sostenibile 1:1

Caratteristiche Elettriche

- Indice di resa cromatica > 80 o >90
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM

Ottica

- Gruppo ottico costituito da lenti in PMMA e riflettori in policarbonato bianco per ottimizzare la distribuzione luminosa

Varianti

- Connettore Wieland GST18i3
- Disponibile nella versione luce di emergenza (3h)
- Il pannello può essere utilizzato anche a plafone

Norme / Direttive

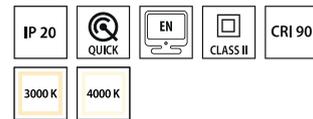
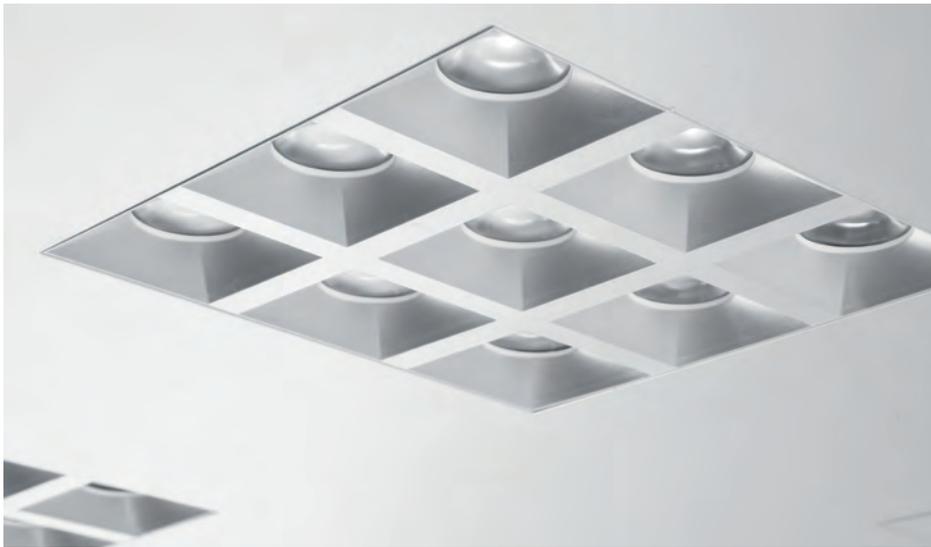
- Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m² >65°)
- UGR<16
- CE
- UKCA
- EAC
- RCM

Garanzia

- Garanzia 5 anni.
Termini di garanzia completi su www.performanceinlighting.com



AMIGO 36



2900 3604
min Flusso di apparecchio (lm) max

WH-87 / Bianco / Goffrato

Gruppo ottico costituito da lenti in PMMA e riflettori in policarbonato bianco per ottimizzare la distribuzione luminosa.



Connettore Wieland GST18i3.



Il pannello può essere utilizzato anche a plafone.



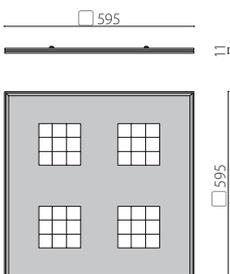
Adatto all'uso per postazioni di lavoro a videoterminale in conformità allo standard DIN EN 12464-1.

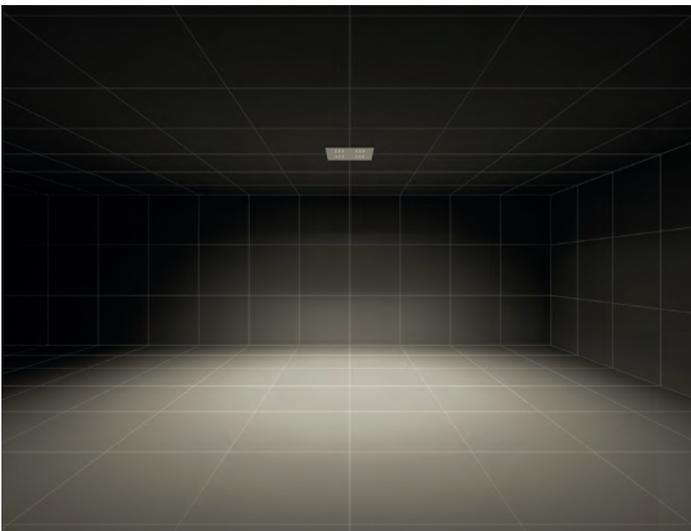


Versione con emergenza su richiesta.



Relamping - La serie di apparecchi adatto per una sostituzione sostenibile 1:1





S/A – illuminazione diretta simmetrica



RISPARMIO ENERGETICO

Risparmi energetici grazie al controllo della luce in funzione delle esigenze

Nel ciclo di vita di un apparecchio, il 90% circa del consumo energetico si ha durante l'utilizzo. A fronte di questo dato, è evidente quanto sia elevato il potenziale di risparmio in termini di energia e costi per un gestore di un impianto di illuminazione. In numerosi impianti preesistenti vengono ancora utilizzati dispositivi di illuminazione vecchi e circuiti statici. I dispositivi di illuminazione di elevata potenza assorbita che si guastano regolarmente causano inutili costi di esercizio e di manutenzione. È sufficiente convertire gli apparecchi alla moderna tecnologia a LED per risparmiare subito il



