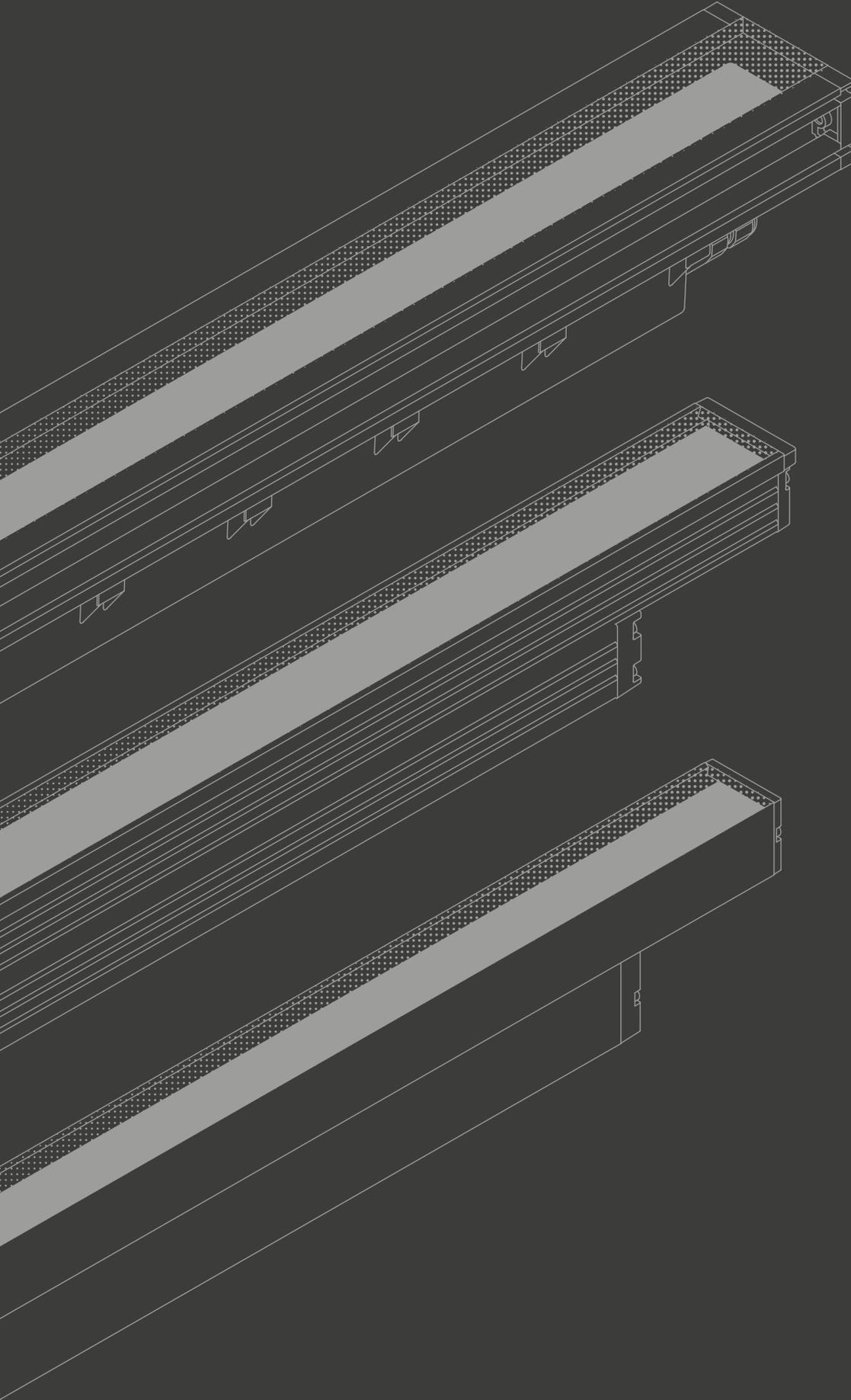


T



JEDI

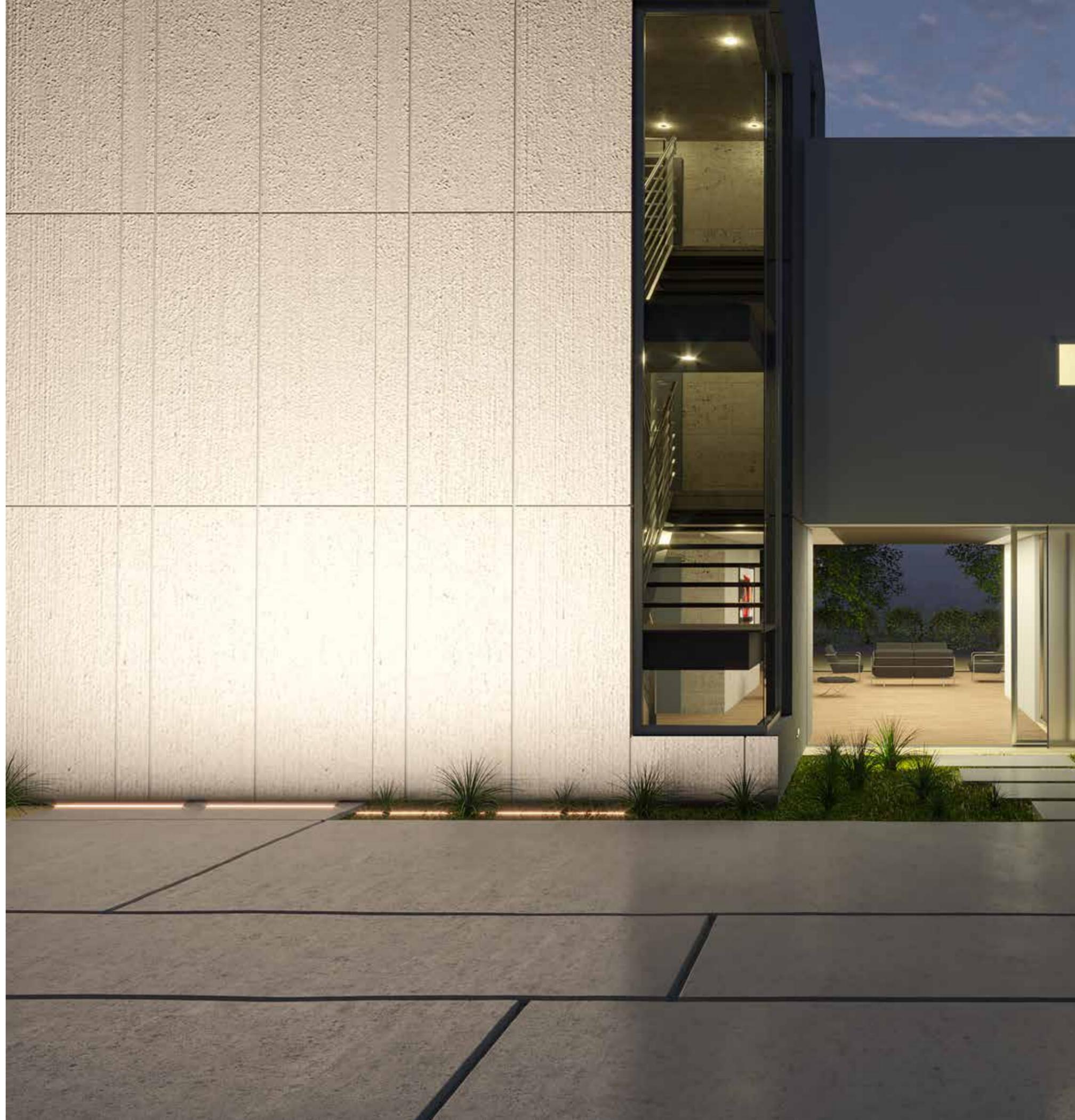
Jedi è la famiglia di proiettori lineari da superficie e da incasso ideali per l'illuminazione architettonica di grandi superfici. Una gamma ampia per dimensioni, prestazioni ed effetti luminosi.

