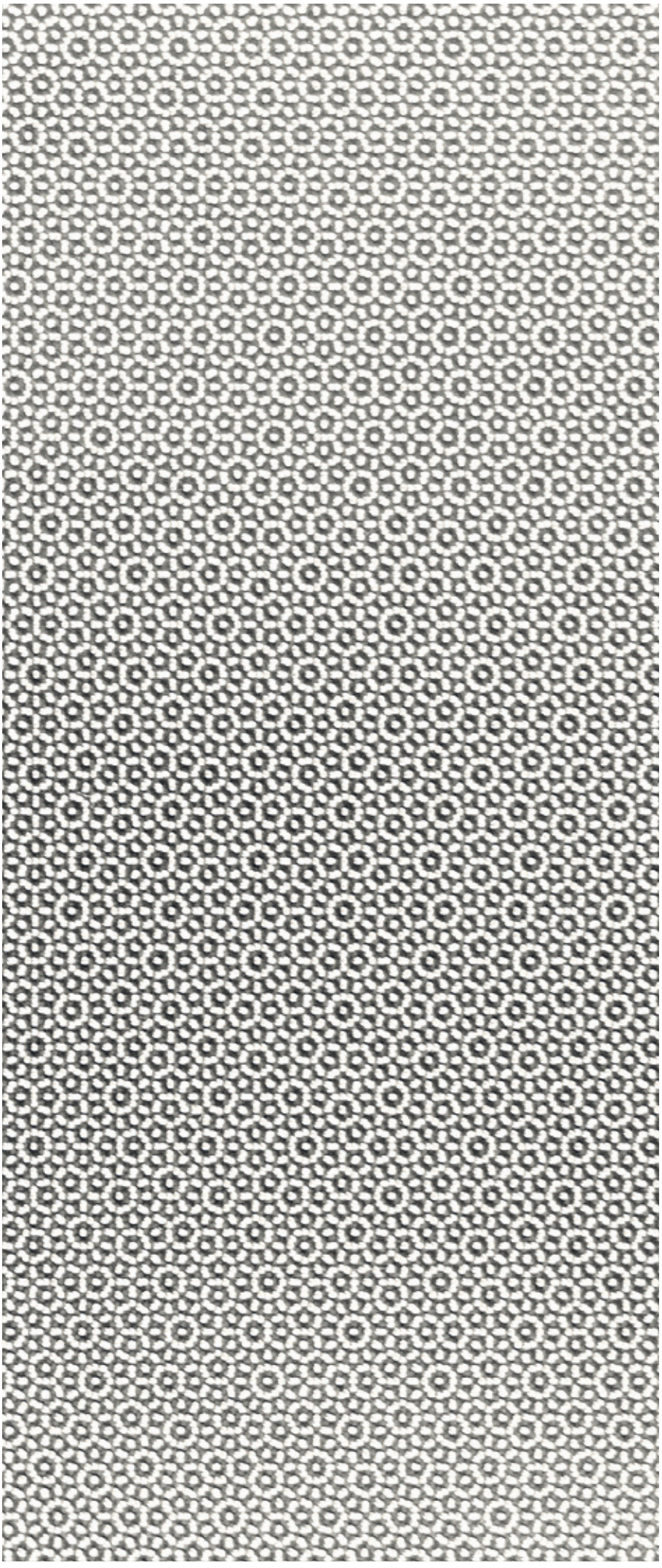
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

LATERALO

APPARECCHIO
LED
A SOSPENSIONE

www.trilux.com/lateralo



Binary Light Guide System®

German Design Award
SPECIAL MENTION 2015

product design award
2014

reddot award 2014
winner

DESIGN PLUS
powered by: light+building

ideazione sistema e design
hartmut s. engel, design studio

STRATEGIA DI DESIGN
L'ARTE DELLA RIDUZIONE

Lo sviluppo dinamico dell'illuminotecnica a LED mi stimola nel mio ruolo di designer affine al mondo della tecnologia a cercare molte soluzioni interessanti. Sperimentando sia sul piano illuminotecnico che su quello estetico con le molteplici e quasi inesauribili possibilità creative si possono realizzare sistemi di illuminazione con una struttura decisamente non convenzionale.

Sistemi di questo genere sono ad esempio quelli della serie Lateralo. Concentrandoci con coerenza ed entusiasmo su un design di approccio onnicomprensivo abbiamo sviluppato una filosofia di prodotto autenticamente consona alla tecnologia LED.

L'innovativa tecnologia LED che permette un'irradiazione bilaterale dei bordi delle superfici trasparenti in plexiglas ci ha aiutato ad ottenere una radicale riduzione strutturale. Lateralo comprende esclusivamente elementi funzionali essenziali sia sul piano dell'illuminotecnica che su quello dell'estetica di illuminazione.

Il Binary Light Guide System, da me ideato e poi ottimizzato dai tecnici della luce, che connette su due piani e in numero doppio i punti di orientamento della luce, porta, con efficienza maggiorata, ad una luminosità finora sconosciuta e al tempo stesso ad una gradevole riduzione della luminanza.

La caratteristica estetica della cornice luminosa che conferisce la massima esattezza alla superficie luminosa ultrapiatta e ad emissione diretta e indiretta, porta una componente emotiva nell'architettura di prodotto.

La sorprendente metamorfosi della lastra trasparente in superficie luminosa irradiante, che si presenta in un'estetica che ricorda forme organiche tridimensionali, e una qualità di luce superiore caratterizzano l'inconfondibile aspetto dei miei progetti. L'apparecchio fa mostra della sua bellezza sia da spento che da acceso.

A mio avviso, i progetti dei sistemi Lateralo, suggestivamente a cavallo tra funzionale complessità e minimalismo sia estetico che strutturale, sono veri e propri oggetti di arte contemporanea.

hartmut s. engel
industrial designer

LATERALO PLUS

EFFETTO MAGICO
PRIMA TRASPARENZA
POI LUCE

ESTETICAMENTE
IN CONTRASTO

La trasformazione quasi magica dell'ottica trasparente in una raggiante superficie luminosa che arricchisce l'ambiente con una luminosità inaspettata evoca un'estetica del contrasto. Senza componenti di alimentazione visibilmente riconoscibili, ogni apparecchio Lateralo Plus fornisce all'ambiente una luce di una performance incredibile – da 6.400 a 9.600 lm –, in queste due misure:

338×1175×14 mm e
338×1455×14 mm.