90% di energia. Il potenziale di risparmio aumenta ulteriormente se si utilizzano alimentatori dimmerabili in combinazione con un controllo dinamico della luce. La luce può quindi essere messa a disposizione in base alle esigenze: la luce giusta al momento giusto nel posto giusto e con il giusto dosaggio. Mediante sensori dedicati, collocati sugli apparecchi o nell'ambiente, la luce può essere adattata alle esigenze, all'orario del giorno e alla presenza o all'assenza dei collaboratori. All'interno di una ristrutturazione anche il controllo della luce si ripaga in pochi

anni. Questo risultato si ottiene grazie all'eliminazione dei costi per il materiale e la manutenzione di lampade obsolete e guaste e al fatto che i vecchi dispositivi di illuminazione spesso consumano molta più energia dei moderni apparecchi LED ad alta efficienza. L'impiego di un sistema di controllo della luce permette di giungere a una situazione win-win: costi di esercizio ridotti e al contempo una qualità della luce più elevata, ovvero maggiore soddisfazione dei vostri collaboratori. Per trovare la soluzione più adatta al vostro caso e calcolare il potenziale risparmio

energetico, abbiamo sviluppato il software digitale LIGHT-PERFORMER®. Scoprite di più a pagina 142 o su www.light-performer.com



HUMAN CENTRIC LIGHTING

Luce confortevole

L'uomo si è evoluto all'aria aperta e sotto la luce naturale del sole. Nel corso dell'evoluzione, il nostro bioritmo si è adattato alle variazioni dinamiche della luce naturale: il colore e l'intensità della luce controllano il nostro equilibrio ormonale. Il ritmo della luce naturale è determinante nel farci sentire stanchi e insonnoliti oppure svegli e pieni di energia. I sistemi di illuminazione HCL riportano un piccolo pezzo di natura nella nostra routine dell'ufficio, che spesso mette a disposizione solo una quantità limitata di luce naturale: un controllo



della luce consente di simulare la dinamica naturale della luce diurna in termini di intensità luminosa, temperatura di colore e direzione della luce e, in base all'ora del giorno, fornisce i giusti impulsi, stimolanti o rilassanti. Questo stabilizza il nostro ritmo circadiano, per farci restare performanti durante il giorno e dormire bene la sera.

La norma DIN SPEC 67600 fornisce raccomandazioni circa gli orari in cui gli impulsi sono particolarmente efficaci:

Tra le 8 e le 10:

la luce deve avere un effetto attivante, per iniziare il giorno nel pieno delle forze (8.000 K e un'intensità luminosa verticale di 250 lx sull'occhio).

Tra le 13 e le 14:

per la pausa pranzo l'illuminazione deve avere un effetto stimolante, per evitare sonnolenza post-prandiale.

Tra le 18 e le 20:

a fine giornata una luce calda garantisce il massimo relax (3.000 K e un'intensità luminosa verticale di 200 lx sull'occhio). In questi momenti del giorno, l'intensità luminosa e il colore della luce devono essere scelti in funzione dell'attività da svolgere.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

RITMO CIRCADIANO

La luce ha effetto su di noi. Al mattino la nostra produttività è particolarmente elevata, continua ad aumentare fino a mezzogiorno per poi abbassarsi progressivamente fino a sera. Questi processi biologici vengono notevolmente influenzati dalla luce naturale. Con un concetto illuminotecnico HCL è possibile supportare questo processo naturale in modo determinante.



PRODUTTIVITÀ

La tecnologia HCL favorisce la produttività e la concentrazione sul posto di lavoro.



SINCRONIZZAZIONE

Grazie al controllo della luce HCL l'orologio interno viene sincronizzato con il ritmo naturale del giorno e della notte.



COMFORT VISIVO

La luce naturale con adeguata intensità di illuminazione favorisce il comfort visivo.



SALUTE

La tecnologia HCL favorisce il bioritmo naturale dell'uomo garantendo maggior benessere.



SPETTRO CROMATICO

Con la tecnologia HCL, la luce artificiale riproduce la dinamica cromatica naturale della luce del sole durante le fasi del giorno.



CONFIGURAZIONE

Un'illuminazione ben riuscita fa risaltare le superfici e i colori di un ambiente. Con Tunable White è possibile adattare la temperatura di colore dell'illuminazione al concetto di colore dell'architettura di interni. La resa cromatica (Ra) dei nostri apparecchi rimane stabile a >80 sull'intero spettro della temperatura di colore.



DINAMICA E ATMOSFERA

La luce dinamica trasforma l'atmosfera dell'ambiente, sempre in funzione delle rispettive esigenze.



USO

La luce bianca calda con basso livello di illuminazione ci tranquillizza e stimola la nostra creatività. Quindi è particolarmente indicata per zone destinate al relax e al riposo. La luce bianca fredda (> 5.000 K) ci rende svegli e produttivi. Svolge al meglio il suo effetto in ambienti in cui la produttività fisica e psichica deve essere al primo posto.



CONTROLLO DELLA LUCE NATURALE

La luce giusta all'ora giusta



Nella progettazione di un impianto di illuminazione che ha l'obiettivo di risparmiare energia e aumentare il benessere, il tema centrale è l'utilizzo corretto della luce naturale. Persino con il cielo coperto, l'intensità luminosa della luce naturale è molte volte superiore a quella dell'illuminazione artificiale. Inoltre, contrariamente alla luce artificiale data dall'energia elettrica, la luce naturale è disponibile gratuitamente. Pertanto, il ritmo naturale della luce diurna e la grande possibilità di variazioni di luminosità durante il giorno hanno un effetto particolarmente gradevole per le persone. Trascorriamo gran parte della nostra giornata all'interno di edifici,

rivolgendo lo sguardo verso l'esterno veniamo a contatto con diversi momenti del giorno, dell'anno e fenomeni meteorologici. Un'architettura con superfici vetrate ben studiate e un controllo della luce naturale configurato in modo ottimale in funzione della luce naturale offre i seguenti vantaggi:

- Negli edifici ad uso ufficio il controllo della luce naturale consente di risparmiare fino al 90% sui costi dell'energia.
- Gli scenari luminosi dinamici che riproducono l'evoluzione della luce naturale supportano il bioritmo naturale dei collaboratori.

- Questo assicura un elevato grado di apprezzamento dell'impianto di illuminazione, un benessere superiore e una produttività maggiore.

