

Linealuce Mini 27R
High Performance Linear System

Lighting innovation for people.

Linealuce Mini 27R

Scale 1:1



Linealuce evolve con una nuova versione miniaturizzata ad altissime prestazioni, per favorire la massima integrazione nell'architettura e nello spazio.



Compact 47 (47mm)



Mini 37 (37mm)



Mini 27R

**“Abbiamo reso il Linealuce di soli 27 mm di larghezza.
Prima c'erano proiettori che occupavano lo spazio visuale mentre
ora questi elementi quasi scompaiono nell'architettura.”
Jean-Michel Wilmotte**



Overview

Linealuce Mini 27R

Tono su tono

Le finiture si tingono dei colori dell'architettura, per integrarsi e fondersi in essa.



15 Grigio



01. Bianco



L = 329 mm 4 W / 290 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K



L = 625 mm 8 W / 570 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



L = 920 mm 11 W / 880 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



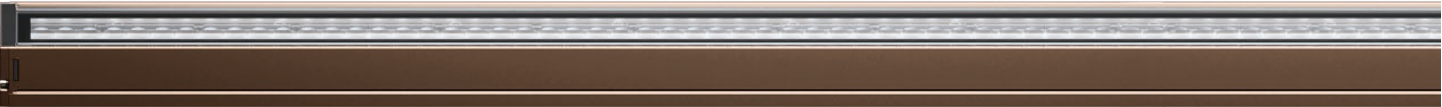
L = 1216 mm 15 W / 1150 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



L = 1511 mm 19 W / 1860 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



04. Nero



F5. Marrone ruggine



Piccolo, ovunque

Talmente piccolo da integrarsi a tutte le scale dell'architettura, sia essa urbana che residenziale.



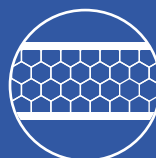


Comfort visivo

Accessori miniaturizzati e integrati nella cornice o nel prodotto per modellare la luce emessa e favorire il comfort.



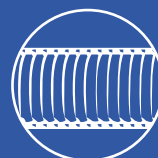
Cornice con
accessori integrati



Honeycomb
Louvre



Longitudinal
Louvre



Transversal
Louvre





Microlouvre integrato
nel prodotto per una
versione super comfort

L'installazione a picchetto con ottica wall Grazing Spot con microlouvre integrato

