TOPICS AND TOOLS

2024

iGuzzini

LIGHT THAT MOVES

Illuminiamo le città più animate, le hall silenziose, le sale dei musei, i monumenti iconici, le grandi opere d’arte; illuminiamo le strutture architettoniche più straordinarie e gli edifici storici; illuminiamo gli spazi più belli da vivere e quelli dov’è più bello lavorare, in tutto in mondo.

Illuminiamo il futuro. E lo facciamo creando ambienti che ispirano. Intelligenti, sicuri, innovativi. Ambienti che rivoluzionano il concetto di abitare e ambienti che fanno sentire a casa.

Crediamo nell’innovazione sociale, è la nostra visione. Significa creare spazi più vivibili, più sostenibili, spazi incredibili e unici, per tutte le persone, dovunque siano.

Siamo iGuzzini.

Creiamo luce che muove, il mondo e le cose. Luce che muove gli spazi. Luce che muove la cultura. Luce che muove le idee. Luce che muove le persone. Luce che ci fa muovere in avanti, che ci fa progredire.

TOPICS

8 SOSTENIBILITÀ
10 SMART LIGHTING
12 BENESSERE INTEGRATO
14 DESIGN BIOFILICO
16 EFFETTO PERFETTO

TOOLS

20 ALLURE
24 FILORAIL
28 LIBERA
36 LIGHT SHED LINEN
38 NEWFO
42 SIPARIO
46 SPACEPAD
48 TRICK EM

TOPICS

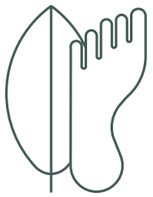
Immaginiamo una luce emozionante che, come un faro, ci guida verso soluzioni rivoluzionarie per il benessere e l’ambiente. Investiamo con determinazione in innovazione, esplorando approcci circolari e tecnologie smart per plasmare un futuro sostenibile. La nostra dedizione si riflette nell’attenzione al design e nello sviluppo di ottiche personalizzate per ogni applicazione.

SOSTENIBILITÀ
Light impact

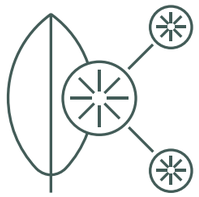
Ci impegniamo a diventare un’organizzazione a zero emissioni entro il 2045, con una riduzione del 70% entro il 2030, come approvato dall’iniziativa Science Based Targets*.

Oltre il 90% dell’impatto ambientale di un corpo illuminante deriva dal suo utilizzo: è qui, dunque, che risiede il potenziale maggiore per risparmiare costi e tutelare l’ambiente. Per questo scegliamo sorgenti Led e driver altamente efficienti, sviluppiamo ottiche con eccellenti valori di Lm/W dell’apparecchio e grandi interdistanze, per migliorare l’efficacia dell’impianto, sempre gestibile con Smart Lighting per impiegare luce solo e dove necessario. Impieghiamo oltre il 50% di materiali riciclati ed il 97% riciclabili. Investiamo nella miniaturizzazione per ottiimizzare pesi e consumi. Facilitiamo lo smontaggio e la riparabilità. Privilegiamo le fonti energetiche rinnovabili e analizziamo l’impatto dei nostri prodotti lungo il loro intero ciclo di vita con la metodologia standard universale di Life Cycle Assessment.

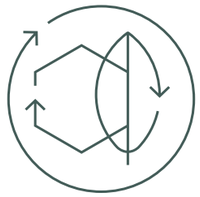
Zero
Carbon Footprint
entro 2045



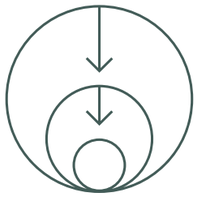
> 90%
di risparmio energetico
con alte efficienze
e Smart Lighting



Materiali circolari con
materiali riciclati (> 50%)
e riciclabili (> 97%)



Miniaturizzazione,
leggerezza, riparabilità



* requisito ottenuto
dal Gruppo Fagerhult

SMART LIGHTING

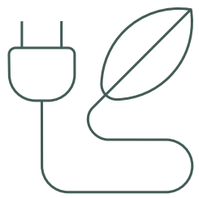
7 ragioni per scegliere l’intelligenza

La Smart Lighting offre la luce solo dove e quando necessario, abbattendo di oltre il 30% i consumi energetici e migliorando il benessere percettivo.

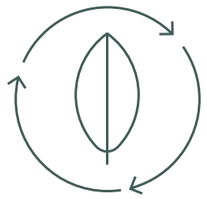
La Smart Lighting è una luce artificiale responsive, che si attiva solo quando necessario, secondo i bisogni delle persone. Una luce che serve, mai inutile. Una luce al servizio del benessere visivo e psicologico. Una luce intelligente, che si regola facilmente, anche tramite App o controlli vocali, in quantità e qualità, a integrazione della luce naturale, mai in sovrapposizione. Non solo. Una Smart Lighting offre molto di più. Una luce digitale crea difatti un’infrastruttura tecnologica capillare e connessa dunque flessibile e capace di comunicare, tramite interfacce, con altre funzionalità intelligenti per fare sistema ed ottimizzare costi ed energia. Una luce digitale è facilmente monitorabile e tracciabile, a favore della gestione sicura e circolare. Una luce smart attiva altre funzionalità oltre la luce come servizi di comunicazione e gestione degli spazi.

Migliore vivibilità
I sensori generano una luce adattiva, dinamica e variabile.

Riduzione sprechi
Una luce on demand riduce i consumi di oltre il 25%.



Verso la circolarità
Conoscere le ore di utilizzo per gestire aggiornamento e riparabilità.

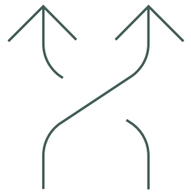


Infrastruttura aperta e granulare
Integrazione della luce smart con altri servizi building tramite interfacce API.

Gestione sicura
Accessibilità da remoto per configurazione, monitoraggio e aggiornamento.

Futuro flessibile
Sistema di luce facilmente riconfigurabile e adattabile.

Servizi a valore aggiunto
Facile gestione da smartphone o con comandi vocali. Smart services aggiuntivi.



BENESSERE INTEGRATO

Creare sinergie funzionali ed estetiche

Progettare il benessere con la luce significa superare il concetto tradizionale di illuminazione, focalizzandosi sull'integrazione di diverse funzioni per creare un valore sistemico.