- Grazie alla giusta interazione con il comando delle veneziane si ha un sufficiente apporto di luce in ogni posizione del sole, senza abbagliare o surriscaldare la stanza.



dimSmart!

Luce personalizzata senza limiti



Anche in ufficio preferiamo non rinunciare al comfort, pertanto arrediamo il luogo di lavoro in base alle nostre esigenze. Orientamento del monitor, posizione a sedere o altezza del tavolo sono tutti fattori che possiamo regolare come vogliamo. Perché quindi non personalizzare anche la regolazione della luce? In questo modo se ne può sfruttare appieno il potenziale e dare al proprio luogo di lavoro un tocco di personalità. dimSmart! rende la luce il vostro strumento di lavoro personalizzato. Il modulo, non più grande di una scatola di fiammiferi, riesce a risolvere qualsiasi problema. dimSmart! si installa

semplicemente nell'apparecchio DALI presente e si controlla tramite Bluetooth con un'app gratuita. L'app è di una estrema facilità di utilizzo e non necessita di alcuna istruzione specifica: è sufficiente installare l'app, configurare i propri scenari luminosi in base a vari parametri, come luminosità e colore della luce, e poi richiamarli in qualsiasi momento. È possibile inoltre memorizzare vari scenari in base ai giorni e alle ore del giorno tramite la funzione calendario e timer, in modo che gli scenari preferiti vengano riprodotti in automatico nei momenti preimpostati. Ovviamente non tralasciamo nemmeno la sicurezza dei vostri dati: il

sistema e le impostazioni sono protetti da password e quindi al sicuro dalle manipolazioni di terzi. Non dovete nemmeno occuparvi dell'aggiornamento, perché l'app installa automaticamente gli update di sistema più recenti. Così sarete sempre aggiornati. Con dimSmart! la luce nel vostro ufficio diventa uno strumento di lavoro personalizzato.

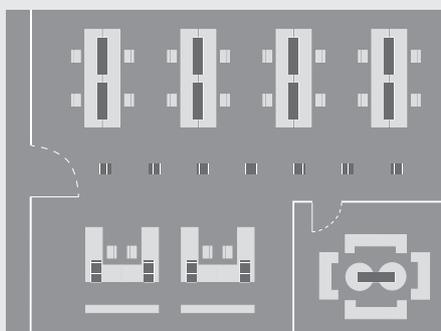
LA FUNZIONE SWARM

PIÙ INTELLIGENZA IN GRUPPO

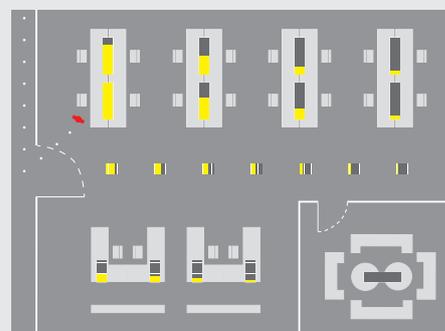
La natura insegna: all'interno del branco gli animali sono spesso più intelligenti e forti rispetto a quando si trovano da soli. Gli stormi di uccelli migratori riescono a percorrere migliaia di chilometri risparmiando energia quando volano in formazione. E i pesci che beneficiano della protezione del banco hanno maggiori possibilità di sopravvivenza contro predatori molto più grandi.

Questo principio biologico vale anche per la tecnologia di controllo negli uffici open space: se alimentatori intelligenti comunicano tra loro e reagiscono in gruppo alle condizioni del proprio ambiente, ne derivano profili utente a risparmio energetico completamente innovativi.

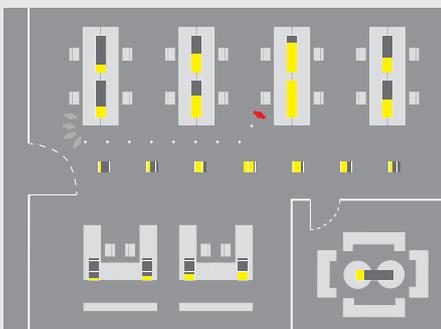
Proprio negli uffici open space il potenziale di risparmio energetico dovuto a una funzione swarm è enorme, a fronte di un impegno minimo per i collaboratori. Gli apparecchi comunicano tra loro via radio indicando dove rilevano movimento nella stanza, e adattano di conseguenza il livello di luminosità. Grazie a questa intelligenza di controllo, non vi saranno più collaboratori che lavorano al buio, poiché viene creata automaticamente un'isola di luce attorno a loro. La stanza rimane vivibile in ogni angolo e si ha una sensazione rassicurante. La luce si adatta alle persone completamente in automatico. Saremo lieti di fornirvi la nostra consulenza sui profili utente individuali più indicati per il vostro ufficio open space.



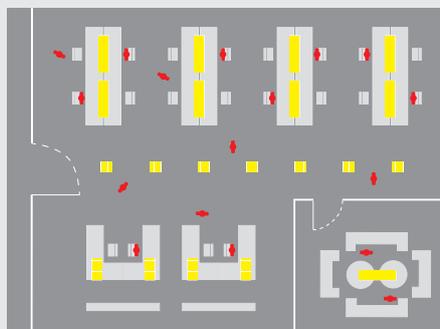
Grazie alla funzione swarm, l'illuminazione può essere mantenuta a un livello ridotto a risparmio energetico, finché la stanza non viene utilizzata ("background level").



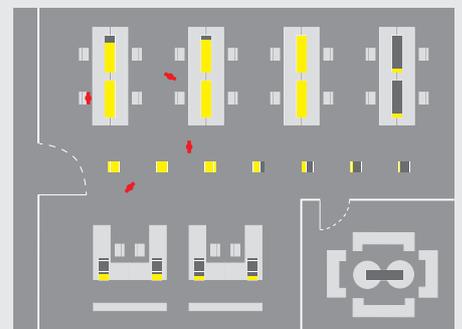
Solo quando qualcuno entra nella stanza, le luci degli apparecchi che rilevano le persone passano alla massima luminosità ("task level"), mentre gli apparecchi nell'ambiente circostante rimangono a un livello di intensità basso.