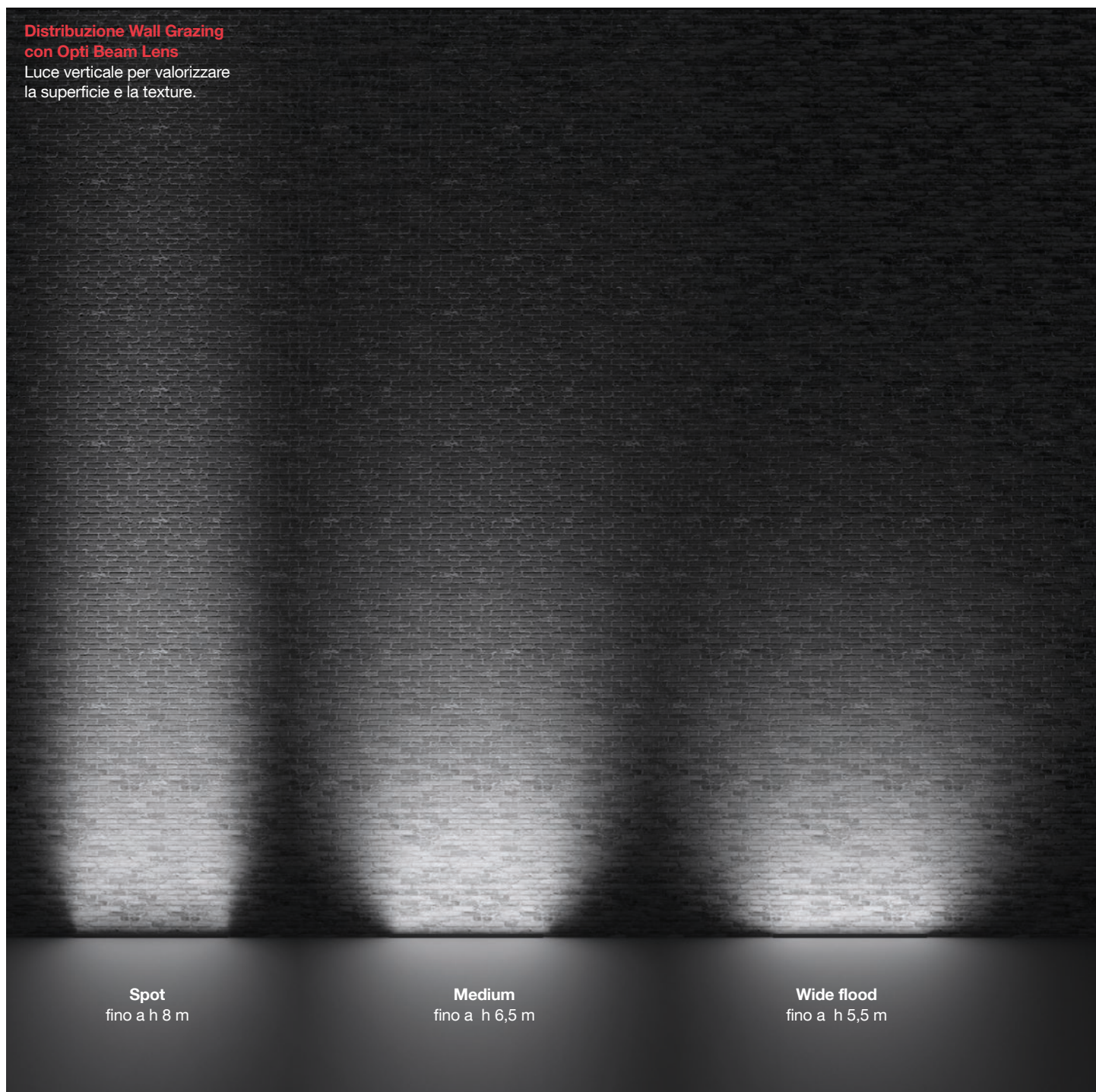
Molteplicità ottica

Per ogni effetto luminoso la migliore tecnologia ottica, combinando efficienza e qualità visiva.



Distribuzione Wall Grazing con Opti Beam Lens

Luce verticale per valorizzare
la superficie e la texture.