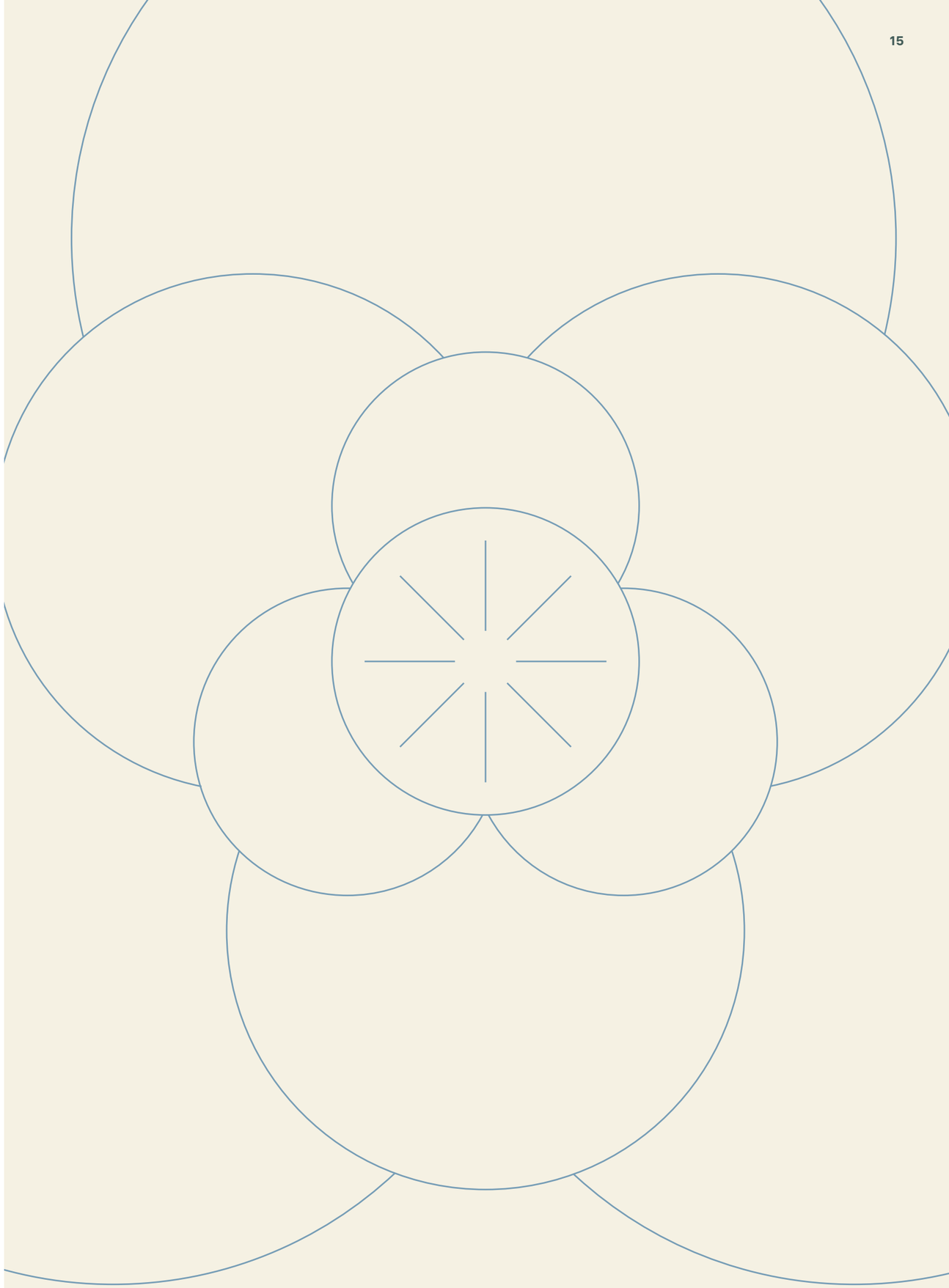
Costruire il benessere significa progettare ambienti dinamici incentrati sull'uomo, flessibili, innovativi, sensoriali e sostenibili. Questo si traduce nel pensare in modo olistico, offrendo soluzioni integrate, dove la luce si coniuga al suono, all'aria, al tatto. Dal confort visivo a quello percettivo, progettiamo una luce che genera benessere visivo e psicologico, dosando brillantezza e luminanze. Integriamo nei nostri apparecchi di illuminazione anche dispositivi audio e video per la diffusione sonora o servizi di videosorveglianza. Offriamo soluzioni fonoassorbenti per favorire un ambiente che induca alla calma e alla concentrazione. L'integrazione di sensori ambientali consente, infine, di rilevare i principali parametri per la salubrità del vivere.

DESIGN BIOFILICO

Riconnettersi con la natura

Il design biofilico integra elementi naturali negli spazi costruiti per promuovere il benessere umano, la concentrazione e la connessione con la natura.

La cura del design è da sempre per noi un elemento imprescindibile nello sviluppo di ogni nuova soluzione. La nostra interpretazione del design biofilico promuove soluzioni per creare connessioni dirette o indirette con la natura, conservando un cuore tecnologico. Ricerchiamo nuovi materiali, per esempio in fibre vegetali, proponendoli nei loro colori originali, come raccordo tra la natura e il mondo costruito dall'uomo. Continuiamo la strada della miniaturizzazione come processo di riduzione di materiali, pesi e ingombri, ma anche come approccio estetico all'integrazione nell'architettura; la ricerca sulle nuove finiture arricchisce l'offerta cromatica per creare sinergie con l'ambiente, tra mimesi e appeal. Tutto questo è, per noi, la costruzione di un benessere integrato che mette l'uomo al centro.



EFFETTO PERFETTO

Costruire la luce su misura

Esiste una luce per ognuno, non una luce per tutti.
Per questo progettiamo e realizziamo internamente le ottiche di ogni nostro apparecchio.

L'architettura si compone spesso di spazi modulari, con geometrie variabili ed esigenze puntuali. La luce si adatta ad ogni altezza, ad ogni distanza, per illuminare dettagli e particolari senza restrizioni. Tecnologie optibeam, optidiamond, optismart sono le innovazioni ottiche progettate, sviluppate e prodotte in-house, per costruire l'effetto perfetto per ogni applicazione. In aggiunta abbiamo sviluppato ulteriori accessori che, combinati con le ottiche disponibili, permettono di disegnare esattamente la luce desiderata e proteggere l'apparecchio. Qualità cromatica e benessere visivo sono una costante. Il salto di qualità di un proiettore, da interni o da esterni, si misura nella flessibilità che viene offerta e noi abbiamo pensato a tutto: dalle ottiche agli accessori, dalla progettazione al fine tuning, progettiamo la luce esatta, su misura. In&Out.