Se la persona si muove nella stanza, la luce lo segue. In questo modo vengono commutati alla massima potenza solo gli apparecchi in corrispondenza dei quali le persone lavorano e si muovono effettivamente.



Se tutti i collaboratori sono presenti, la stanza viene completamente illuminata.



Durante la pausa pranzo, quando la stanza si svuota, la luce si riduce lentamente fino a un livello basso. E a fine giornata l'illuminazione si spegne completamente dopo un po'.



SOLUZIONI SU MISURA



La varietà architettonica e la personalizzazione degli spazi richiedono soluzioni illuminotecniche sempre più particolari. Noi di PERFORMANCE iN LIGHTING confrontiamo le soluzioni progettuali dei nostri clienti con il contesto architettonico già in fase di pianificazione. La stretta coordinazione tra il cliente, il progettista e l'architetto accompagna ogni fase di sviluppo. Basse altezze di installazione, travi o soffitti in cemento, interventi particolari, accessori inconsueti, soluzioni LED personalizzate o attrezzature di lavoro ad alte prestazioni,

tutto è possibile. Noi di PERFORMANCE iN LIGHTING ridefiniamo ogni oggetto e creiamo soluzioni LED personalizzate per le vostre idee.

Inoltre, con il nostro premiato strumento di progettazione LIGHT-PERFORMER®, potrete configurare la vostra soluzione di illuminazione personalizzata con facilità e non avrete bisogno di conoscenze pregresse: il nostro LIGHT-PERFORMER® vi guiderà attraverso l'intera configurazione. Ulteriori informazioni sul nostro configuratore sono disponibili nelle pagine che seguono.



www.light-performer.com



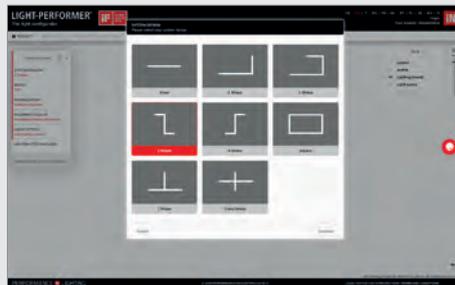
YouTube video

Il nostro configuratore denominato LIGHT-PERFORMER® rappresenta la risposta alle vostre domande. Che si tratti di file relativi a calcoli illuminotecnici, prezzi o configurazioni dei nostri apparecchi, potrete trovare in modo semplice e rapido le informazioni e i dati di cui avete bisogno a questo indirizzo: www.light-performer.com

Non a caso LIGHT-PERFORMER® è stato insignito dell'if Design Award 2018 nella categoria Comunicazione, App/Software: Qui non troverete solo tutto il materiale relativo alla nostra intera gamma di prodotti standard. Grazie a LIGHT-PERFORMER® potrete configurare

in pochi minuti anche complessi sistemi di illuminazione. Il programma vi fornisce tutti i dati necessari per la selezione di: schede tecniche, disegni DXF, istruzioni di montaggio e prezzi lordi. In particolare, LIGHT-PERFORMER® genera il file di calcolo illuminotecnico adatto al vostro sistema di illuminazione in formato .ULD e .ROLF o Revit. In più, per esportare tali file nel software di progettazione illuminotecnica, bastano un paio di clic. Niente più faticose raccolte di informazioni e noiose attese per la generazione dei prezzi: pianificate il vostro progetto in modo rapido e semplice con LIGHT-PERFORMER®!

LIGHT-PERFORMER®



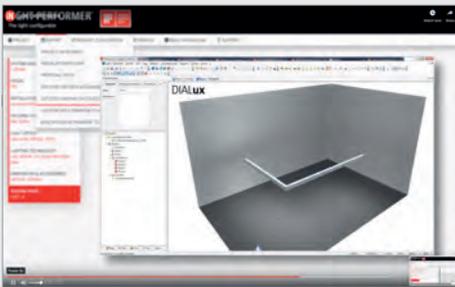
Il LIGHT-PERFORMER® offre una configurazione veloce e modulare in pochi passaggi. L'intera operazione di configurazione dell'illuminazione è facile e si spiega da sé: un sistema d'illuminazione complesso viene configurato in 5 minuti. Dei piccoli tasti danno ulteriori informazioni e consigli.

Inoltre si possono eseguire delle modifiche in retrospettiva nel modo "expert mode" per cambiare il sistema configurato nuovamente.



DOWNLOAD

				
PHOTOMETRIC DATA		AUTODESK® REVIT	AUTODESK® 3DS MAX	DIALUX
				
OXYTECH LITESTAR	SKETCHUP	DXF		



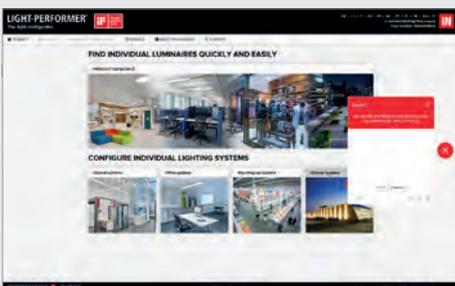
Il cliente finale ha l'opportunità di scegliere tra diverse opzioni di rendimento di prodotto e, ad esempio, di passare i file di dati fotometrici al software di progettazione DIALUX (.uld). L'informazione tecnica e i risultati fotometrici sono immediatamente disponibili.



La configurazione completa può essere archiviata in una cartella progetti e richiamata in seguito.