INNOVATIVA STRUTTURA MICROPRISMATICA **RIVISITATA**

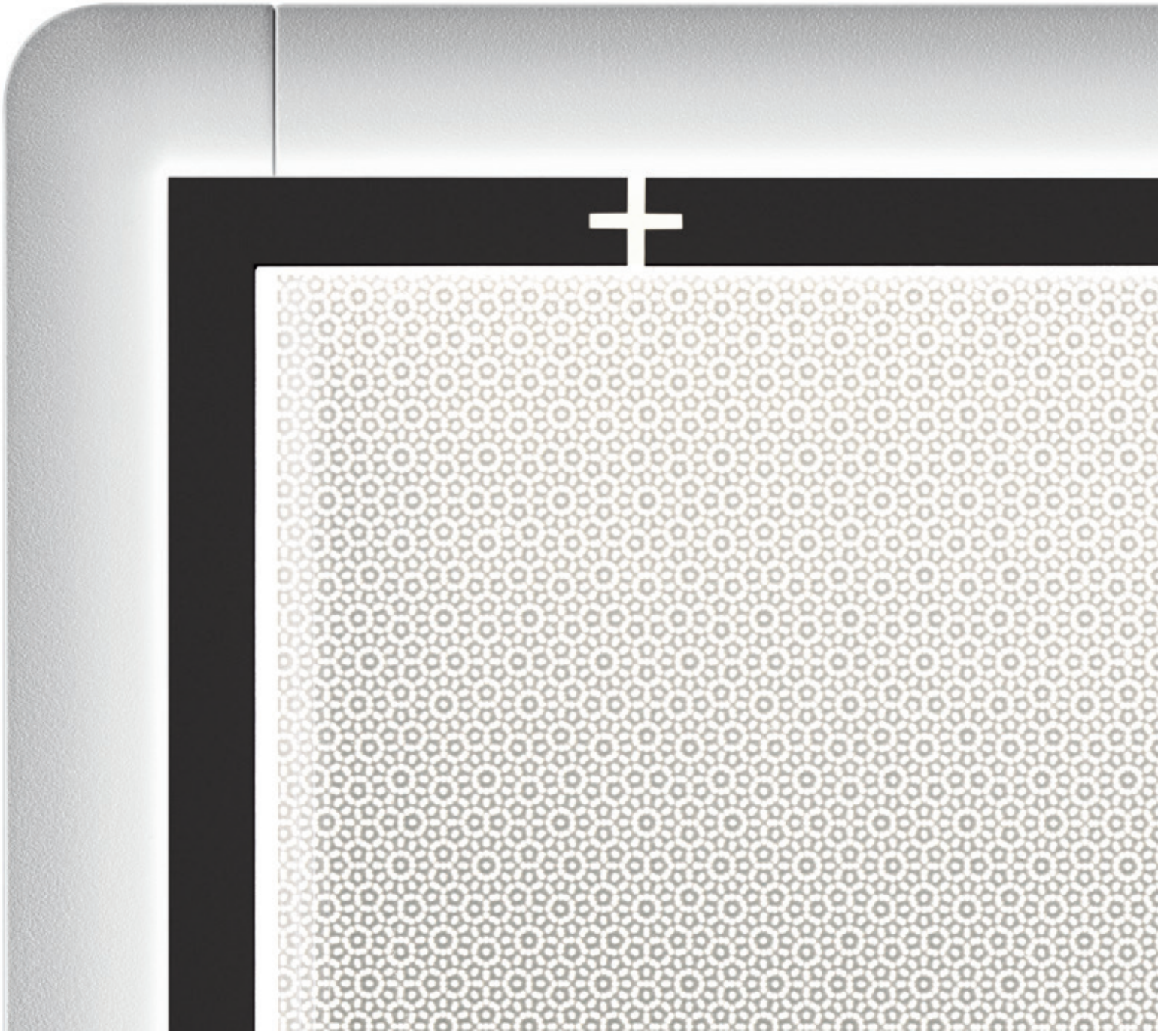
Il Binary Light Guide System di TRILUX

Lateralo Plus gode dell'innovativa ed intelligente integrazione su due livelli dell'ultima tecnologia prismatica. Il flusso luminoso emesso in modo omogeneo e la dinamicità estetica della luce sono il risultato dell'emissione bilaterale sui bordi del LED in due pannelli Light Guide con punti di orientamento della luce corrispondenti. Rispetto ad una superficie di disaccoppiamento unica, la luce risulta più efficiente, intensa e capace di riempire lo spazio (110 lm/W). La distribuzione ottimizzata su un rapporto di 50:50 delle componenti di luce indiretta e diretta, con una luminanza equilibrata, garantisce una confortevole atmosfera luminosa.

La componente indiretta mette in scena alla perfezione oggetti e volti con un'ombreggiatura piacevolmente morbida. Straordinariamente positivo si rivela l'effetto della distribuzione a fascio particolarmente largo del flusso luminoso indiretto in locali a soffitto basso e dove è richiesta un'illuminazione verticale uniforme delle pareti.

La luce diretta morbida e omogenea è ideale per l'impiego in postazioni di lavoro adibite all'uso di videoterminale. Lateralo plus illumina i piani di lavoro con alti valori di illuminamenti e senza alcun riflesso, in maniera uniforme e favorendo la produttività per personale.

Oltre all'eccellente qualità della luce, il Binary Light Guide System è anche garanzia di suggestiva eleganza. Sulla superficie d'illuminazione, i punti luminosi creano un'estetica tridimensionale che ricorda forme organiche.

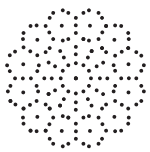


DALLA FUNZIONALITÀ **ALLA POESIA**

In Lateralo, gli elementi funzionali sono arricchiti di suggestivi componenti che ispirano a un'esperienza estetica che avvicina emotivamente al prodotto. Grazie alla cornice luminosa bianca o colorata, che circoscrive l'ottica e il sistema a LED, l'apparecchio si presenta come un elemento suggestivo, quasi sensuale, e, insieme alla luce solare e omogenea creata da questa lastra ultrapiatta, permette di cogliere la poesia della luce nello spazio.

UNA LUCE DI QUALITÀ **SUPERIORE**

Una luce morbida e priva di riflessi, per una piacevole percezione dei volti e degli oggetti. Tutti elementi che favoriscono un ambiente rilassato in ufficio e la concentrazione di chi lavora al videoterminale. La luce emessa riempie gli spazi come quella diurna che entra da vetrate alte fino al soffitto, per un effetto intenso su soffitti, pareti e piani di lavoro. Le ombre morbide e la dinamicità del flusso luminoso creano un ambiente luminoso inconfondibile.