JEDI Compact ottica Grazing installato sottogronda



Photography Ivan Rossi

Piazza Marsilio Ficino, Figline Valdarno, Italy
Lighting design Studio Massimo Iarussi



Jedi e Jedi Compact
apparecchi lineari
professionali da superficie
e incasso per applicazioni
indoor e outdoor. Tutte
le versioni della famiglia
sono caratterizzate
da elevate prestazioni
e ampia flessibilità
applicativa.

Photographer Ivan Rossi
Engineer Maurizio Russo, Mario Di Paola
Electrical Engineer SIEC Srl

Università LUMSA, Roma, Italy
Architect Giuseppe Manara & Partners

JEDI

Jedi è l'apparecchio lineare da esterni estremamente robusto e dalle elevate performance. I tanti effetti luminosi, la flessibilità di installazione, le tre diverse lunghezze e la possibilità di mimetizzarsi facilmente nell'architettura, lo rendono uno strumento indispensabile per l'illuminazione di ampie superfici.

Jedi è disponibile con due pacchetti lumen per ogni lunghezza (HI-POWER e LOW-POWER) con pacchetti lumen proporzionati alla lunghezza. La stessa quantità di luce per metro lineare permette di illuminare in modo uniforme ogni superficie, indistintamente dalla lunghezza del prodotto utilizzato. Jedi è disponibile anche in versione RGBW.



Jedi Incasso



Jedi Proiettore

JEDI Compact

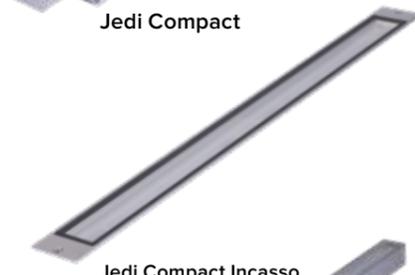
Jedi Compact è l'apparecchio flessibile e dalle alte performance in versione indoor e outdoor, adatto all'installazione in piccole gole o su cornici particolarmente sottili. In base all'ottica scelta è idoneo all'illuminazione generale dei piani di calpestio, delle volte o delle superfici verticali.

Versione Outdoor disponibile per installazione in appoggio o a incasso, anche in versione RGBW.

Jedi Compact Indoor, disponibile nella versione proiettore, ha un design compatto e curato, con prestazioni professionali e una grande varietà di effetti luminosi.