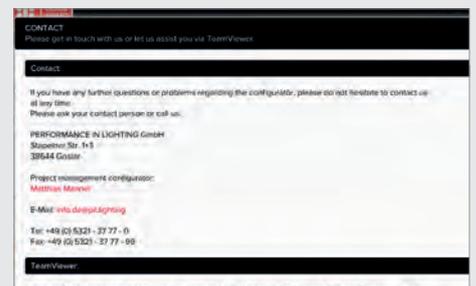
Il LIGHT-PERFORMER genera per ogni sistema delle istruzioni di montaggio personalizzate passo per passo!



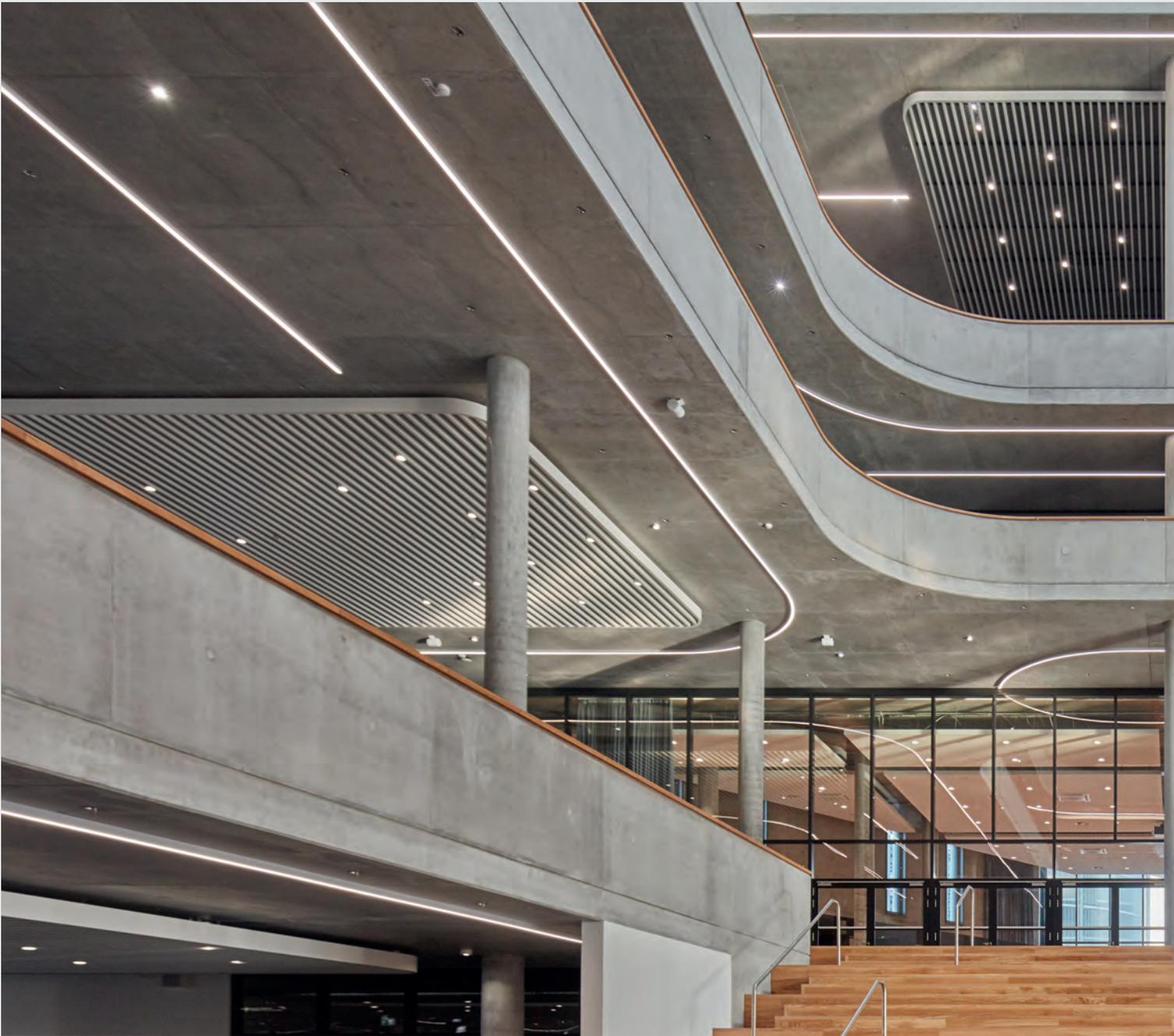
Funzione chat: il nostro personale risponde online alle vostre domande



Cerca tra i 5.000 prodotti a catalogo.

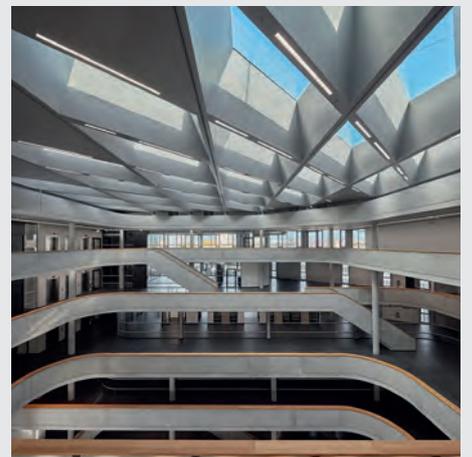
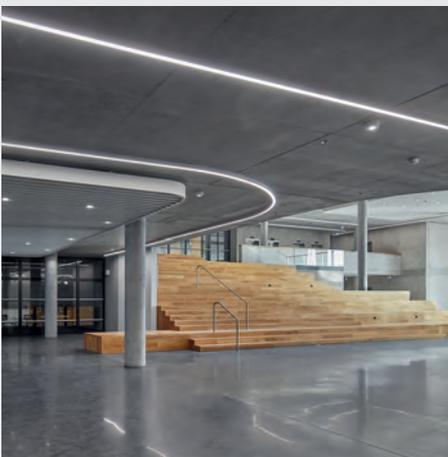


Volete richiedere un'offerta? Avete bisogno di supporto online? Chiedete aiuto online ai nostri tecnici con un semplice click!