Binary Light Guide System®

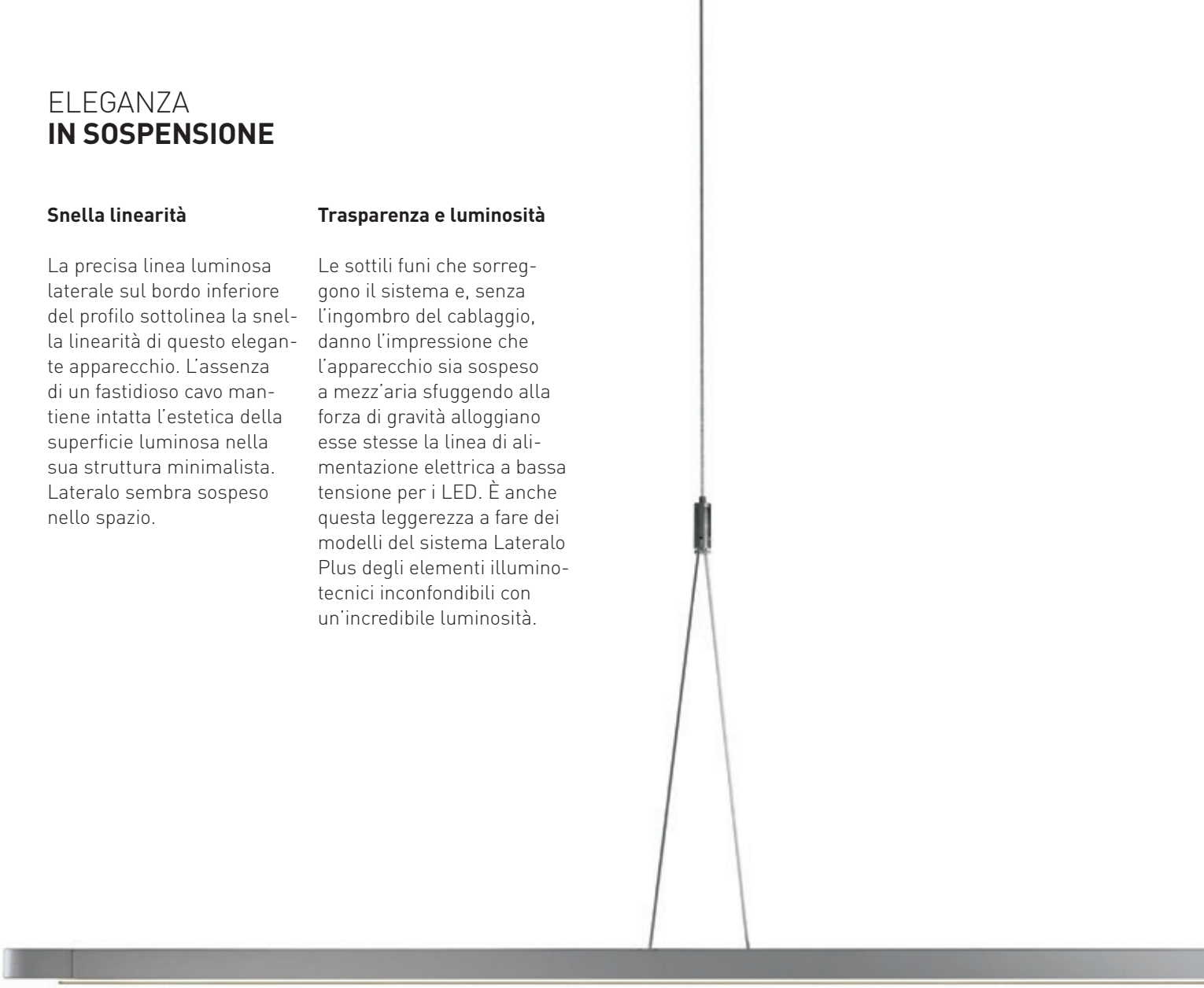
ELEGANZA
IN SOSPENSIONE

Snella linearità

La precisa linea luminosa laterale sul bordo inferiore del profilo sottolinea la snella linearità di questo elegante apparecchio. L'assenza di un fastidioso cavo mantiene intatta l'estetica della superficie luminosa nella sua struttura minimalista. Lateralo sembra sospeso nello spazio.

Trasparenza e luminosità

Le sottili funi che sorreggono il sistema e, senza l'ingombro del cablaggio, danno l'impressione che l'apparecchio sia sospeso a mezz'aria sfuggendo alla forza di gravità alloggiano esse stesse la linea di alimentazione elettrica a bassa tensione per i LED. È anche questa leggerezza a fare dei modelli del sistema Lateralo Plus degli elementi illuminotecnici inconfondibili con un'incredibile luminosità.



INNOVATIVA OTTICA LED
PER UNA LUCE DA UFFICIO CHE METTE A PROPRIO AGIO

Comfort visivo
e vicinanza al soffitto.

Già da spento questo apparecchio a sospensione estremamente piatto con ottica trasparente si integra sapientemente e con grande estetica in ogni contesto arredativo. La sua vera forza il sistema Lateralo Plus la dimostra quando è in funzione, fornendo una luce dinamica inconfondibile e di grande pregio estetico che permette di realizzare il massimo comfort visivo con un'illuminazione di ambiente a LED.
A permetterlo è l'ottica binaria (BLGS) con una componente di luce indiretta a fascio largo che rappresenta il 50 % del volume di luce totale. Questa caratteristica facilita la progettazione illuminotecnica e l'arredamento dell'ambiente, visto che la distribuzione della luce costantemente a fascio largo permette di rendere ancora più variabile la distanza del soffitto.

Luce a LED morbida e senza riflessi,
con ombreggiature leggere.

Grazie all'intelligente ottica con componenti di luce dirette e indirette, il sistema Lateralo Plus può fornire una luce di qualità imbattibile. A garantirlo è l'innovativo "Binary Light Guide System" (BLGS). Con la disposizione in due livelli e in numero doppio, i punti prismatici disaccoppiano la luce LED ottenendo una nuova qualità, quanto ad assenza di riflessi, per una luce LED molto chiara e con leggere ombreggiature, a beneficio del massimo comfort visivo.

Messa
in scena.

Una progettazione architettonica flessibile e vivace può valersi della varietà e versatilità del sistema di apparecchi Lateralo. I formati rettangolari di Lateralo Plus e la versione circolare Lateralo Ring, come modello particolarmente rappresentativo, interagendo reciprocamente possono accentuare spazi di locali o dare un tocco di esclusività a singoli ambienti.
L'insolita trasparenza delle superfici e la dinamicità estetica della luce a LED in questa dimensione sospesa conferiscono agli ambienti una moderna connotazione di produttività. La vivacità e di questi progetti illuminotecnici supporta con fondatezza la creatività e l'intenzione di adattarsi alla situazione spaziale.

Montaggio
invisibile.