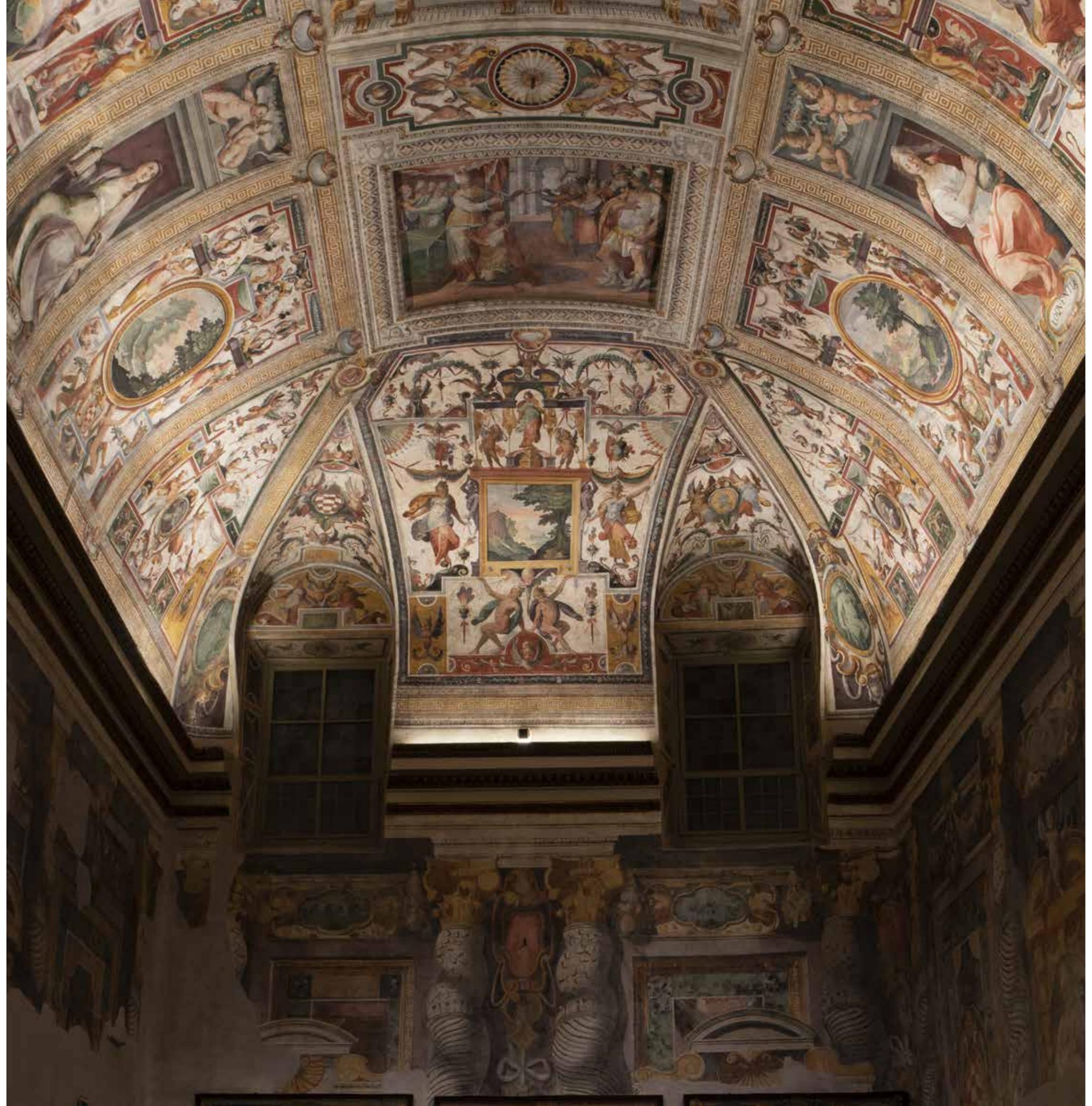
Jedi Compact



Jedi Compact Incasso



Jedi Compact Indoor



Photography Alessandro Maurelli

Sala Zuccari, Palazzo Giustiniani, Roma, Italy

Caratteristiche della gamma JEDI e JEDI Compact



Resistente all'acqua

Le versioni a incasso hanno tutti i maggiori gradi di protezione tra cui **IP69**, godono quindi della massima protezione all'acqua. Ciò li rende adatti ad installazioni in aree urbane dove è prevista la pulizia con getti ad alta pressione.

Inoltre tutta la gamma adotta la soluzione tecnica "**Waterblock Smart**", che garantisce la perfetta tenuta stagna del cavo di alimentazione. Il cavo viene rivestito con una speciale guaina adesiva termorestringente e successivamente resinato per bloccare l'ingresso di umidità e acqua nel prodotto.



Resistente alla corrosione

La corrosione è un fenomeno elettrochimico che provoca il consumo di un materiale con conseguente deterioramento delle sue caratteristiche o proprietà fisiche dovuto all'esposizione con l'ambiente che lo circonda. I trattamenti a cui vengono sottoposti Jedi e Jedi Compact rendono gli apparecchi altamente resistenti alla corrosione e idonei all'installazione in aree costiere senza spruzzi di acqua salata.



Varietà di sorgenti LED

La gamma Jedi e Jedi Compact è disponibile in diverse temperature colore e nella versione RGBW, ma su richiesta è possibile avere anche versioni con LEDs Tunable White o altre temperature colore personalizzate.

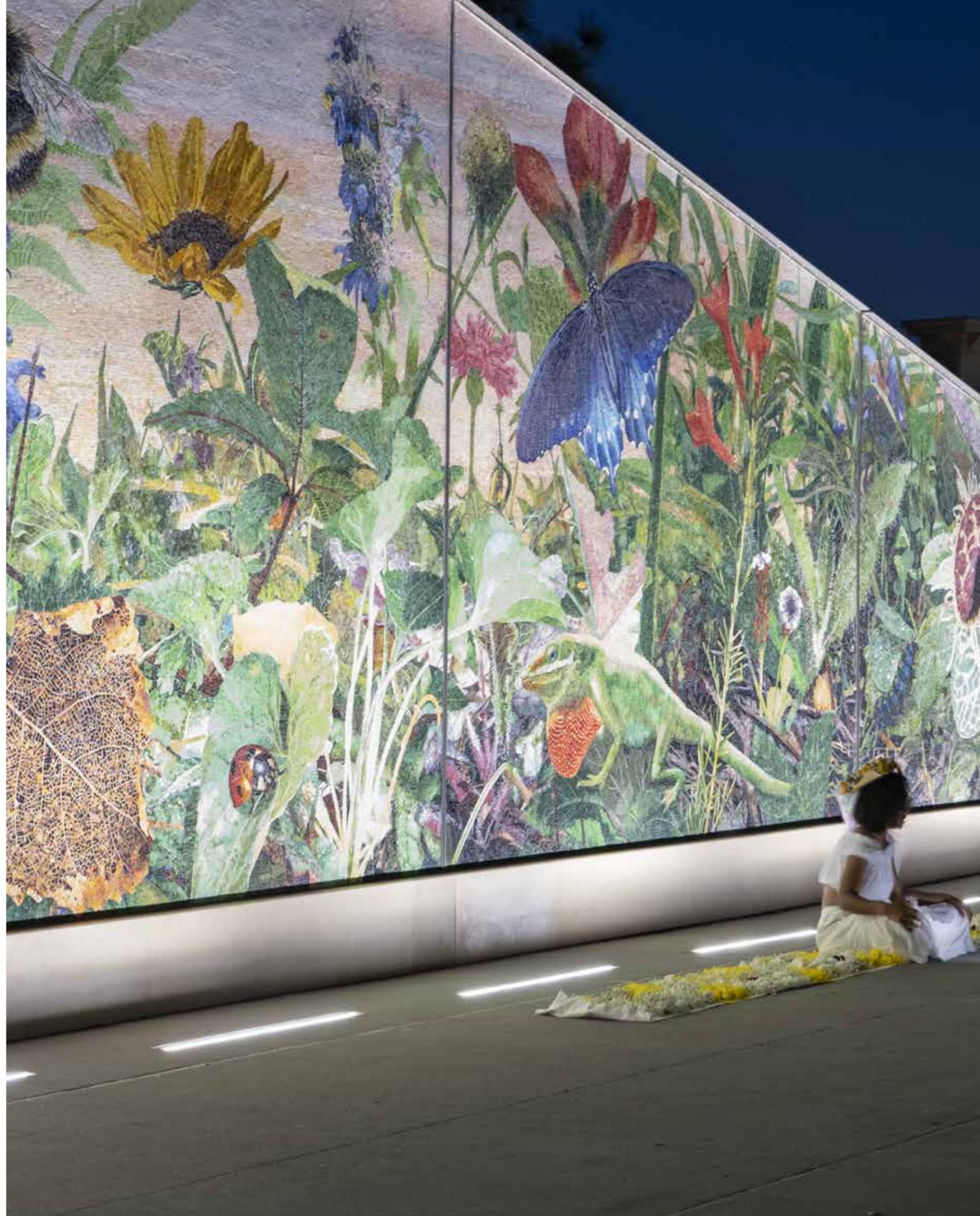


Semplicità nel controllo della luce

Tutta la gamma JEDI e JEDI Compact è disponibile in versione elettronica ON-OFF e in versione DALI.

Le versioni con driver DALI possono essere controllate con APP CASAMBI se dotate di apposito accessorio. Basterà un semplice smartphone per creare e gestire qualsiasi scenografia luminosa.

JEDI Compact ottica Wall Washer



Mural Artist Dixie Friend Gay
Photography Brandon Huttenlocher / Design Workshop, Inc

Midtown Park, Houston, USA
Landscape architect Design Workshop, Inc



Sistemi ottici

La Optic Division Targetti progetta e realizza le proprie ottiche, partendo dall'effetto che si vuole ottenere e costruendole intorno alla sorgente scelta per i nostri apparecchi. Per questo motivo siamo in grado di ottimizzare le performance della sorgente e ottenere effetti di assoluta precisione. Per ogni nostro sistema ottico la qualità dell'effetto luminoso, declinabile in gradienti di sfumatura diversi, è una caratteristica imprescindibile.