TOOLS

Rinnoviamo costantemente per migliorare la qualità della vita delle persone in ogni contesto. Sviluppiamo soluzioni per elevare la percezione degli ambienti, indoor e outdoor, integrando armoniosamente tecnologie nel design. La progettazione di ottiche in-house è cruciale per un effetto luminoso confortevole e brillante. Utilizziamo materiali naturali e processi circolari per preservare l’ambiente e soddisfare gli individui, con questi principi alla base delle nostre innovazioni.

ALLURE
Mix&Match

Raffinatezza e bellezza intrinseca di un design senza tempo, un’armonia tra forme e dettagli che cattura l’immaginazione. Allure amplia la versatilità applicativa con Allure Graphic e Allure Smart.

Allure è una collezione creativa che offre molteplici combinazioni ottiche ed estetiche per arredare l’architettura, conferendo allo spazio personalità e benessere. Nascono due nuove versioni che ampliano ulteriormente la versatilità applicativa. Allure Graphic genera effetti radenti sull’architettura, valorizzandone la texture e restituendone una visione notturna attraente ed affascinante, con aperture diverse, 60°-120°, e valori straordinari di intensità luminosa. La versione Allure Smart consente, grazie al sensore di movimento integrato nel design, di attivare la luce al bisogno, contribuendo fortemente ad un uso mirato e responsabile dell’energia. Allure, in ogni sua espressione, è sinonimo di raffinatezza, di cura maniacale del design e dell’effetto luminoso. È un richiamo sottile che trasmette una sensazione di lusso senza ostentazione, è innovazione tecnologica, rispettosa dei consumi e dell’ambiente.

Nuove versioni: Allure Graphic e Allure Smart

Allure Graphic: Effetti up/down e regolabili

Allure Smart: sensore di movimento integrato nel design

Mix&Match: combina lo stile

ALLURE GRAPHIC
120x150mm
L Up / L Down / ADJ Beam Up / ADJ Beam Down / ADJ Beam + ADJ Beam / L+ L / ADJ Beam + L / L+ ADJ Beam
Up to 500lm
2700K/3000K/3500K/4000K
On-Off

ALLURE SMART
120x150mm / 120x250mm
AF Up / AF Down / AS Up / AS Down
AF + AF / AF + AS / AS + AS
From 530lm to 2297lm
2700K/3000K/3500K/4000K
HF Motion Bluetooth

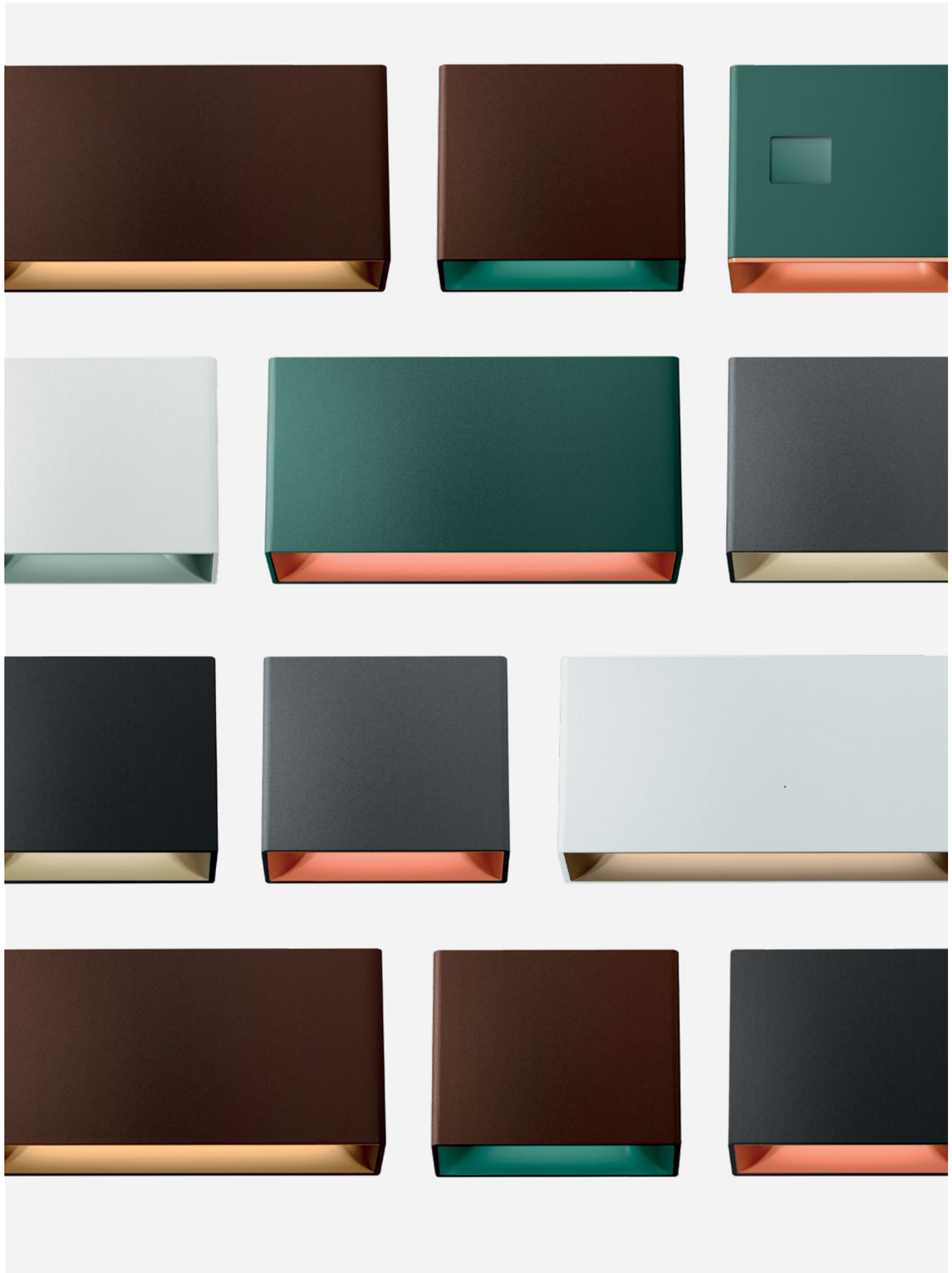
BLE Casambi | DALI | HF Motion Bluetooth | Quick BLE Wisilica (External)

Scopri l’intera gamma

For availability go to iguzzini.com

CONSORZIO RCZ
Courtesy: Studio Roberto Coda Zabetta
Foto: Fabio di Carlo

CONSORZIO RCZ
Courtesy: Studio Roberto Coda Zabetta
Foto: Fabio di Carlo



FILORAIL
Invisible Soul

Un binario sottile e sinuoso realizza una concezione utopica basata sulla visione di un futuro in cui la tecnologia si fonde in modo invisibile con l'architettura.