Per il montaggio degli apparecchi Lateralo Plus su soffitti lamellari si può ordinare una variante che prevede che il rosone con i componenti elettronici trovi posto sotto una superficie incassabile e risulti quindi invisibile. Solo le sottili funi emergono dalla superficie, perfezionando l'impressione di sospensione a mezz'aria.
Con un'altra variante per l'incasso in soffitti con fori appositi, il rosone con i componenti elettronici potrà invece essere incassato a filo con il soffitto ottenendo un'estetica paragonabile a quella della variante a montaggio a scomparsa.
La versione base del rosone piatto e rettangolare è prevista per il montaggio a soffitto. Le funi sono integrate pronte al montaggio e, grazie alla struttura bipartita del rosone, possono essere collegate e montate senza bisogno di attrezzi.

Risparmio sui costi
grazie all'efficienza di apparecchio.

L'alta efficienza di apparecchio di 110 lm/W del sistema Lateralo può contribuire a ridurre nettamente i costi energetici.
Grazie alla distribuzione della luce a fascio largo in combinazione con la gamma di alte prestazioni luminose e perfetta componente verticale, con un solo modello di Lateralo Plus si potrà realizzare in ufficio un'illuminazione ottimale di postazioni di lavoro doppie. In questo modo si potranno ridurre sensibilmente anche i costi di investimento.

Personalizzazione
con accenti di colore luminosi.

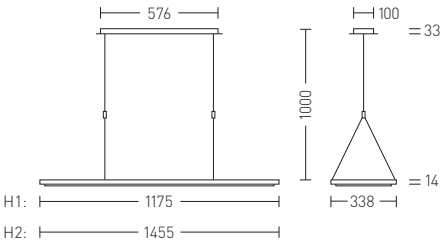
Per Lateralo Plus, la presenza della precisa cornice intorno alla superficie luminosa dà la possibilità di personalizzare l'apparecchio scegliendo un determinato colore per tale cornice, apporre un accento CI e mettere in scena locali o spazi di locali dotandoli di un "codice" inconfondibile.

LATERALO
PLUS

Apparecchio a sospensione ultrapiatto a LED con efficientissimo Binary Light Guide System

Colore della luce 840 = 4000 K
Resa cromatica Ra > 80
Altre temperature del colore su richiesta.

Cornice luminosa bianca.
Altri colori per corpo contenitore e cornice luminosa su richiesta.



LATERALO PLUS H1 **338 × 1175 × 14 mm**

Colore corpo	Denominazione prodotto	lm	TRILUX Order Code
Bianco	LateraloP H1 BLGS 6000-840 ETDD 01 *	6400	TOC 63 487 51
Bianco	LateraloP H1 BLGS 7500-840 ETDD 01	8000	TOC 63 650 51
Bianco	LateraloP H1 BLGS 6000-840 ETDD + AM2 01**	6400	TOC 63 643 51
Argento	LateraloP H1 BLGS 6000-840 ETDD 03 *	6400	TOC 63 488 51
Argento	LateraloP H1 BLGS 7500-840 ETDD 03	8000	TOC 63 651 51

** ActiLume in versioni con sensore luce diurna / rilevatore presenza
luminanza limitata L= 3000 cd/m
altre versioni di ActiLume su richiesta

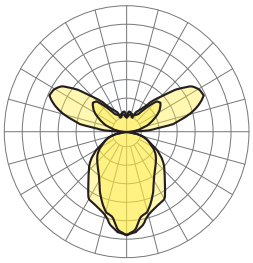
LATERALO PLUS H2 **338 × 1455 × 14 mm**

Colore corpo	Denominazione prodotto	lm	TRILUX Order Code
Bianco	LateraloP H2 BLGS 7500-840 ETDD 01 *	8000	TOC 63 489 51
Bianco	LateraloP H2 BLGS 9000-840 ETDD 01	9600	TOC 63 652 51
Argento	LateraloP H2 BLGS 7500-840 ETDD 03 *	8000	TOC 63 490 51
Argento	LateraloP H2 BLGS 9000-840 ETDD 03	9600	TOC 63 653 51

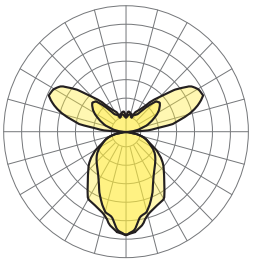
* Versioni con luminanze limitate
L=3000 cd/m per postazioni con uso di terminale

ACCESSORI DI MONTAGGIO **PER H1 E H2**

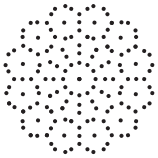
Denominazione prodotto	Descrizione	TRILUX Order Code
LateraloP C	Accessori di fissaggio per l'incasso a filo del rosone a soffitto in fori appositi	TOC 63 491 00
LateraloP MP M84	Accessori per il rinforzo di pannelli modulari in soffitti modulari modulo 625	TOC 63 492 00
LateraloP MP M73	Accessori per il rinforzo di pannelli modulari in soffitti modulari modulo 600	TOC 63 493 00



LVK LateraloP H1
LED6000-840
Distribuzione della luce
diretta-indiretta 50/50



LVK LateraloP H2
LED7500-840
Distribuzione della luce
diretta-indiretta 50/50



Binary Light Guide System®

Qualità della luce superiore grazie ad un'illuminazione perfettamente uniforme di soffitti, pareti e superfici di lavoro.

Senza riflessi, ad alta intensità luminosa e leggerissime ombreggiature per il massimo comfort visivo e un'ottima concentrazione per chi lavora al videoterminale (UGR < 19).

Elevati pacchetti di lumen (6400–9600). Altri valori di efficienza luminosa su richiesta.

Durata utile LED > 50 000 h.
Efficienza apparecchio 110 lm/W.

ETDD
Con driver elettronico a dimmeraggio DALI

Colore corpo
Bianco:
vernice finemente strutturata simile RAL 9016
Argento:
vernice finemente strutturata simile RAL 9006

Per schede tecniche e istruzioni di montaggio si rimanda a www.trilux.com/lateralo-plus/

Settori d'impiego
Illuminazione innovativa e di prestigio di uffici, sale conferenze, ambulatori medici e lobby di hotel.

Sistema ottico
Con Binary Light Guide System (BLGS). Sistema ottico costituito da due pannelli Light Guide in PMMA con struttura microprismatica e sovrapposti. Con distribuzione della luce a fascio diretto-indiretto. Componente indiretta a fascio largo. Per ambienti con uso di videoterminali a norma EN 12464-1 grazie a luminanze limitate L = 3000 cd/m per angolo di emissione superiore a 65° (su tutti i piani), per monitor a polarità positiva e luminanza propria superiore a 200 cd/m. Limitazione dei riflessi diretti come da classificazione UGR < 19. La componente di luce indiretta a fascio largo garantisce un'eccellente qualità della luce, anche a distanze del soffitto ridotte.