SOLUZIONI SU MISURA

Zalando headquarters | Munich | Germany | Berlin | Germany





SOLUZIONI SU MISURA

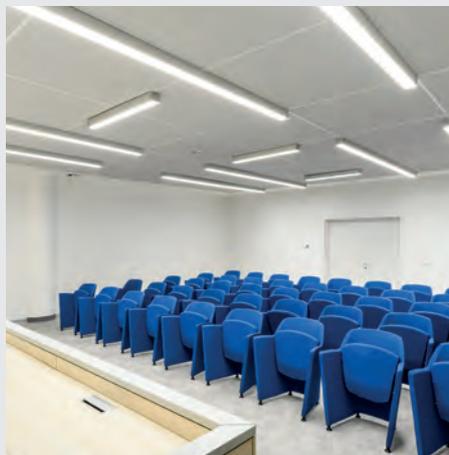
Microsoft headquarters | Munich | Germany





SOLUZIONI SU MISURA

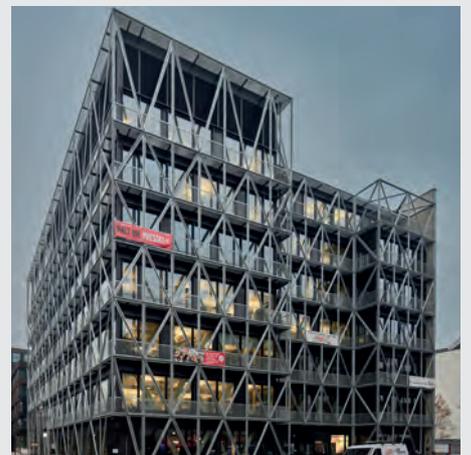
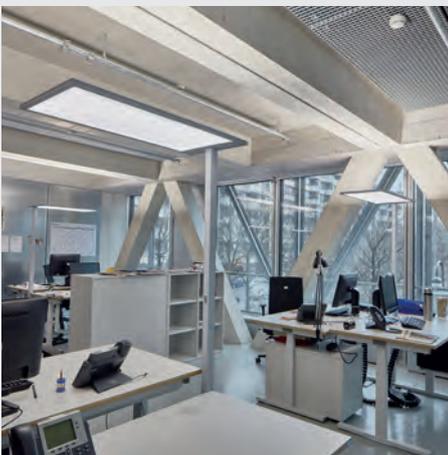
Offices Olivetti | Neapel | Italy





SOLUZIONI SU MISURA

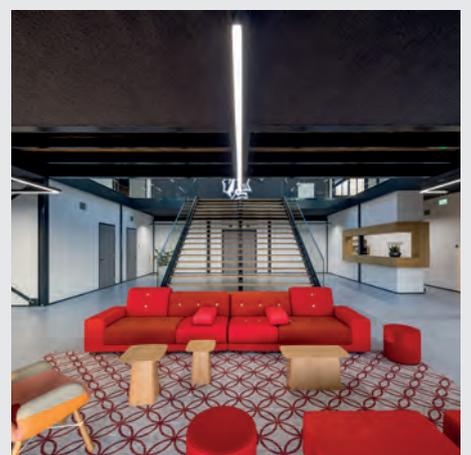
TAZ Berlin headquarters | Berlin | Germany





SOLUZIONI SU MISURA

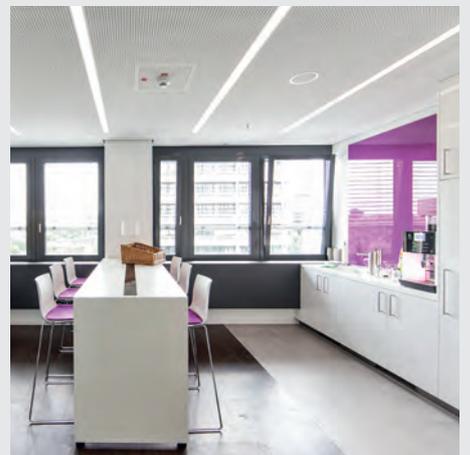
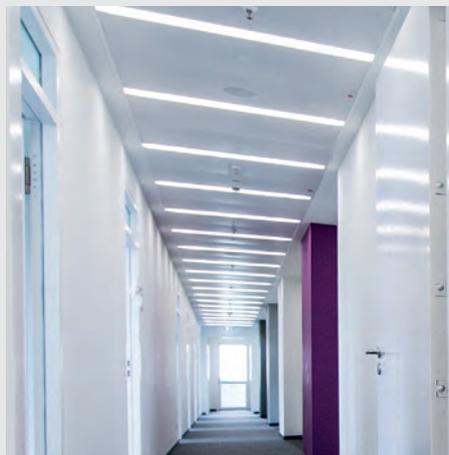
De Romein Group | Veendam | Netherlands





SOLUZIONI SU MISURA

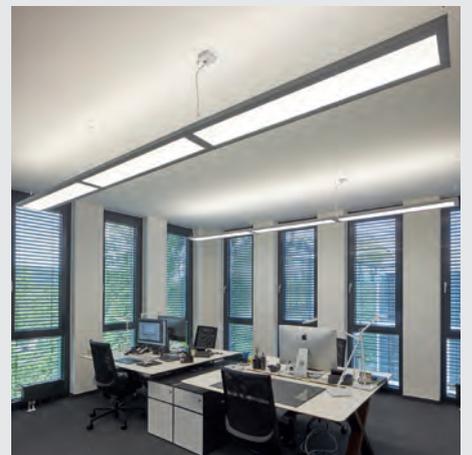
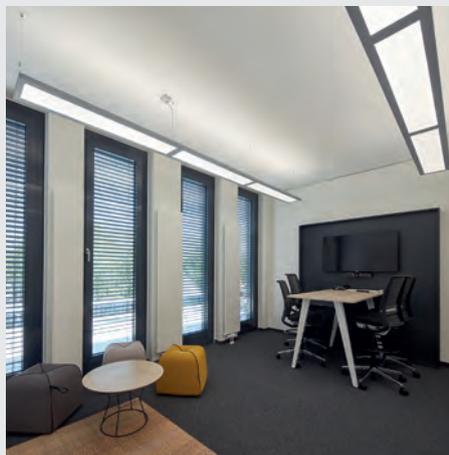
Wisag offices | Frankfurt | Germany