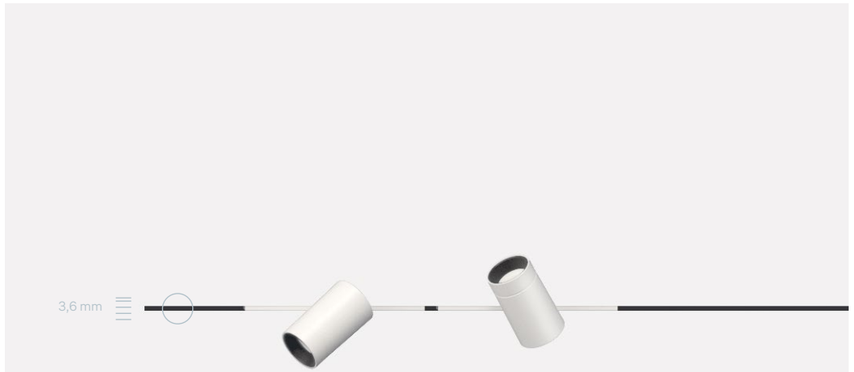
Filorail si snoda sul soffitto in un movimento elegante, creando una presenza sottile ma notevole, come un filo d'ombra sul soffitto, offrendo un'estetica di raffinata semplicità. Con un'apertura di soli 3,6 millimetri, Filorail dà vita a una visione futuristica, in cui la tecnologia si integra in modo impercettibile con l'architettura, creando un connubio armonioso tra innovazione e design, rispondendo alle esigenze di chi vive gli spazi senza interferire con l'esperienza estetica, offrendo un ambiente abitativo avanzato. Con un semplice adattatore, Filorail è un filo d'ombra che ospita prodotti come Newfo, Palco LV, Robin, Libera, Laser, Laser Blade XS, lasciando ad essi il centro della scena, per illuminare gli spazi ed esprimere la loro bellezza intrinseca senza distrazioni visive. Filorail può essere installato ad incasso, minimal e frame, a superficie e a sospensione. Può correre su superfici orizzontali e verticali, come un filo d'argento, a delineare una linea retta o curva. Filorail è un binario a scomparsa, una presenza tecnologica, evidente solo nella sua efficacia, non nella sua visibilità.

Sottile come un filo: solo 3,6 mm di apertura

Linee rette e curve su piani orizzontali e verticali

Installazione aperta con mini adattatore proiettori e sistemi lineari LV

Installazione multipla a sospensione, incasso, superficie



Scopri l'intera gamma

FILORAIL
48V 16 A
Surface Mounted
Pendant
Minimal recessed
Linear versions
Curved versions

FILORAIL TOOLS
Laser Pendant
Laser Blade XS
Libera
Newfo
Palco Low Voltage
Robin

LIBERA

Free your mind

Il cuore e l’anima del sistema Libera svelano un’interpretazione audace e liberatoria della luce, delle forme e degli spazi, dove la parola d’ordine è libertà.

Libera può costruire sistemi complessi o essere un segno luminoso isolato. Ogni parte è disegnata con un’intenzione formale. La barra a sezione conica, il giunto in ottone, la base come dettaglio decorativo oltre che funzionale. Ciò che rende Libera unica nel suo genere è Optidiamond, un’ottica professionale, ad altissime prestazioni in termini di comfort visivo ed efficienza luminosa, in una dimensione miniaturizzata. L’ottica con diffusore opalino, anche up/down, offre invece una luce generale morbida e rassicurante. Libera è smart, integra sensori e risponde alle ultime tecnologie di controllo ed intelligenza per una luce su misura, secondo le necessità. Può essere facilmente gestita con un device bluetooth, come uno smartphone. Libera è adatta anche agli ambienti di lavoro, con le nuove versioni da tavolo e da terra, oltre alle sospensioni. Libera è libera di essere applicata in ogni contesto, dalla casa fino agli spazi pubblici.