Sistema a LED
Sistema a LED con Binary Light Guide System. Flusso luminoso apparecchio/Potenza assorbita 6400 lm = 58W/8000 lm = 75W/9600 lm = 90 W. Efficienza luminosa 110 lm/W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10, temperatura ambiente (ta) 25 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

Struttura apparecchio
Corpo apparecchio in estruso di alluminio, testate terminali in pressofusione di alluminio. Verniciatura a polvere finemente strutturata esente da solventi.
Esclusiva cornice luminosa con strisce del riflettore in acciaio inossidabile spazzolato. Collegamento senza cavi tra unità elettronica e superficie luminosa mediante cavo nichelato a prova di corto circuito con bassa tensione di sicurezza bipolare. Dimensioni (L × P) 1175 mm × 338 mm, altezza apparecchio 17 mm.

Allacciamento elettrico
L'alimentazione elettrica ha luogo attraverso il cavo di sospensione.

Versione elettrica
Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI).

Noi vi possiamo concedere 5 anni di garanzia!
Noi di TRILUX non solo vi garantiamo la massima qualità dei prodotti ma la sottolineiamo pure con la Garanzia di luce TRILUX. Se acquistate un prodotto TRILUX, vi garantiamo che resterete assolutamente soddisfatti. Registrandovi online con il codice di garanzia potete assicurarvi la nostra garanzia di 5 anni sui prodotti da voi acquistati e installati in un Paese dell'Unione europea.

Cosa è richiesto per ottenere la proroga del periodo di garanzia?
Una volta acquistato un prodotto TRILUX, troverete sulla fattura un codice di garanzia. A quel punto, basterà che registriate questo codice nel Warranty Manager entro 90 giorni a decorrere dalla data di acquisto. Con la nostra conferma della vostra richiesta, il periodo di validità della garanzia a cui avete diritto per i prodotti specificati si estende automaticamente a cinque anni, a decorrere dalla data di acquisto.

www.trilux.com/it/servizi/garanzia di luce

Con riserva di modifiche tecniche.

LATERALO RING

LA LUCE
CONCENTRA

LIBERTÀ DI **PROGETTAZIONE**

Sulla base geometrica del cerchio, la forma architettonica perfetta, Lateralo Ring acquista una flessibilità illimitata. Questo disco trasparente e minimalista con una straordinaria prestazione luminosa (6.000 lm) ed un alto grado di efficienza (>110 lm/W) offre la massima libertà di progettazione e armonizza con ogni contesto architettonico. In forza della sua caratteristica di emissione a fascio straordinariamente largo in ambito di luce indiretta e della perfetta distribuzione delle componenti di luce diretta e indiretta (50:50), un apparecchio con diametro esterno di 649 mm come Lateralo Ring LED può vantare un'eccellente performance illuminotecnica.

CONCENTRICITÀ **POETICA**

Grazie alla concentrica cornice luminosa bianca o colorata che circoscrive l'ottica e il sistema a LED, l'apparecchio si presenta come un elemento suggestivo, quasi sensuale, e, insieme alla luce solare e omogenea creata da questa lastra ultrapiatta, permette di cogliere la poesia della luce nello spazio.

Binary Light Guide System®

OTTICA LED COME SUPERFICIE CIRCOLARE
PER UNA PRESTIGIOSA LUCE DI AMBIENTE

Funzionale
e prestigioso.

Il modello circolare Lateralo Ring è molto di più di un'eccellente soluzione di illuminazione. Questo apparecchio può essere considerato un'espressione di individualità estetica e funzionale. La sua ottica innovativa offre uno straordinario comfort visivo. L'illuminazione piatta e omogenea, insieme a componenti di luce diretta e indiretta perfettamente sintonizzate l'una sull'altra forniscono una straordinaria quanto morbida luminosità al locale con ombreggiature molto leggere. Grazie al suo design sempre attuale, l'anello sospeso di Lateralo Ring LED si presenta come un'attrazione estetica anche di giorno. Da spento, l'ottica dell'apparecchio è trasparente lasciando, con discrezione, i futuristici anelli sospesi a mezz'aria. Questo prestigioso apparecchio a sospensione si adatta quindi perfettamente ad un impiego in uffici di quadri dirigenti, "uffici del capo" e sale conferenze.

Luce perfettamente morbida
senza riflessi e concentrica.

Grazie al Binary Light Guide System di TRILUX, l'apparecchio può contare su una superficie luminosa molto accattivante e a irradiazione uniforme, con una dinamicità di illuminazione particolarmente estetica. L'interazione delle componenti di luce diretta e indiretta perfettamente sintonizzate l'una con l'altra in rapporto di 50:50 e l'emissione concentrica consentono di illuminare gli spazi in modo assolutamente omogeneo. Superfici verticali e persone vengono immerse in una luce molto gradevole. Ombre morbide e la sorprendente assenza di riflessi nonostante la notevole luminosità contribuiscono poi ad accrescere la sensazione di benessere delle persone.

La componente di luce indiretta a fascio particolarmente largo illumina anche locali più bassi con montaggio vicino a soffitto garantendo una luce chiara, uniforme e di ottima qualità nonché il massimo comfort visivo.

Design
intelligente.

La cornice di questo apparecchio circolare a sospensione è alta appena 15 millimetri. L'aggancio in sospensione della superficie luminosa ha luogo mediante tre funi sottili, fissate al rosone e regolabili in lunghezza. La lastra trasparente e le tre funi sottili che la tengono sospesa, senza cavo di alimentazione visibile, donano un'indubbia raffinatezza all'apparecchio e una particolare estetica al locale.

Il rosone piatto e circolare, usando gli accessori appositi, può essere incassato nel soffitto a scomparsa o in vista oppure fissato al soffitto come soluzione a plafone. Gli accessori di montaggio appositi sono disponibili.

Una particolarità è rappresentata anche dalla forma concentrica della cornice luminosa dell'anello, che valorizza molto l'apparecchio. Se dotato di una variante ad illuminazione colorata, questo elemento può donare all'apparecchio un tocco inconfondibile.

Risparmio
energetico.

L'alta efficienza del sistema complessivo costituito da LED di alta qualità e dal Binary Light Guide System – a cui si deve un'efficienza di apparecchio > 110 lm/W – consente di ridurre i costi energetici anche per l'impiego come elemento di prestigio.

Grande famiglia
di prodotti.

In un contesto dominato da apparecchi rettangolari, il modello circolare Lateralo Ring LED si propone come interessante elemento di contrasto con notevole appeal estetico. Grazie alla sua forma circolare esso si presenta inoltre molto flessibile in fase di panificazione.