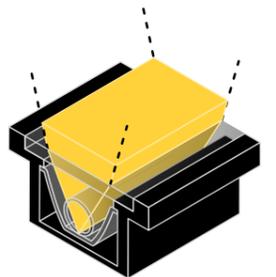
Jedi e Jedi Compact hanno a disposizione due sistemi ottici: IBRIDO e con LENTI che danno vita a diversi effetti luminosi. Luce radente (Grazing), luce uniforme su ampie e alte superfici (wall washer) e effetti più concentrati (flood e spot).

OTTICA IBRIDA

Il sistema ottico ibrido brevettato è costituito da una scheda lineare LED, con lente primaria cilindrica in vetro, abbinata ad un riflettore in alluminio anodizzato ad altissima riflettanza e ad un filtro olografico che ne ammorbidisce l'emissione.

Disponibile per JEDI e JEDI Compact nelle aperture di fascio:

- FLOOD
- GRAZING
- WALL WASHER



OTTICA CON LENTI

La gamma Jedi è equipaggiata con l'esclusivo sistema ottico con lenti in acrilico posizionate su ogni singolo LED emitter per un fascio estremamente stretto e controllato. Il sistema ottico con lenti offre un'emissione verticale netta e pulita circoscritta lateralmente alla sola lunghezza dell'apparecchio.

Disponibile per JEDI e JEDI Compact nelle aperture di fascio:

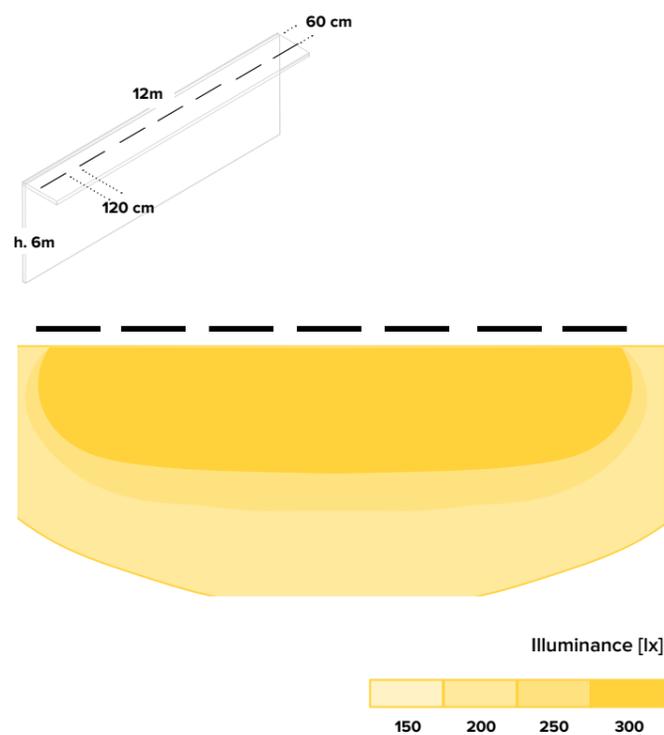
- SPOT

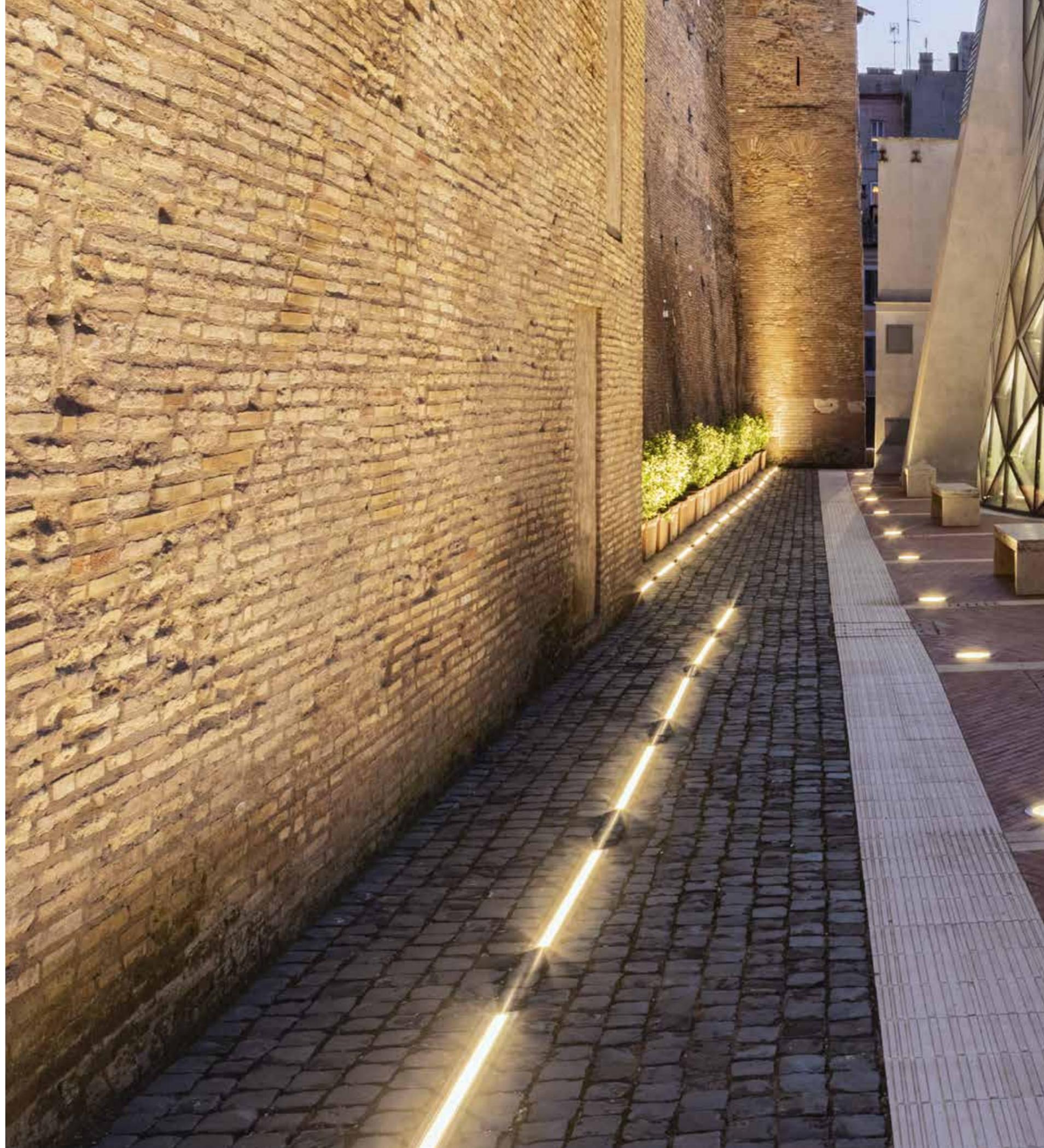


OTTICA GRAZING

L'ottica ibrida Grazing è perfetta per illuminare in radenza le superfici, in particolar modo quando si vuole esaltare e valorizzare una texture. Per ottimizzarne l'effetto l'installazione dei proiettori deve essere fatta in prossimità della superficie da illuminare con un passo ravvicinato o in fila continua. Il passo è in funzione della distanza dalla parete da illuminare.