Spot
fino a h 8 m

Medium
fino a h 6,5 m

Wide flood
fino a h 5,5 m

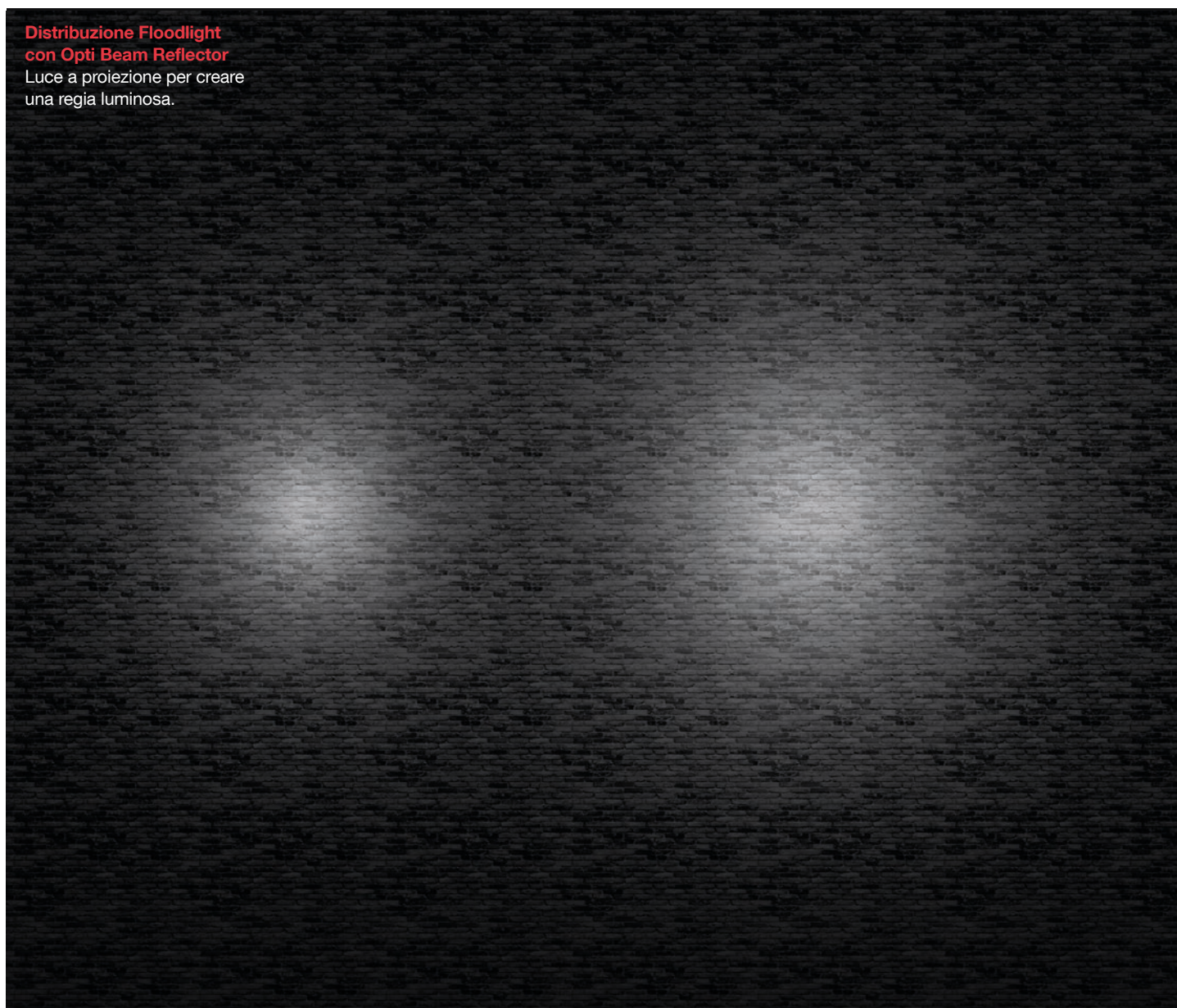
Linealuce mini 27R è un capolavoro di precisione perché, pur avendo dimensioni miniaturizzate, tra le più compatte al mondo, raggiunge prestazioni ottiche straordinarie. Impiega, infatti, una tripla tecnologia ottica brevettata per modellare la luce in funzione di ogni esigenza, combinando efficienza e qualità visiva. Riflettori Optibeam, caratterizzati da alto comfort visivo, per le ottiche wide flood e flood per

applicazioni a soffitto e da proiezione; lenti optibeam per ottiche wall grazing spot, medium e flood per creare un effetto di luce radente sulle pareti verticali, ed una tecnologia no-dot per un effetto di luce continua uniforme. Installazione a superficie, terreno e pavimento, a parete e sospensione, con alimentatore remoto, per costruire scenografie di luce integrate.



**Distribuzione Floodlight
con Opti Beam Reflector**

Luce a proiezione per creare
una regia luminosa.