Libertà assoluta: di movimento, composizione, installazione, applicazione

Prezioso con il tempo: dettagli in ottone naturale

Fino a 133 lm/W: efficiente e confortevole

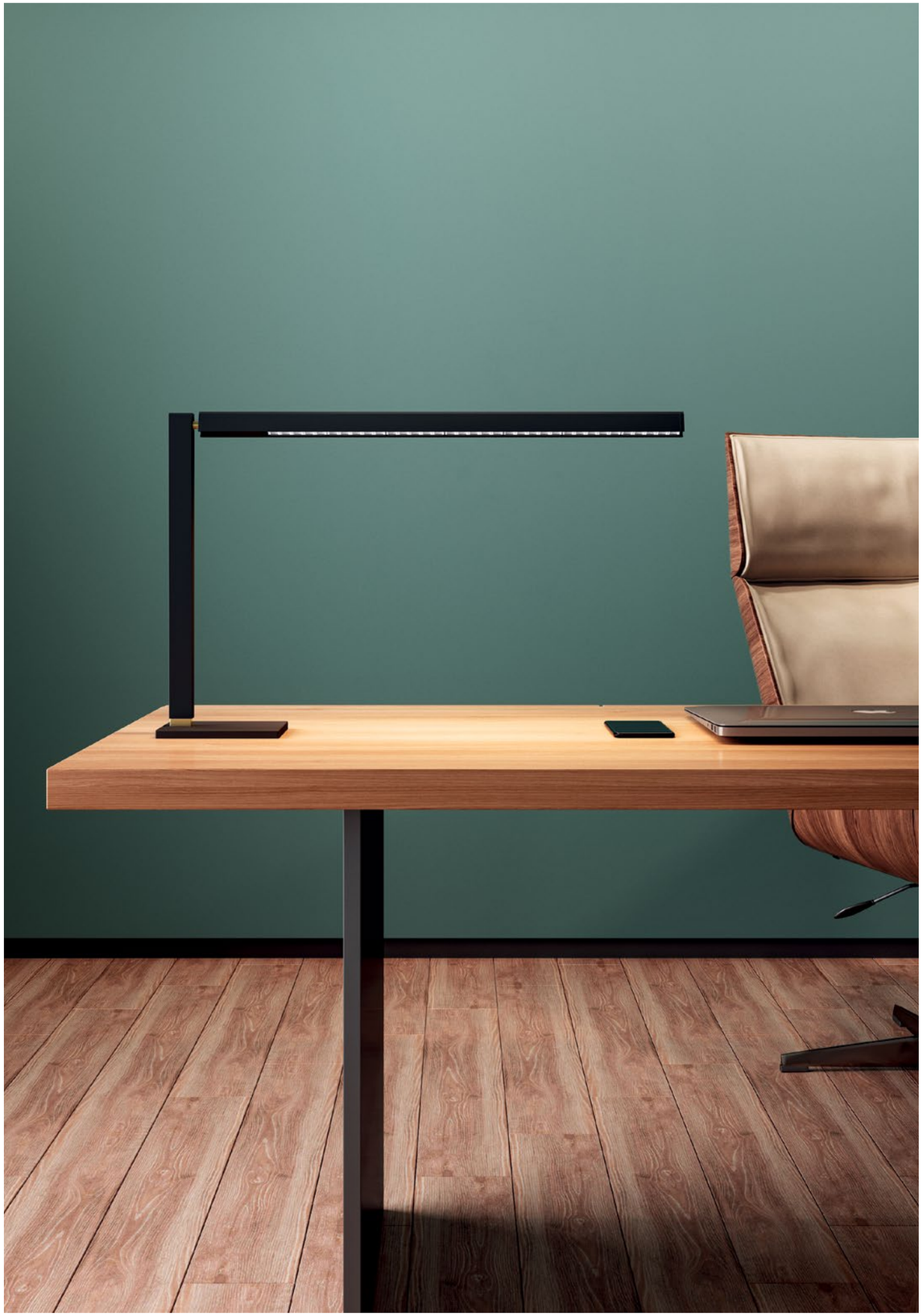
Smart light e smart services: sensori integrati per una luce intelligente, anche oltre la luce

LIBERA
2700 / 3000 / 3500 / 4000K
Up to 133 lm/W
ON-OFF / DALI / BLE CASAMBI / MATTER / PUSH DIM / PWM
Organic Response on board

Organic Response · DALI · BLE Casambi · Matter · Push Dim · PWM · Quick BLE Wisilica (External)

Scopri l’intera gamma

For availability go to iguzzini.com



LIBERA
Free your mind

Libera System

L= 684 mm

L= 912 mm

L= 1140 mm

L= 1824 mm

L= 2736 mm

Opti Diamond Nero trasparente
Opti Diamond Bianco trasparente

Diffusore miocroprismatico
opalino nero e bianco

Profilo nascosto Opti Diamond
(High Output) e diffusore opalino

Profilo luminoso Opti Diamond
Low Output UGR <19 / High Output)

Nero

Blu zaffiro

Bianco

Tiatanio

Libera stand alone

Sospensione
L= 1828 / 1428 mm

Parete
L= 600 / 1087 mm

Terra
L= 1859 mm

Cielo Terra
L= 1884 / 2816 mm

Floor
H= 2109 mm
L= 1111 mm

Tavolo
H= 415 mm
L= 573 mm

LIGHT SHED LINEN

Designing wellbeing

Fatto dalla natura, fatto per connetterci con la natura. Una nuova versione, ancora più leggera e sostenibile. Light Shed Linen è il primo prodotto di illuminazione professionale realizzato in lino.

Un prodotto fatto con il lino, dunque, contribuisce fortemente alla riduzione del carbon footprint e del water footprint. Light Shed Linen è una variante più sostenibile e più calda prodotta in un composto di fibre di lino che rivoluziona l'impatto estetico e integra più funzionalità. Il colore neutro, la matericità della superficie, il tocco ruvido e la leggerissima tridimensionalità della texture contribuiscono alla creazione di un ambiente biofilico, favorendo il benessere emotivo. Alta efficienza luminosa e comfort visivo, sensori integrati ottimizzano l'equilibrio fra luce naturale e artificiale, anche Tunable White. È possibile inserire anche un altoparlante, una videocamera o un sensore ambientale, rendendo lo spazio più piacevole e sicuro, sotto ogni aspetto. Light Shed linen ci ricorda che tecnologia e natura convivono dentro di noi come negli spazi quotidiani, varcando così anche i confini del mondo living.

NFPP: fibra di lino riciclabile e resistente

Impatto ambientale: -50,3% CO2 , -18,4% water footprint, compared to Light Shed dB

Biophilic design: benessere olistico

Smart Light con sensori integrati, Smart Services e integrazione di altoparlanti e videocamere

LIGHT SHED LINEN
596 x 596 mm
3000 / 4000K / TW
From 2200 to 3497 lm
Up to 123 lm/W
DALI / CASAMBI
Speaker and Videocamera

Organic Response | BLE Casambi | DALI | Quick BLE Wisilica (External)

Scopri l'intera gamma

For availability go to iguzzini.com

NEWFO
Squircle attitude

Armonia ed equilibrio abbracciano efficienza e comfort: Newfo è bellezza composta, emana un senso di modernità e atemporalità.

Newfo si ispira al proiettore Ufo, nato nel 1977, icona di innovazione nell'illuminazione architetturale. L'aggiunta di elementi di design "squircle", coinvolge una revisione delle linee, delle curve e degli angoli del prodotto per adattarli ad una forma più contemporanea, mantenendo al tempo stesso alcuni elementi del design originale. Non solo, è espressione di un atteggiamento che incorpora elementi di solidità e struttura (rappresentati dal quadrato) insieme a un tocco di flessibilità e fluidità (rappresentati dal cerchio), manifestazione di un approccio equilibrato che unisce la concretezza tecnologica con la morbidezza ed adattabilità nello spazio. Newfo si installa su Filorail, sia direttamente che a sospensione con cavo doppio. Ottiche brevettate Optibeam, lens e refractors, anche intercambiabili con sistema facilitato "Push&Go". Newfo è una presenza leggera e funzionale, morbida e tecnologica.