Schema illuminotecnico progetto a fianco

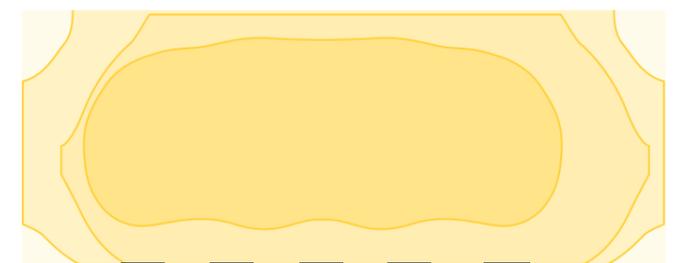
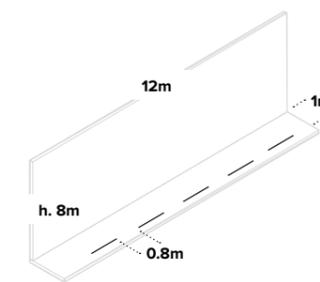




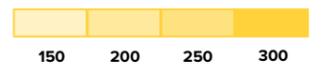
OTTICA WALL WASHER

L'ottica ibrida Wall Washer permette un'illuminazione uniforme e omogenea della facciata.

Schema illuminotecnico progetto a fianco

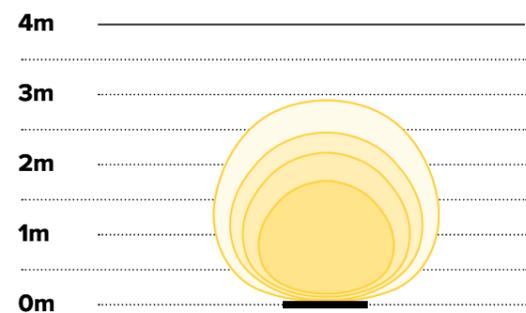


Illuminance [lx]