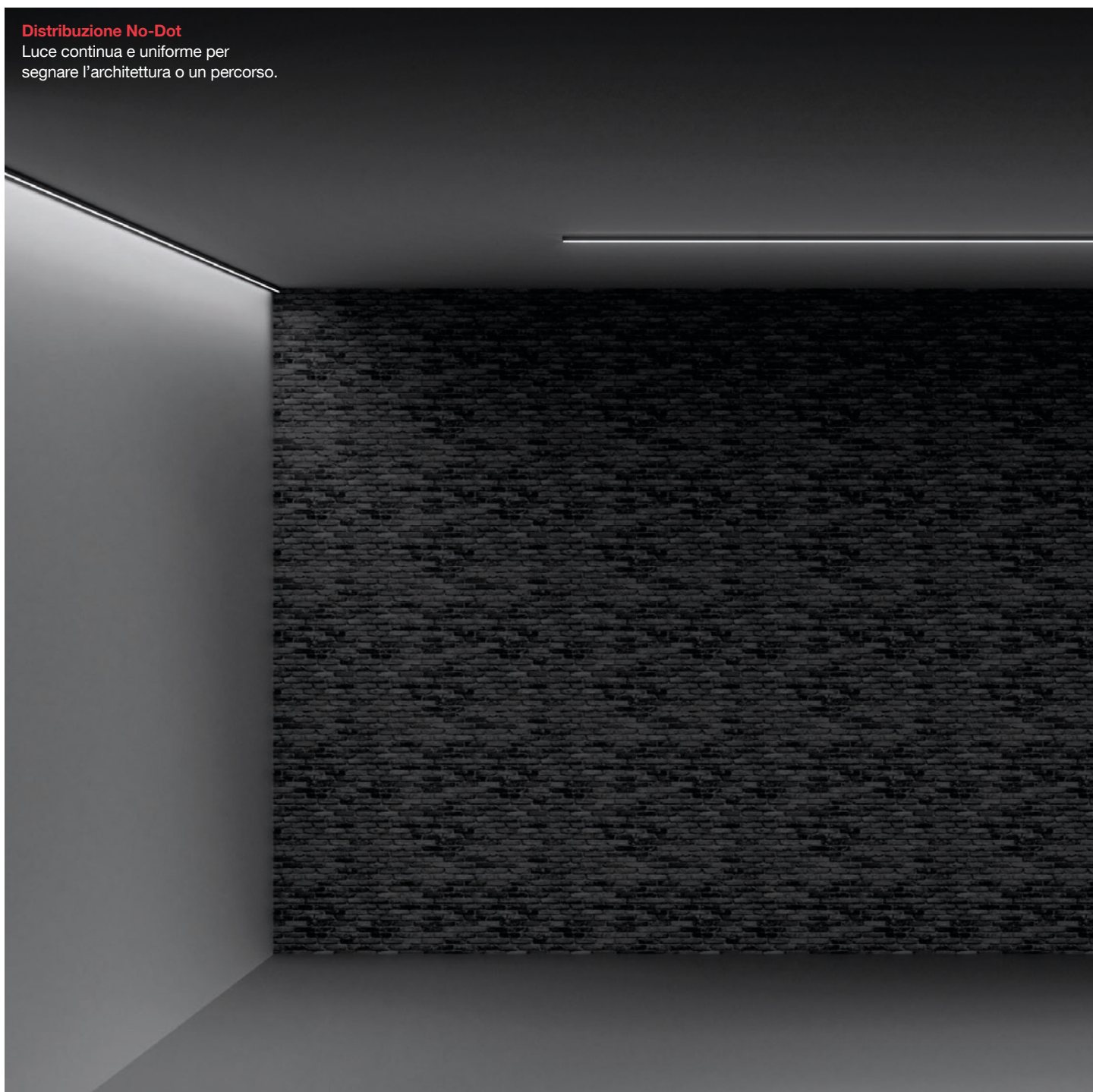
Flood

Wide flood



Distribuzione No-Dot

Luce continua e uniforme per
segnare l'architettura o un percorso.