Compatto e tecnologico: re-design di Ufo, fedeltà e contemporaneità

Sospensione leggera con cavo doppio

Tecnologia Optibeam: ottiche brevettate, lenti e riflettori

Sistema brevettato "Push&Go" per cambio ottiche ed accessori semplice, sicuro e veloce

FILORAIL TOOLS
60 / 88 / 116 mm
S / M / F / WF
Opti Beam Lens
Opti Beam Reflector
Projector / Pendant
Da 456 a 3500 lm
2700 / 3000 / 3500/ 4000K
CRI 90
PWM / DALI Powerline / BLE CASAMBI

DALI | BLE Casambi | Matter | PWM | Quick BLE Wisilica (External)

Scopri l'intera gamma

For availability go to iguzzini.com

SIPARIO
It’s showtime

Sipario accende la scena: nasce una nuova generazione di proiettori professionali ad alte prestazioni ottiche, flessibile, efficiente e a prova di futuro. Design gentile e vocazione sostenibile.

L’adozione di soluzioni sostenibili nell’illuminazione di un museo o di un retail ha impatti positivi sull’ambiente, migliora l’esperienza complessiva dei visitatori e la conservazione dei beni esposti. Sipario è un proiettore progettato per essere sostenibile, semplice da disassemblare e leggero, fatto con materiali mass balanced, riciclati e riciclabili. Facilità di manutenzione led e driver grazie all’apertura nel fronte e retro. Consumi ridotti grazie all’efficienza delle ottiche brevettate Optibeam, lens e refractors, anche intercambiabili. Possibilità di montare contemporaneamente fino a tre accessori interni ed uno esterno. Gestione del potenziometro anche wireless con la Easy Dimming App. Sistema brevettato push&go, opti-bag di serie. Tecnologie wireless, BLE Wisilica e Casambi, o wired DALI per la gestione dell’impianto. Binario a tensione di rete e, prossimamente, anche a 48V. Sipario offre anche servizi smart, come la push notification, creando valore, oltre la luce.

Tecnologia Optibeam: ottiche brevettate, lenti e riflettorii

Sistema brevettato “Push&Go” per cambio ottiche ed accessori semplice, sicuro e veloce

Easy dimming app per gestire il potenziometro da remoto

Efficiente; smart e circolare consumi ridotti al minimo, riparabile

SIPARIO
Ø60/ Ø88/ Ø86 / Ø122
SS / S / M / F / WF
Opti Beam Lens
Opti Beam Reflector
From 1050 a 3500 lm
2700 / 3000/ 3500 / 4000K / TW
CRI 90 / CRI 97
Wireless Control
Potentiometer Dim on board
DALI / BLE CASAMBI