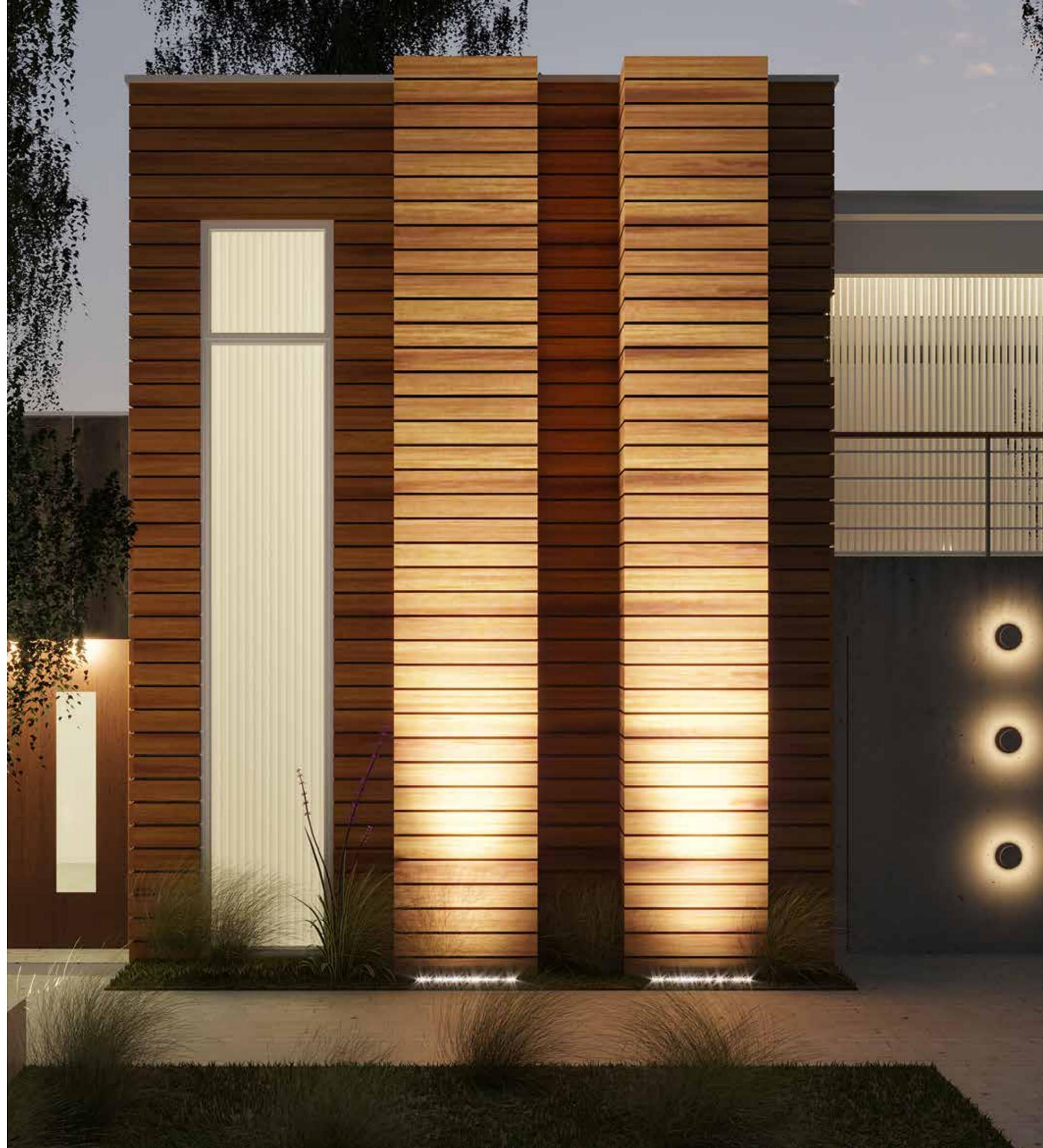
OTTICA FLOOD

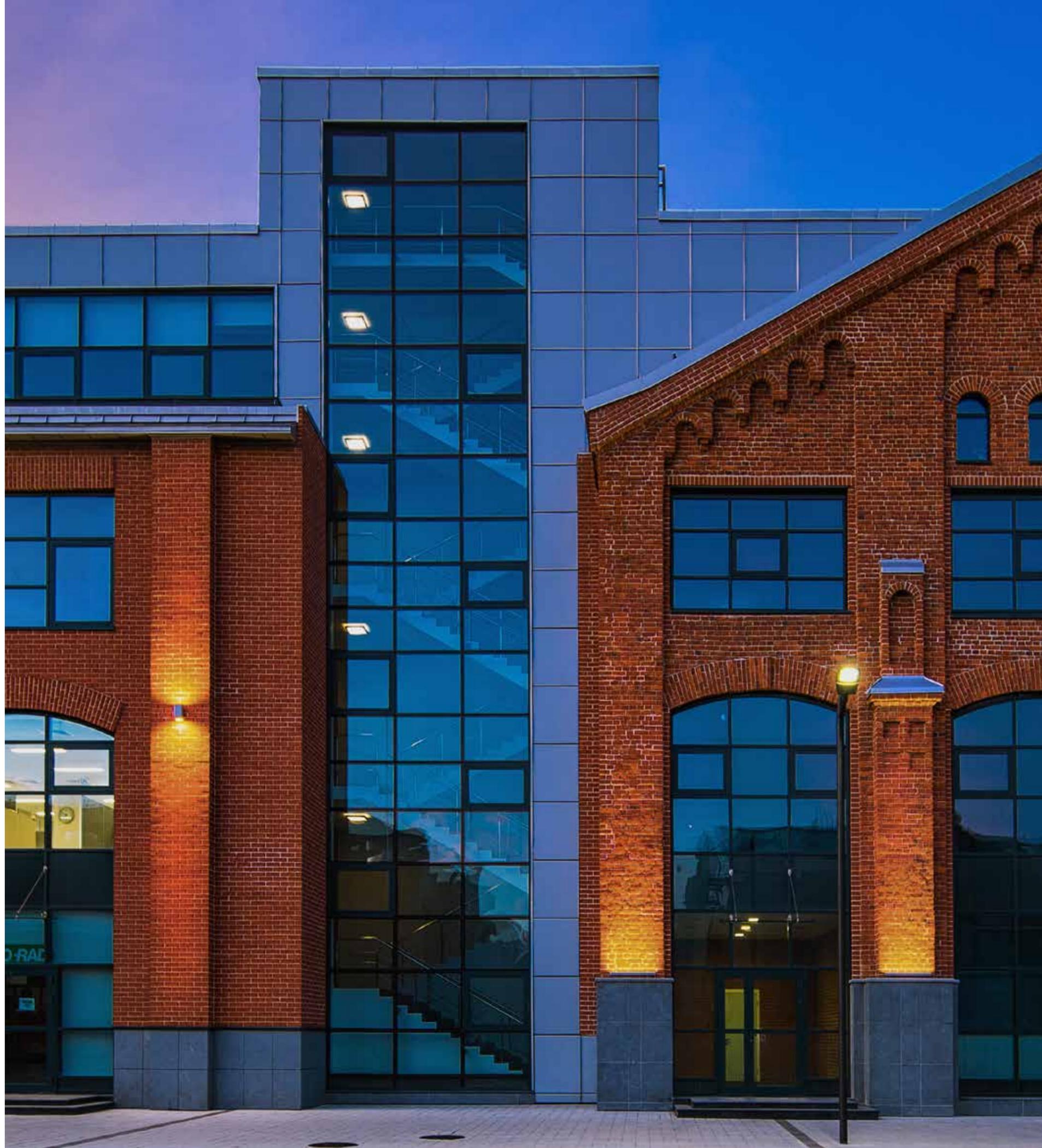
L'ottica Flood è ideale per avere un morbido effetto luminoso. Sul piano trasversale all'apparecchio l'emissione è relativamente stretta permettendo di non sprecare la luce indirizzandola al di fuori della superficie da illuminare. Sul piano parallelo all'apparecchio l'emissione è ampia ma controllata per illuminare in modo focalizzato elementi specifici.



FL
Beam Angle 85°x32°
fixture flux 511lm
Imax 4784cd

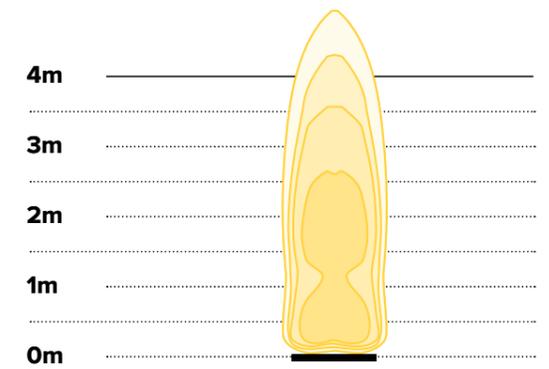
Data refer to Jedi HP
(48W) and Jedi Compact -
1200mm size - 3000K





OTTICA SPOT

L'ottica Spot fornisce un'emissione verticale più concentrata e netta perfetta per evidenziare elementi architettonici. Il fascio preciso e controllato è limitato alla lunghezza del prodotto sui lati, rendendo Jedi la soluzione professionale ideale per la luce proiettata.



SP
Beam angle 10°
Fixture Flux 3181lm
Imax: 64401cd

Data refer to Jedi HP (48W)
and Jedi Compact - 1200mm
size - 3000K



JEDI

SOLUZIONE OUTDOOR



91mm



Adatto ad installazioni in luoghi pubblici

Alimentazione

ON-OFF
DALI
CASAMBI
(con apposito accessorio)

Lunghezze

L 600mm
L 900mm
L 1200mm

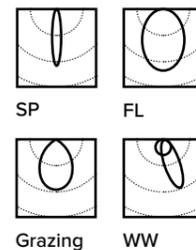
Pacchetti lumen

High power
Low power

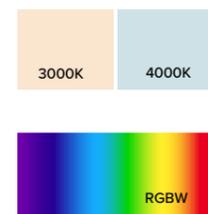
Su richiesta

Tunable White
2400K
110-277Vac

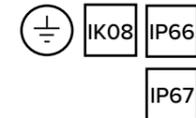
Ottiche



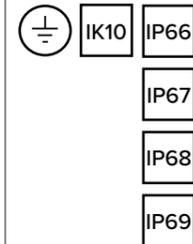
Temperature colore



Proiettore



Incasso



PACCHETTI LUMEN AL METRO LINEARE A SCELTA TRA ALTA E BASSA POTENZA

Gli apparecchi possono essere combinati tra loro anche se di lunghezze diverse mantenendo inalterato l'effetto luminoso in parete. Questo grazie ai pacchetti lumen per metro lineare. In più è possibile scegliere tra pacchetti lumen alta e bassa potenza.



LUCE CONTINUA

Il vetro di JEDI copre interamente la lunghezza dell'apparecchio, questo consente di avere, nel caso di installazioni in fila continua, una linea di luce senza interruzioni.