Molteplicità applicativa

Tre tipologie di installazione, con alimentatore remoto, per ottenere libertà e flessibilità

Braccio

Per installazione a superficie verso l'alto o verso il basso, orizzontale o verticale a distanze diverse dalla parete, per ottenere l'effetto desiderato con le versioni wall grazing.



Piastra

Per installazione a superficie, creando linee continue di luce con la versione no-dot oppure proiezioni circolari per le versioni floodlight



Picchetto

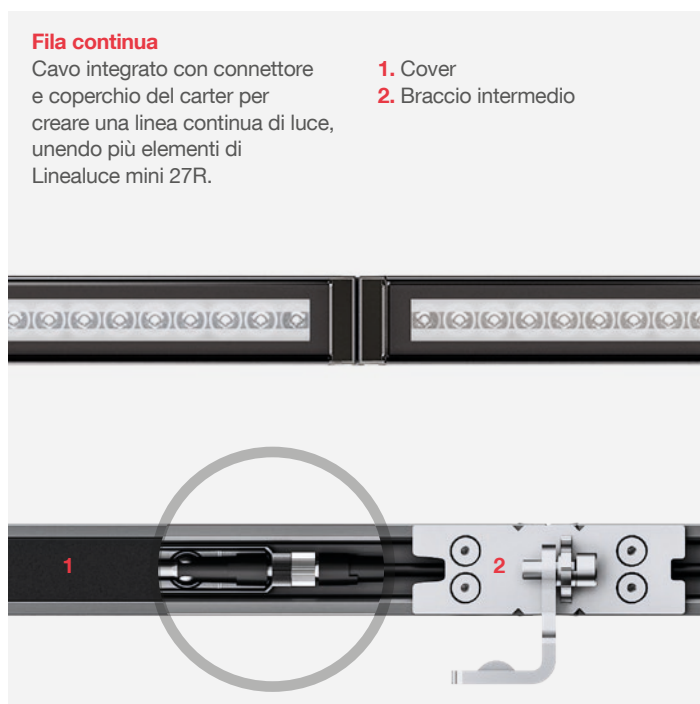
Per installazione a terreno, con picchetto singolo o doppio, valorizzando aree verdi, giardini e aiuole.



Fila continua

Cavo integrato con connettore e coperchio del carter per creare una linea continua di luce, unendo più elementi di Linealuce mini 27R.

- 1. Cover
- 2. Braccio intermedio







Luce dinamica

La luce è per sua natura variabile.

Creiamo dinamicità di intensità, sfumature e colori

Molteplicità cromatica

2200 / 2700 / 3000 / 4000 K /
Tunable Warm / Tunable White /
RGBW (3000 / 4000K)

Smart Light control

Facilmente gestibile attraverso
l'applicazione Smart Light
Control nello smartphone, con una
interfaccia BLE-Dali. In aggiunta
si possono impiegare anche altri
sistemi di controllo wired (es.
DMX,KNX) con una interfaccia
BLE-Dali)



iGuzzini Smart Light
on Play Store / App Store



La creatività è un fattore strategico per lo sviluppo urbano sostenibile, è il nuovo respiro urbano che accompagna la vita sociale, crea empatie, sensazioni, relazioni. La città è la tela su cui la luce scrive nuove vibranti scene creative. La luce dinamica proietta nella città immagini e suggestioni che dialogano con le persone, trasformando l'architettura in elemento co-

municativo notturno. Quattro temperature di colore e versioni tunable white, tunable warm e RGBwhite (con due gradazioni di bianco), permettono di scegliere la luce giusta e di creare una scenografia dinamica. La programmazione e la gestione delle scene è resa ancora più semplice ed immediata con la tecnologia Bluetooth.