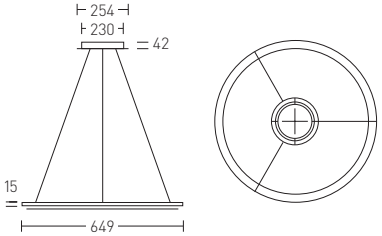
Lateralo Ring fa parte di una grande famiglia di prodotti a cui appartengono anche il modello rettangolare Lateralo Plus e la versione per fila continua Lateralo Line. Questa ricchezza di opzioni consente di realizzare grossi progetti di illuminazione con un linguaggio formale unitario.

LATERALO
RING

Apparecchio a sospensione ultrapiatto a LED con efficientissimo Binary Light Guide System

Colore della luce 840 = 4000 K
Resa cromatica Ra > 80
Altre temperature del colore su richiesta.

Cornice luminosa bianca.
Altri colori per corpo apparecchio e cornice luminosa su richiesta.
Disponibile dal primo trimestre 2015

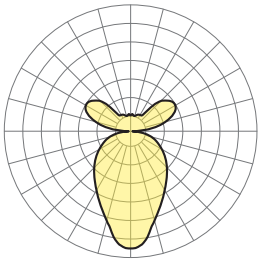


LATERALO RING **∅ 649 × 15 MM**

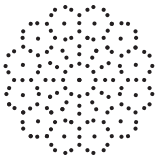
Colore corpo	Denominazione prodotto	lm	TRILUX Order Code
Bianco	LateraloR H1 BLGS 6000-840 ETDD 01	6000	TOC 63 672 51
Argento	LateraloR H1 BLGS 6000-840 ETDD 03	6000	TOC 63 673 51

ACCESSORI DI MONTAGGIO

Denominazione prodotto	Descrizione	TRILUX Order Code
LateraloR C	Accessori di fissaggio per l'incasso a filo del rosone a soffitto in fori appositi	TOC 63 674 00
LateraloR MP M84	Accessori per il rinforzo di pannelli modulari in soffitti modulari modulo 625	TOC 63 675 00
LateraloR MP M73	Accessori per il rinforzo di pannelli modulari in soffitti modulari modulo 600	TOC 63 676 00



LVK LateraloR H1
LED6000-840
Distribuzione della luce
diretta-indiretta 50/50



Binary Light Guide System®

Qualità della luce superiore grazie ad un'illuminazione perfettamente uniforme di soffitti, pareti e superfici di lavoro.

Senza riflessi, ad alta intensità luminosa e leggerissime ombreggiature per il massimo comfort visivo (UGR 19).

Elevato pacchetto di lumen di 6000 lm. Altri valori di efficienza luminosa su richiesta.

Durata utile LED > 50.000 h.
Efficienza apparecchio > 110 lm/W.

ETDD
Con driver elettronico a dimmeraggio DALI

Gehäusefarbe
Bianco:
vernice finemente strutturata simile RAL 9016
Argento:
vernice finemente strutturata simile RAL 9006

Per schede tecniche e istruzioni di montaggio si rimanda a
www.trilux.com/lateralo-ring/

Settori d'impiego
Illuminazione innovativa e prestigiosa di uffici di quadri dirigenti, "uffici del capo" e sale conferenze.

Sistema ottico
Con Binary Light Guide System (BLGS). Sistema ottico costituito da due pannelli Light Guide in PMMA con struttura microprismatica e sovrapposti. Con distribuzione della luce a fascio diretto -indiretto. La componente di luce indiretta a fascio particolarmente largo garantisce un'eccellente qualità della luce, anche a distanze del soffitto ridotte.

Sistema a LED
Sistema a LED con Binary Light Guide System. Flusso luminoso apparecchio/Potenza assorbita 6000 lm/54 W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10, temperatura ambiente (ta) 25 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

Struttura apparecchio
Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere finemente strutturata esente da solventi. Esclusiva cornice luminosa con strisce del riflettore in acciaio inossidabile spazzolato. Collegamento senza cavi tra unità elettronica e superficie luminosa mediante cavo di sospensione nichelato a prova di corto circuito con bassa tensione di sicurezza bipolare. Diametro 649 mm, altezza apparecchio 18 mm.

Allacciamento elettrico
Per l'alimentazione elettrica della superficie luminosa non è richiesto cavo separato. L'alimentazione elettrica ha luogo attraverso il cavo di sospensione.

Versione elettrica
Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI).

Noi vi possiamo concedere 5 anni di garanzia!
Noi di TRILUX non solo vi garantiamo la massima qualità dei prodotti ma la sottolineiamo pure con la Garanzia di luce TRILUX. Se acquistate un prodotto TRILUX, vi garantiamo che resterete assolutamente soddisfatti. Registrandovi online con il codice di garanzia potete assicurarvi la nostra garanzia di 5 anni sui prodotti da voi acquistati e installati in un Paese dell'Unione europea.

Cosa è richiesto per ottenere la proroga del periodo di garanzia?
Una volta acquistato un prodotto TRILUX, troverete sulla fattura un codice di garanzia. A quel punto, basterà che registriate questo codice nel Warranty Manager entro 90 giorni a decorrere dalla data di acquisto. Con la nostra conferma della vostra richiesta, il periodo di validità della garanzia a cui avete diritto per i prodotti specificati si estende automaticamente a cinque anni, a decorrere dalla data di acquisto.

www.trilux.com/it/servizi/garanzia di luce

Con riserva di modifiche tecniche.

LATERALO LINE

INCORNICIATURA
ESATTA

LINGUAGGIO FORMALE
CHIARO

Illuminazione omogenea grazie al Light Guide System che garantisce una luce che riempie gli spazi con componente indiretta a fascio estremamente largo e componente diretta di intensa luminosità. I componenti elettronici come il driver LED e il sistema di sensori sono integrati completamente nel corpo snello dell'apparecchio.

TRILUX Light Guide System

SISTEMA MODULARE
DA APPARECCHIO SINGOLO A FILA CONTINUA

Design
intramontabile.

Linee coerentemente piatte e cubiche, abbinate ad una trasparente leggerezza e alta qualità della luce sono, in chiave di design, le caratteristiche distintive di Lateralo Line. La forma piatta con la lastra trasparente al centro si integra armoniosamente e senza risultare invadente in ogni ambiente arredativo e l'essenzialità delle sue forme fa di Lateralo Line un apparecchio sempre attuale e aperto ad ogni tendenza architettonica. La sua trasparente linearità si integra perfettamente nel contesto arredativo.

Grande comfort visivo
con morbida luce a LED.

L'innovativo TRILUX Light Guide System (LGS), una speciale ottica costituita da una lastra trasparente e da un accoppiamento bilaterale della luce con un piano prismatico per il disaccoppiamento della luce, dimostra di essere un'ottica assai efficiente per questo sistema di apparecchio.