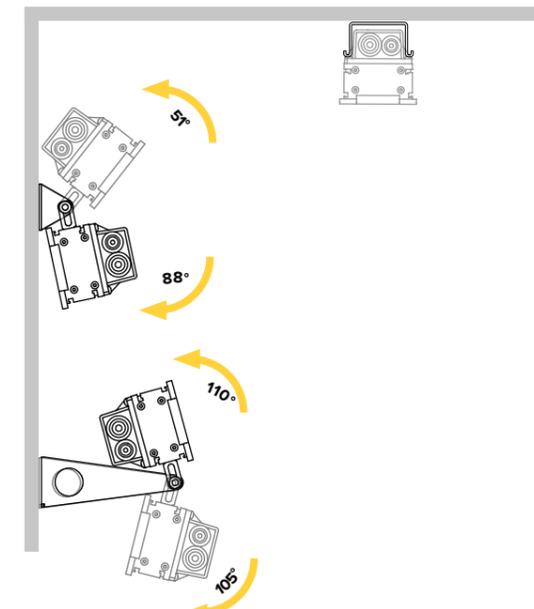


CONNESSIONE RAPIDA

Il corpo è perfettamente sigillato e la connessione elettrica esterna avviene tramite connettori IP68 per un'installazione rapida Plug & Light.



Connettore IP68

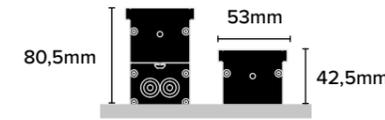


FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Per installazione su superfici verticali e orizzontali, JEDI deve essere accessorizzato con staffe orientabili disponibili in due lunghezze diverse. Il grande vantaggio di JEDI sta nella possibilità di far scorrere le staffe lungo il corpo senza nessun vincolo così da non avere limiti nell'installazione su facciate o sottogronda.

JEDI COMPACT

SOLUZIONE OUTDOOR



DIMENSIONI COMPATTE

Due diversi corpi tra cui scegliere in funzione delle caratteristiche della superficie di installazione: con driver remoto quando si ha necessità di un profilo compatto e di una profondità di installazione limitata; con driver integrato quando la priorità è la facilità di connessione.

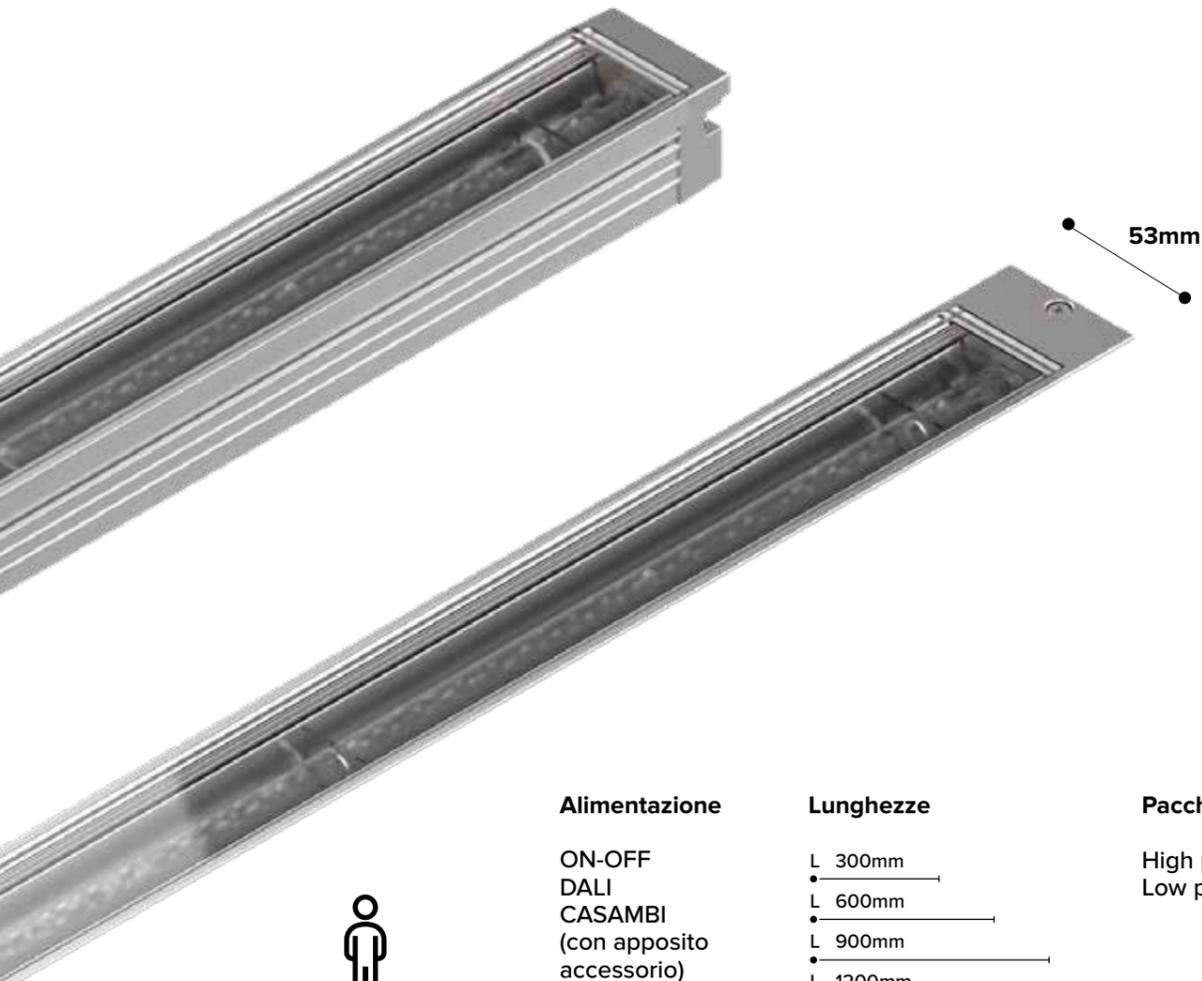
SOLUZIONI ANTI-ABBAGLIAMENTO

Quando è indispensabile ridurre qualsiasi rischio di abbagliamento, tutte le versioni ad eccezione dell'ottica Spot, possono essere fornite già dotate internamente della griglia Louvre che limita l'emissione laterale.



ADATTO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI PUBBLICI

La versione a incasso è dotata di viti antivandalo ad alta resistenza che proteggono dalla manomissione. Sono in acciaio inossidabile per mantenere inalterate le elevate resistenze alla corrosione dell'apparecchio.