BLE Casambi

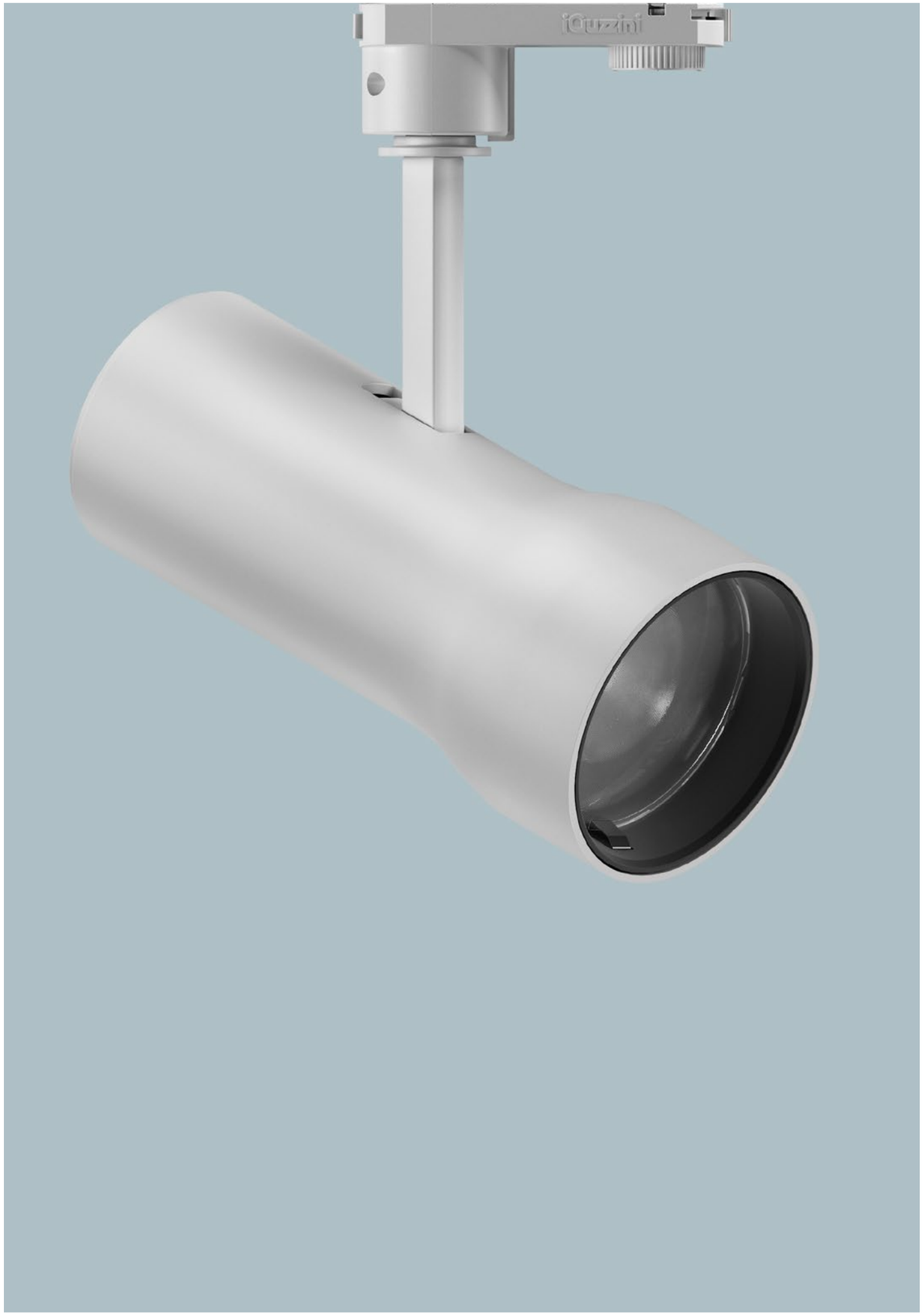
DALI

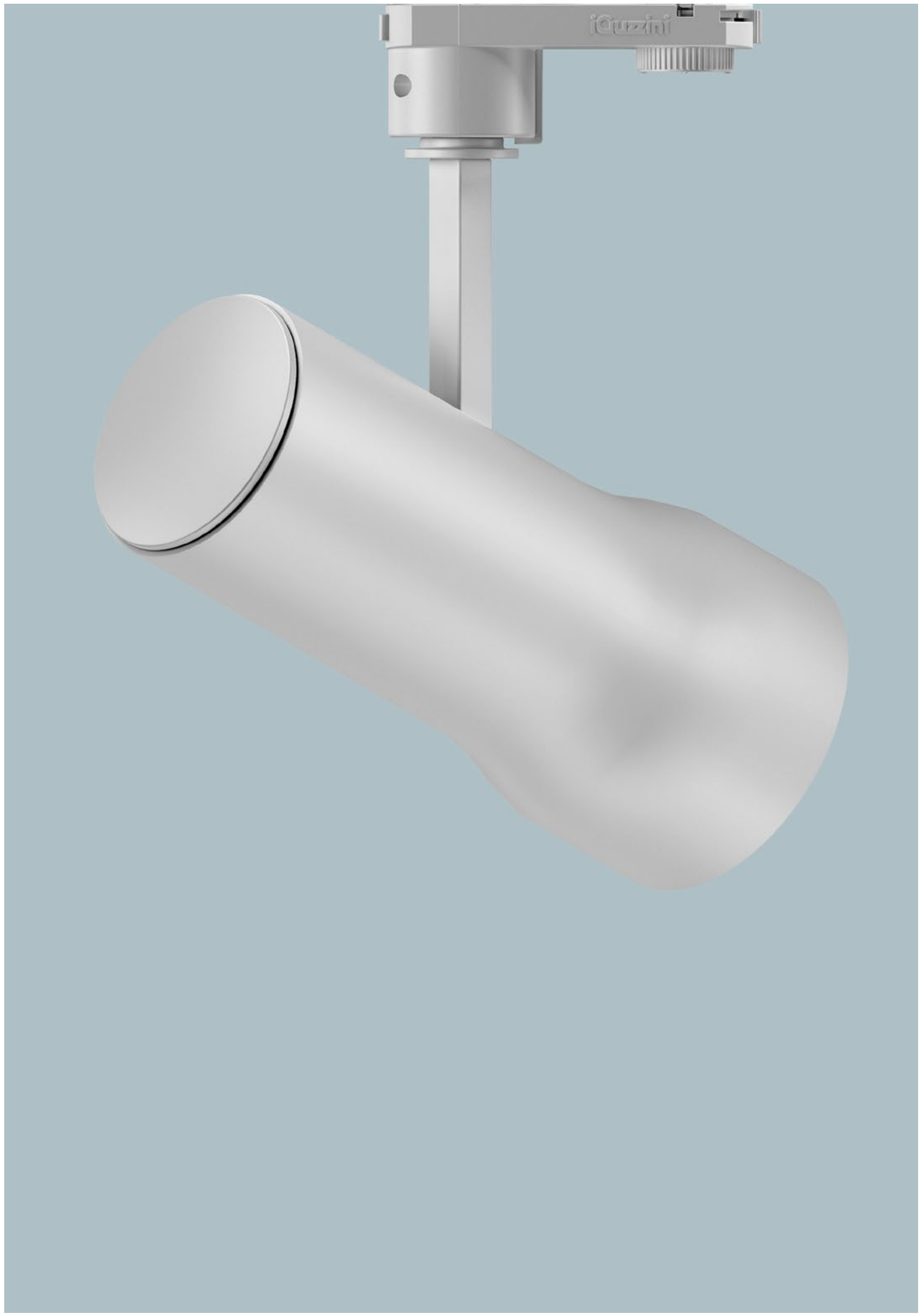
Jiminy App Push notification

Quick BLE Wisilica (External)

Scopri l’intera gamma

For availability go to iguzzini.com


iGuzzini


iGuzzini

SPACEPAD
Extreme flexibility

Gli uffici con layout flessibili risvegliano la libertà, la collaborazione e il dinamismo. Una luce pensata per questi ambienti li rende confortevoli e sartoriali nel loro continuo divenire.

Spacepad è una soluzione da binario leggera, minimale, altamente confortevole ed efficiente, fino a 167 lm/W. È stato pensato per adattarsi allo spazio, traslando e ruotando sul binario, per consentire un adattamento continuo a nuovi layout o esigenze visive e portare la luce giusta per ogni compito visivo. Due diverse lunghezze, con funzionalità differenti ma caratterizzate entrambe dalla tecnologia ottica Optidiamond, con UGR<19 e luminanza controllata o General Lighting, in grado di fornire ricchezza emissiva e benessere percettivo. Spacepad smart, la nuova versione con sensore integrato nel design, offre una soluzione plug&play Organic Response per promuovere sia un uso responsabile dell'energia, che un utilizzo ottimale degli ambienti, abilitando servizi intelligenti come lo space management. Disponibili anche altre tecnologie wireless come Casambi o interfacce BLE-DALI, oppure wired DALI.