La luce che riempie gli spazi con una distribuzione di componente diretta-indiretta in un rapporto di 55/45 viene percepita come gradevole e, con una componente indiretta a fascio estremamente largo, garantisce un'illuminazione molto uniforme del locale, con un irradiamento ottimale di pareti e persone. L'ottimo comfort visivo è supportato da leggere ombreggiature facilitando di molto il lavoro all'occhio umano.

Gestione della luce.
Economica ed efficiente.

Su richiesta, Lateralo Line è disponibile con sistema di gestione della luce integrato, a beneficio di una particolare efficienza energetica e a garanzia di una luce perfettamente su misura.

Sempre convincente.
In versione singola e per fila continua.

Oltre all'apparecchio singolo per l'illuminazione di postazioni di lavoro, si può contare anche sulla versione per fila continua che, grazie alla sua coerente linearità è molto indicata per ambienti di dimensioni superiori, può essere configurata senza problemi per una flessibile disposizione delle zone di lavoro. Questa luce permette così di plasmare il locale in modo lineare ed omogeneo.

Libertà di progettazione.
Flessibilità di montaggio.

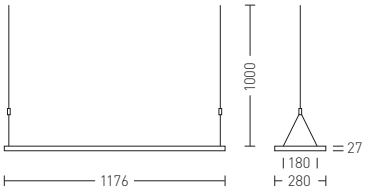
Grazie alla perfetta sintonia di componenti dirette e indirette della luce, Lateralo Line garantisce, indipendentemente dall'altezza di montaggio, un'eccellente e omogenea distribuzione del flusso luminoso a fascio largo, come modello singolo ma soprattutto in versione per fila continua. Il cablaggio ininterrotto della fila continua e gli elementi a sensore integrabili per la regolazione in funzione della luce diurna semplificano la progettazione in molte situazioni.

LATERALO
LINE

Esclusivo apparecchio a sospensione con luce diretta-indiretta

Colore della luce 840 = 4000 K
Resa cromatica Ra > 80
Altre temperature del colore su richiesta.

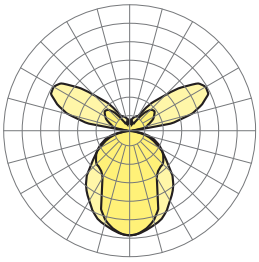
Altri colori per corpo apparecchio su richiesta.



LATERALO LINE	**APPARECCHI SINGOLI**		**280 × 1176 × 27 mm**
Colore corpo	**Denominazione prodotto**	**lm**	**TRILUX Order Code**
Bianco	LateraloL H LGS 4200-840 ET 01	4300	TOC 63 640 40
Bianco	LateraloL H LGS 4200-840 ETDD 01	4300	TOC 63 640 51
Bianco	LateraloL H LGS 4200-840 ETDD +AM2 01	4300	TOC 63 642 51
Argento	LateraloL H LGS 4200-840 ET 03	4300	TOC 63 641 40
Argento	LateraloL H LGS 4200-840 ETDD 03	4300	TOC 63 641 51
Argento	LateraloL H LGS 4200-840 ETDD + AM2 03	4300	TOC 63 635 51

LATERALO LINE	**VERSIONI PER FILA CONTINUA**		**280 × 1176 × 27 mm**
APPARECCHIO PER FILA CONTINUA	Apparecchio intermedio o apparecchio terminale	con accoppiamento fila continua incl. sist. sospensione a fune a Y	
Bianco	LateraloL H-LM LGS 4200-840 ET 01	4300	TOC 63 724 40
Bianco	LateraloL H-LM LGS 4200-840 ETDD 01	4300	TOC 63 724 51
Argento	LateraloL H-LM LGS 4200-840 ET 03	4300	TOC 63 725 40
Argento	LateraloL H-LM LGS 4200-840 ETDD 03	4300	TOC 63 725 51
APPARECCHIO CON ALIMENTAZIONE	Apparecchio iniziale	con cavo di rete e due chiusure frontali incl. sist. sospensione a fune a Y	
Bianco	LateraloL H-LA LGS 4200-840 ET 01	4300	TOC 63 726 40
Bianco	LateraloL H-LA LGS 4200-840 ETDD 01	4300	TOC 63 726 51
Argento	LateraloL H-LA LGS 4200-840 ET 03	4300	TOC 63 727 40
Argento	LateraloL H-LA LGS 4200-840 ETDD 03	4300	TOC 63 727 51
APPARECCHIO CON ALIMENTAZIONE	Apparecchio iniziale MASTER	per regolazione in funzione della luce diurna, con cavo di rete e due chiusure frontali, incl. sist. a sospensione a Y	
Bianco	LateraloL H-LA LGS 4200-840 ETDD + AM2 01	4300	TOC 63 728 51
Argento	LateraloL H-LA LGS 4200-840 ETDD + AM2 03	4300	TOC 63 729 51

PRESE DI COLLEGAMENTO	per uscite soffitto	
Bianco, circolari	ZAA/01	TOC 46 017 00
Bianco, angolari	ZAE/01	TOC 46 917 00
Grigio argento, circolari	ZAA/03	TOC 46 018 00
Grigio argento, angolari	ZAE/03	TOC 46 918 00



LVK LateraloL H LGS
LED4200-840
Distribuzione della luce
diretta-indiretta 55/45

Senza riflessi – UGR 19
Durata utile LED > 50.000 h
Efficienza apparecchio 93 lm/W

TRILUX Light Guide System

Colore corpo
Bianco:
vernice finemente strutturata
simile RAL 9016
Argento:
vernice finemente strutturata
simile RAL 9006

Per schede tecniche e
istruzioni di montaggio si
rimanda a
www.trilux.com/lateralo-line/

Settori d'impiego
Illuminazione innovativa e prestigiosa di uffici.

Sistema ottico
Con Light Guide System (LGS). Sistema ottico costituito da un pannello Light Guide trasparente in PMMA con struttura microprismatica. I LED accoppiano direttamente la luce lateralmente nel LGS. Con distribuzione della luce a fascio diretto -indiretto. Componente indiretta a fascio largo. Limitazione dei riflessi diretti come da classificazione UGR 19. La componente di luce indiretta a fascio particolarmente largo garantisce un'eccellente qualità della luce, anche a distanze del soffitto ridotte.

Sistema a LED
Flusso luminoso apparecchio 4300 lm, potenza assorbita 46 watt, efficienza luminosa apparecchio 93 lm/W. Colore della luce bianco neutro (840), temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10, temperatura ambiente (ta) 25 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

Struttura apparecchio
Corpo dell'apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere senza solventi. Dimensioni (L, B) 1176 × 280 mm, altezza apparecchio 27 mm.
···01···
Corpo apparecchio bianco, verniciato a polvere.
···03···
Corpo apparecchio grigio argento, verniciato a polvere.