SOLUZIONI SU MISURA

Offices "Haus der Höfe" | Bonn | Germany





SOLUZIONI SU MISURA

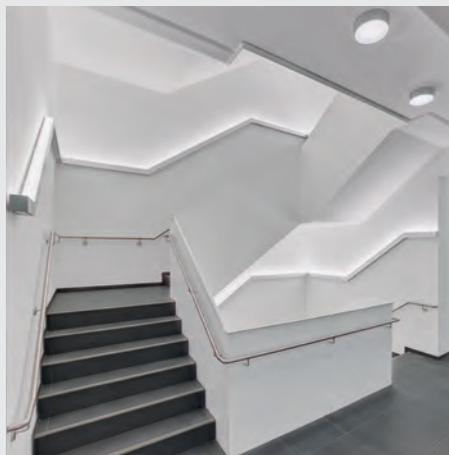
Finstral customer centre | Goschheim | Germany





SOLUZIONI SU MISURA

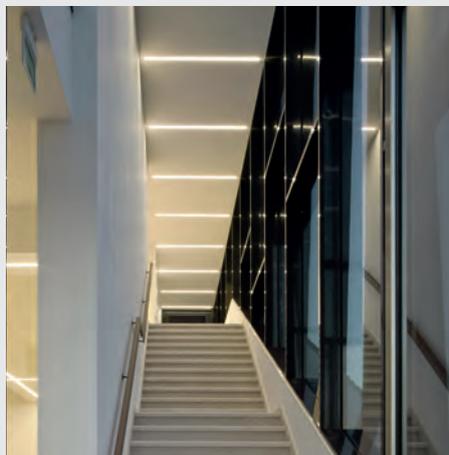
Nordex offices | Hamburg | Germany





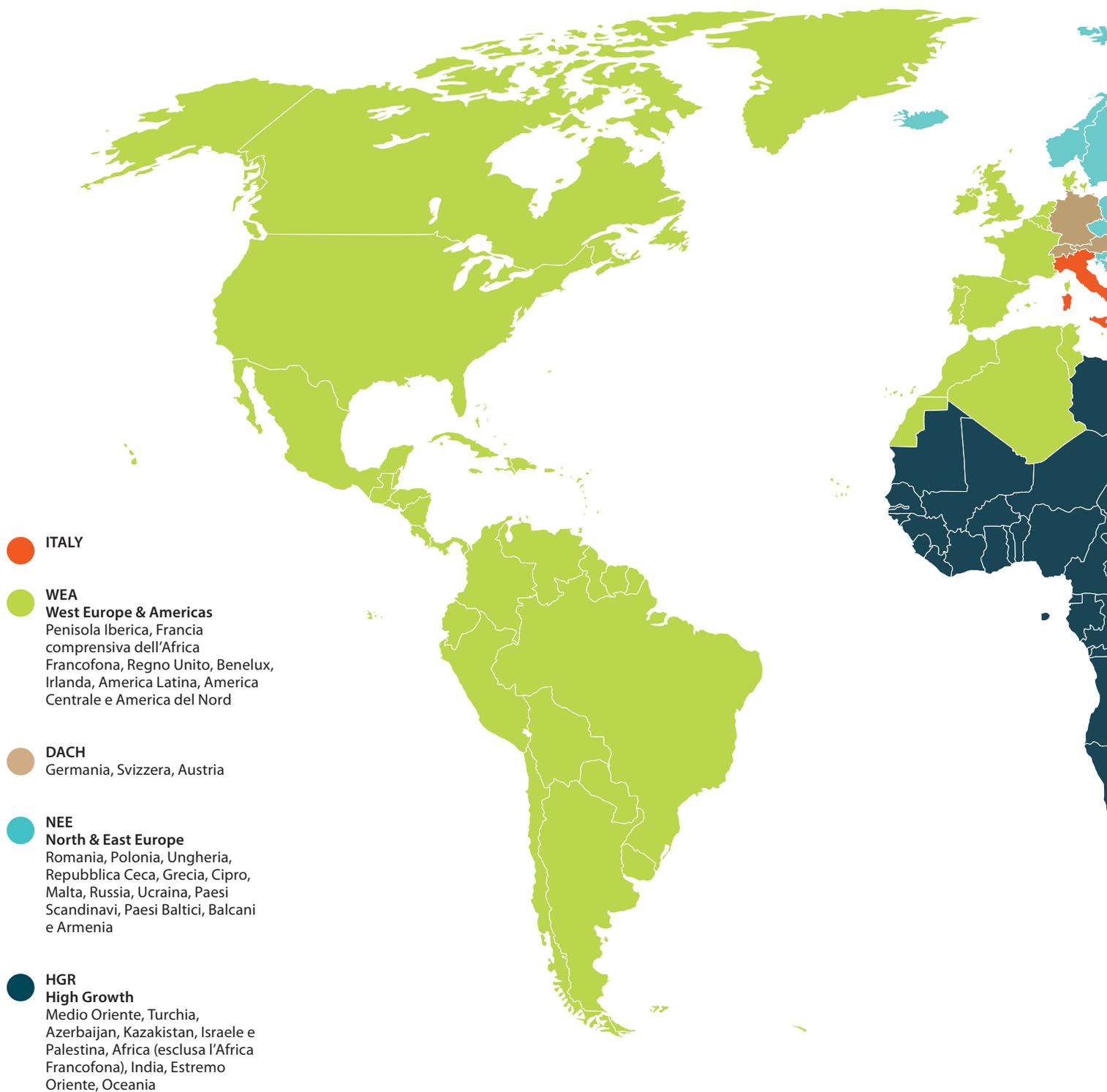
SOLUZIONI SU MISURA

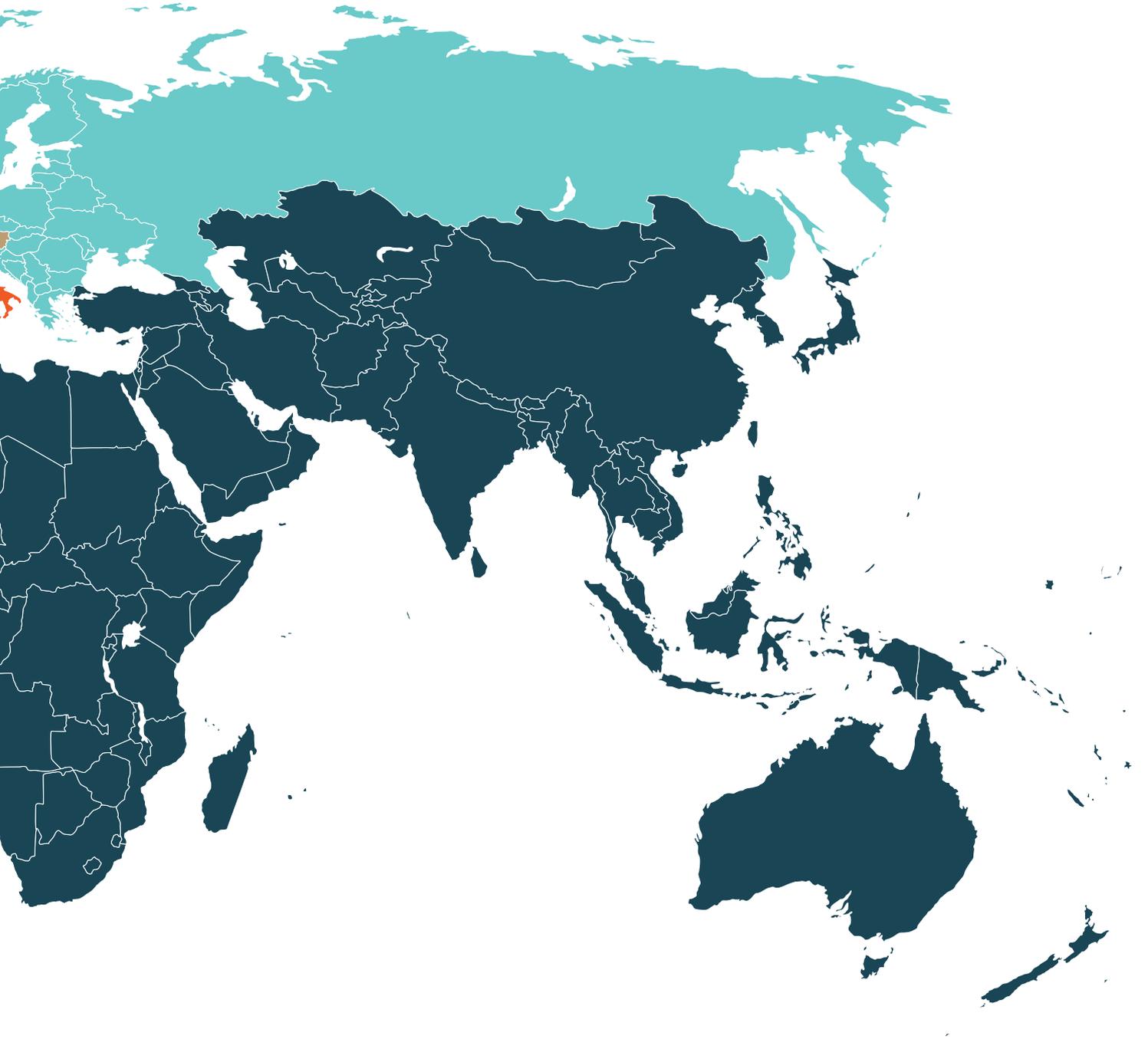
Valetti cellar | Bardolino | Italy



Struttura del Gruppo

Il Gruppo conta varie aziende con siti produttivi e diverse filiali commerciali in tutto il mondo. Una realtà industriale unica, i cui marchi sono distribuiti in più di 100 paesi nel mondo.





COLORI

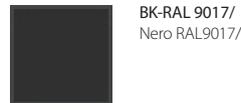
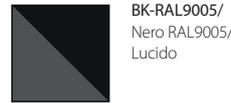
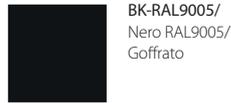
Anodizzati | Metalli



Tecnopolimero

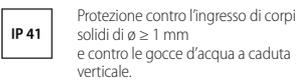
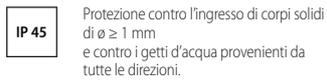
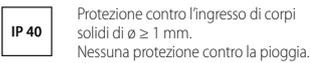
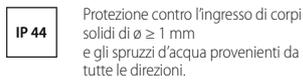
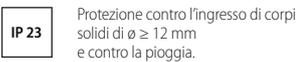
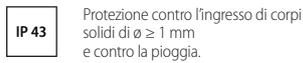
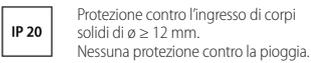


Verniciatura | Metalli

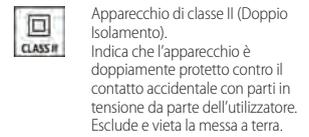


PITTOGRAMMI

Grado di protezione



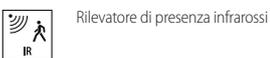
Classi di isolamento



Certificazioni



Caratteristiche elettroniche



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