Smart Services

Grazie ai beacon integrati nei dispositivi intelligenti, è possibile inviare informazioni sullo smartphone, come push notifications, indoor navigation e space management

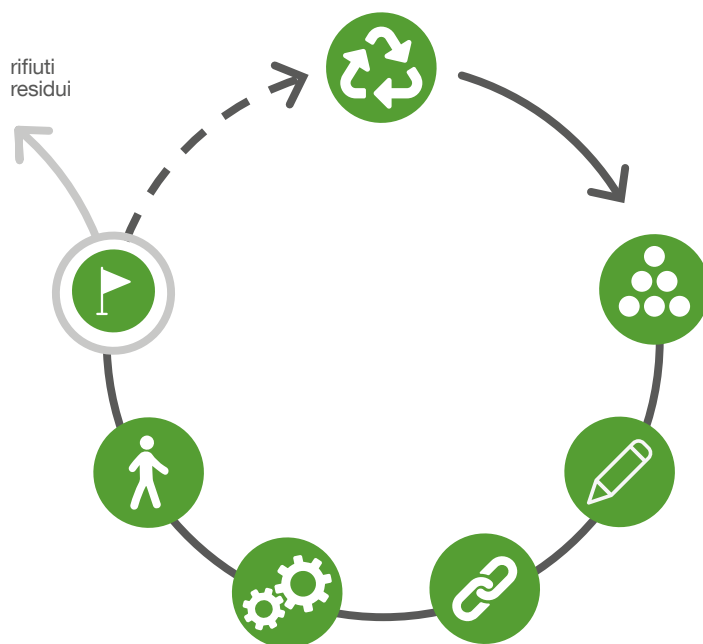


Sostenibilità

L'impatto ambientale di un apparecchio di illuminazione deriva per oltre il 90%* dal suo utilizzo.

100
lm/W

Alte prestazioni, efficienza fino a 100 lm/W, distribuzione della luce su misura, riduzione materiali, impiego di materiali come vetro ed alluminio riciclato e riciclabile al 100%. Può essere facilmente disassemblato da operatori specializzati (installatori, tecnici, centri di recupero RAEE) con appositi utensili.



* il dato può differire in ogni Paese, in relazione all'energy-mix adottato

Abbiamo calcolato l'impatto energetico dell'illuminazione di una facciata con Linealuce fluorescente e Linealuce Mini 27R. A parità di apparecchi, con Linealuce Mini 27R si raggiunge un risparmio energetico di 51,6%. Inoltre, impiegando sistemi di controllo, si otterrebbero ulteriori risparmi energetici, dosando la luce solo al bisogno. La maggiore durata del Led impatta altresì sui costi di manutenzione, dunque sul risparmio economico.

Oltretutto, la miniaturizzazione di Linealuce mini 27R ha consentito una notevole riduzione del materiale impiegato, dunque minor consumo di risorse ma anche riduzione del peso e, dunque, del trasporto. Infine Linealuce Mini 27R è progettato per durare nel tempo, dunque estremamente affidabile nelle prestazioni. Tutto ciò si traduce in minore impatto ambientale dunque in un progetto più sostenibile.

Sostituzione di Linealuce su una facciata di dimensioni 43 m x 13.5 m
n°24 Linealuce mini 27R l=500mm + n°43 Linealuce mini 27R l=1000mm
versus
24 Linealuce T5 (con lampada T16 14 W)
43 Linealuce T5 (con lampada T16 21 W)

Tot anni: 15
Periodo di funzionamento:
3.800h all'anno

* fonte AIB (2020), Italy emission factors
Market-Based (Worldfavor)

** fonte: 2019 Refinement to the 2006 IPCC
Guidelines for National Greenhouse Gas
Inventories



- 20.871 Kg
emissioni evitate*

- 51,6 %
riduzione



1.159
equivalente alberi**



Continua ad esplorare Linealuce mini 27R su
www.iguzzini.com/it/linealuce-mini-27r-high-performance-linear-system



Credits

Progetto grafico, impaginazione

iGuzzini

Stampa

Centroffset - Fabbrico (RE)

Rendering

iGuzzini