Fino a 167 lm/W, +60% rispetto a soluzioni similari

Smart Lighting anche plug&play

Space management: un servizio smart integrato che ottimizza l'uso dello spazio

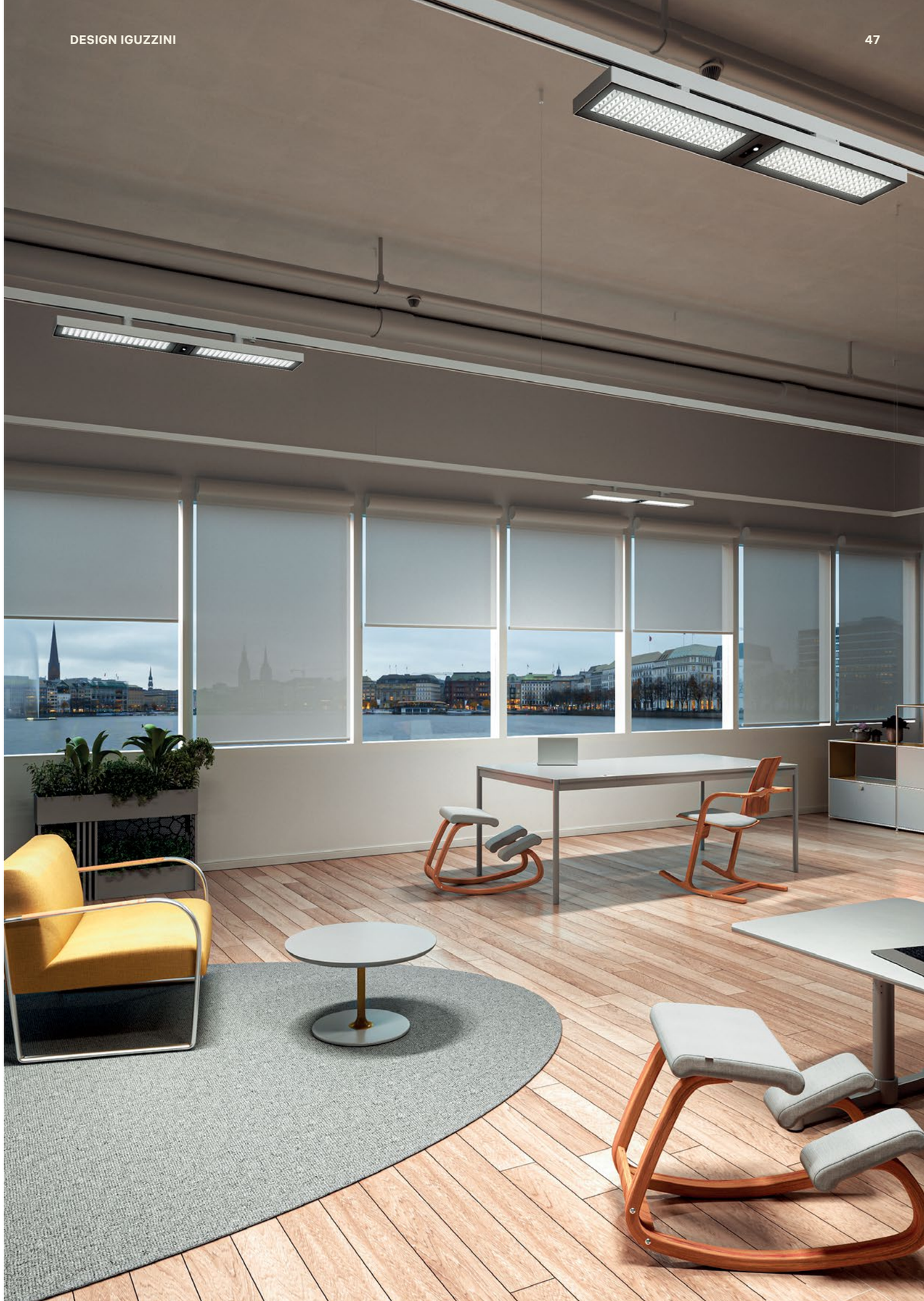
Flessibilità: si adatta a cambiamenti di layout

SPACEPAD
L: 415 cm / L: 880 cm
General Lighting
UGR
From 2223 to 8520 lm
Up to 167 lm/W
2700 / 3000/ 3500/ 4000K
Organic Response on board
DALI / BLE CASAMBI

Organic Response · BLE Casambi · DALI · Quick BLE Wisilica (External)

Scopri l'intera gamma

For availability go to iguzzini.com



TRICK EM

Push the boundaries

Trick EM è un generatore di suggestioni e rivelazioni. Piccolo e compatto, sprigiona luce in movimento, percorre gli spazi, pennellandoli gentilmente per rivelare curve e dettagli.

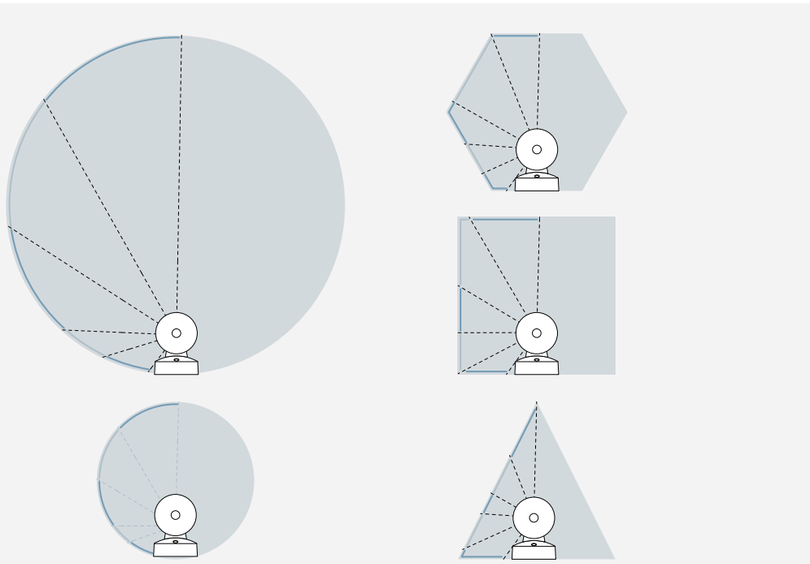
La luce può essere magica, può rivelarci spazi ed architetture in modo diverso, generando emozioni. Trick EM nasce per dare una lettura nuova, sorprendente e positiva nella scena urbana e residenziale. Un gioiello ottico con dieci settori indipendenti in grado di liberare infiniti effetti luminosi. Da un solo punto si possono illuminare segmenti diversi, separati o uniti, statici o dinamici. Uno strumento rivoluzionario che permette di pennellare l'architettura solo con la luce, adattandosi allo spazio e scomparendo in esso, grazie alle dimensioni miniaturizzate. Le tre tipologie di basette, per applicazioni outdoor e indoor, offrono flessibilità di rotazione orizzontale e verticale. Elettronica integrata con protocollo DMX, gestibile sia in modalità plug&play con scenografie pre-impostate o gestibili con un sistema di controllo. Dalla luce dinamica alla luce in movimento, per creare una danza di luce.

Rivela l'architettura generando stupore

Fino a 10 settori indipendenti per infiniti effetti

Driver DMX integrato, scenari preimpostati o con sistema di controllo

Dimensioni compatte: minimo impatto visivo nell'architettura



TRICK EM
Ø110mm
10 settori indipendenti
3 basette per ogni esigenza applicativa
3000K
DMX / RDM

DMX
RDM

Scopri l'intera gamma

Editorial Coordination: iGuzzini
Creative Direction: 2x4 Inc.
Art Direction: iGuzzini
Graphic Design: XyComm
Render: iGuzzini / Truetopia (pag 25/29/37/39)
Print: Centro Offset

IT 02.2024 / 9.8990.000.0