Allacciamento elettrico
Apparecchio compreso di cavo di connessione trasparente per lunghezze di sospensione fino a 1000 mm.

Versione elettrica
···ET···
Con alimentatore elettronico, a commutazione.
···ETDD···
Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI).
···ETDD +AM2···
Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI). Con unità di controllo ActiLume integrata ed unità sensore. Per la regolazione in funzione della luce diurna e rilevazione di presenza.

Noi vi possiamo concedere 5 anni di garanzia!
Noi di TRILUX non solo vi garantiamo la massima qualità dei prodotti ma la sottolineiamo pure con la Garanzia di luce TRILUX. Se acquistate un prodotto TRILUX, vi garantiamo che resterete assolutamente soddisfatti. Registrandovi online con il codice di garanzia potete assicurarvi la nostra garanzia di 5 anni sui prodotti da voi acquistati e installati in un Paese dell'Unione europea.

Cosa è richiesto per ottenere la proroga del periodo di garanzia?
Una volta acquistato un prodotto TRILUX, troverete sulla fattura un codice di garanzia. A quel punto, basterà che registriate questo codice nel Warranty Manager entro 90 giorni a decorrere dalla data di acquisto. Con la nostra conferma della vostra richiesta, il periodo di validità della garanzia a cui avete diritto per i prodotti specificati si estende automaticamente a cinque anni, a decorrere dalla data di acquisto.

www.trilux.com/it/servizi/garanzia di luce

Con riserva di modifiche tecniche.

TRILUX ITALIA S.r.l.
Viale delle Industrie 17
Edificio E – Primo Piano
I-20867 Caponago (MB)
Tel. +39 02 3663 4250
Fax +39 02 3663 4279
info.it@trilux.com
www.trilux.com

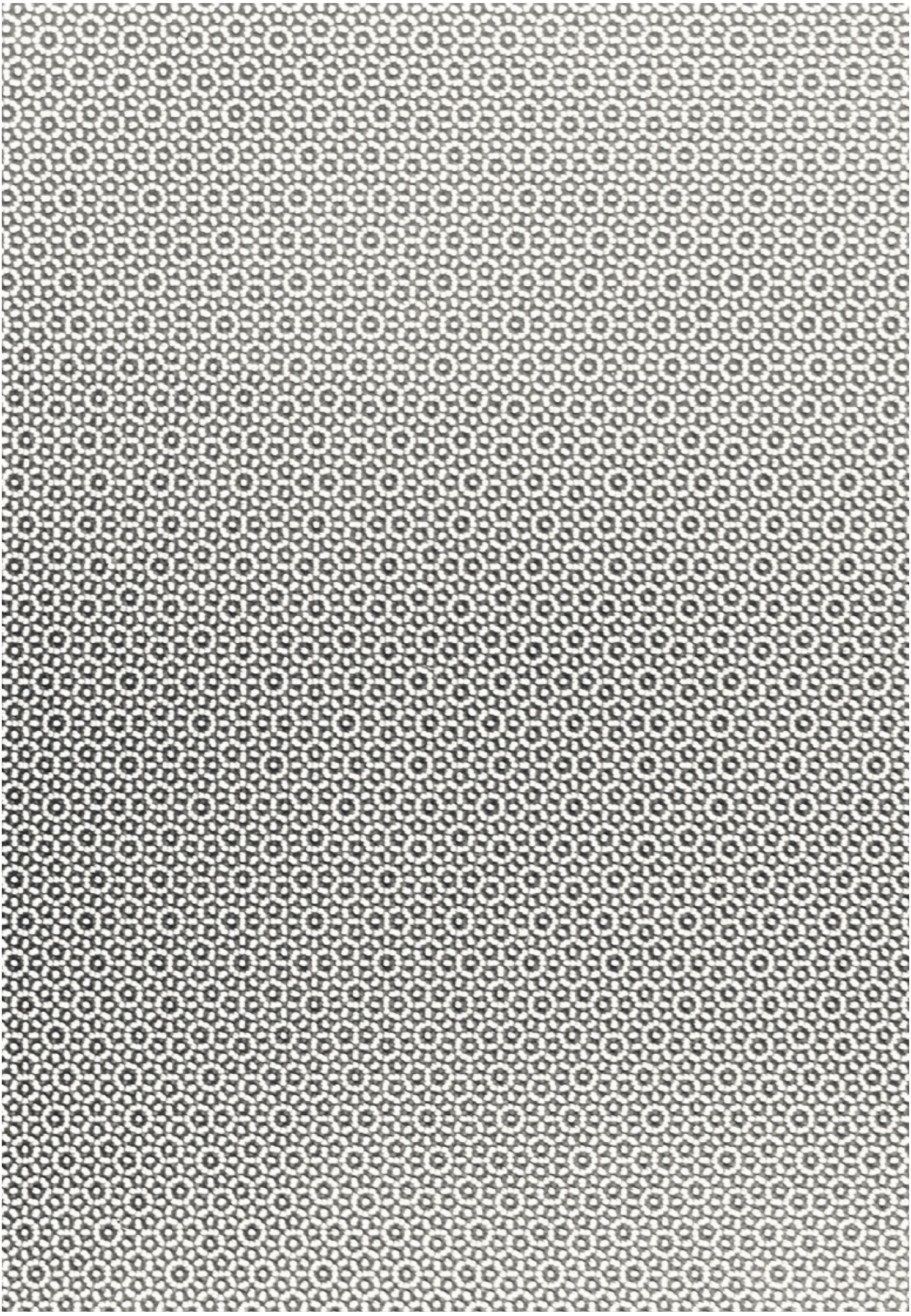
TRILUX GmbH & Co. KG
Heidestraße
D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60
D-59753 Arnsberg
Tel. +49 29 32 3 01-0
Fax +49 29 32 3 01-3 75
info@trilux.de

Product design e Art direction
Progetto sistema e design
hartmut s. engel,
design studio

© 2014
TRILUX GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati.

Tutte le caratteristiche tecniche come anche le indicazioni relative a pesi e misure sono il frutto di un lavoro attento e scrupoloso. Con riserva di errori. Eventuali differenze di colore rispetto al prodotto reale sono dovute alla stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche che vadano a beneficio del progresso.

Gli apparecchi sono in parte raffigurati con accessori, che devono essere ordinati separatamente. Le immagini possono mostrare apparecchi con equipaggiamento speciale.

A tutela dell'ambiente questa brochure è stata stampata su carta certificata FSC.

www.trilux.com/lateralo