Alimentazione

ON-OFF
DALI
CASAMBI
(con apposito accessorio)

Lunghezze

- L 300mm
- L 600mm
- L 900mm
- L 1200mm

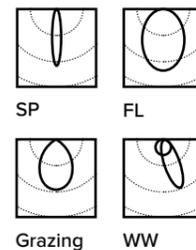
Pacchetti lumen

High power
Low power

Su richiesta

Tunable White
2400K
110-277Vac

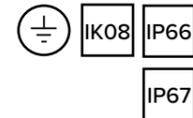
Ottiche



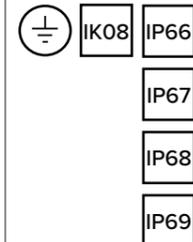
Temperature colore



Proiettore



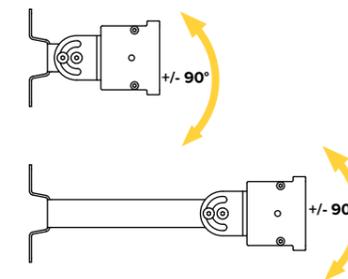
Incasso



FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

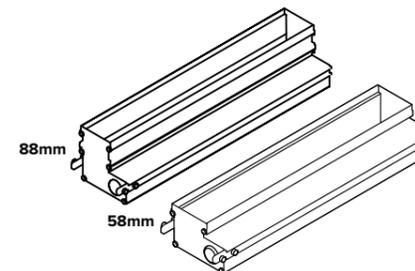
Proiettore

Grazie alle speciali staffe di fissaggio, disponibili in due diverse lunghezze, è possibile ruotare Jedi Compact Outdoor da -90° a $+90^\circ$ e bloccare il puntamento con una chiave a brugola per la massima affidabilità in fase di installazione.



Incasso

Per le versioni a incasso è possibile scegliere tra due differenti controcasse con due profondità di incasso in base alla tipologia di corpo scelto, con driver integrato (88mm) e con driver remotato a lato (58mm).



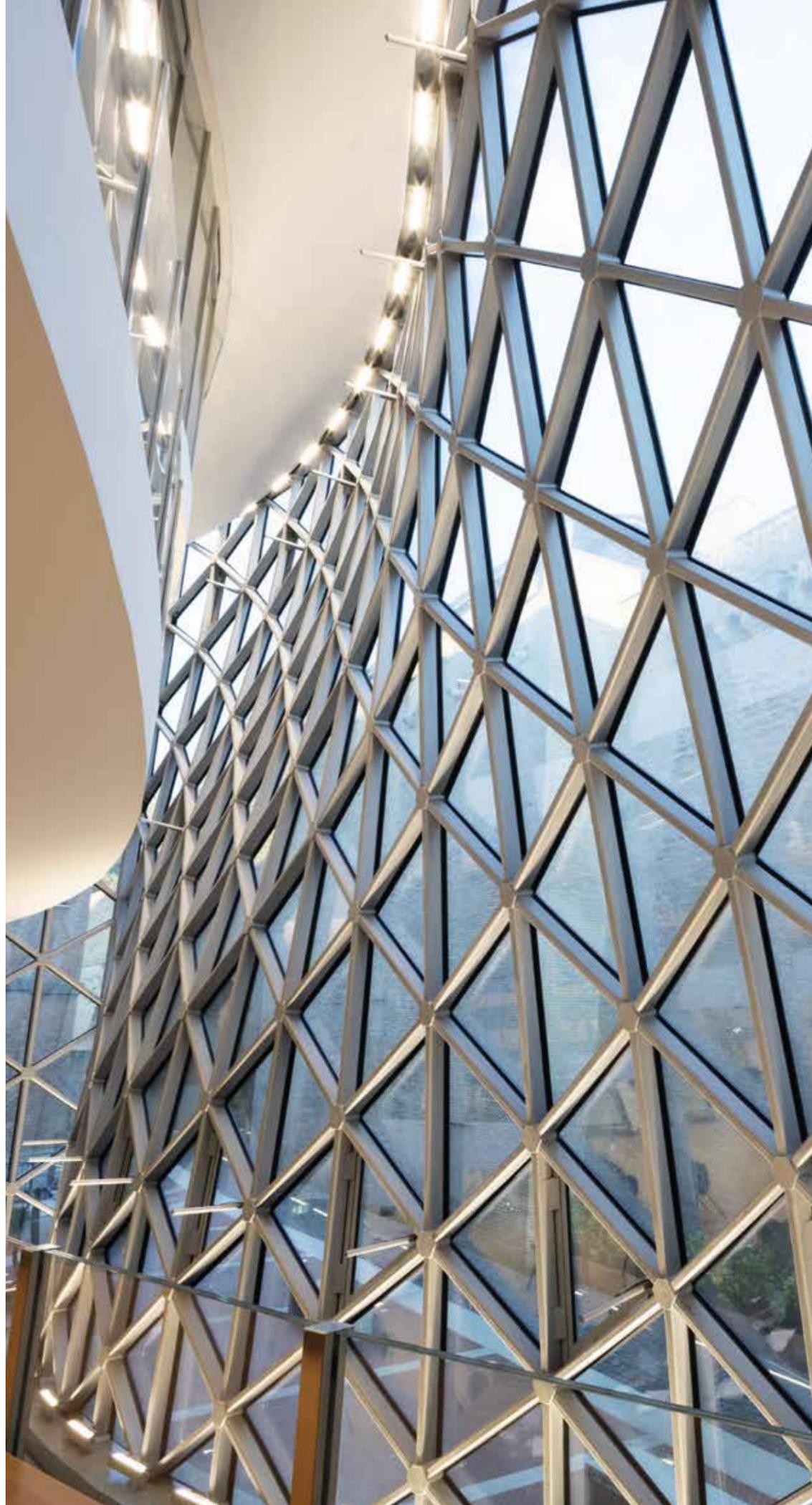
Soluzioni anti-abbagliamento di JEDI Compact

Tutte le versioni per esterni di Jedi Compact possono essere ordinate già dotate di griglia Louvre antiabbagliamento - nelle ottiche FLOOD, GRAZING, WALL WASHER. Questa soluzione è stata sviluppata per dotare Jedi Compact di uno speciale sistema antiabbagliamento a lamelle longitudinali che permette di focalizzare il fascio convergendo l'emissione luminosa lungo il piano trasversale (piano parallelo alla superficie da illuminare).

Laddove l'esigenza sia quella di limitare ulteriormente il rischio di abbagliamento è possibile accessorizzare le versioni proiettore Indoor e Outdoor di griglia antiglare simmetrica - per versioni SPOT, FLOOD, GRAZING - o asimmetrica - per versioni WALL WASHER - ordinabile con apposito codice d'ordine come accessorio.

Photographer Ivan Rossi
Engineer Maurizio Russo, Mario Di Paola
Electrical Engineer SIEC Srl

Università LUMSA, Roma, Italy
Architect Giuseppe Manara & Partners



Louvre integrata

Disponibili per le versioni outdoor soluzioni con griglia Louvre integrata per limitare l'abbagliamento trasversale.



Griglia antiglare simmetrica

Disponibile come accessorio per le versioni di Jedi Compact Indoor (installazione interna) e Jedi Compact Outdoor proiettore (installazione esterna) per limitare l'abbagliamento longitudinale e trasversale.



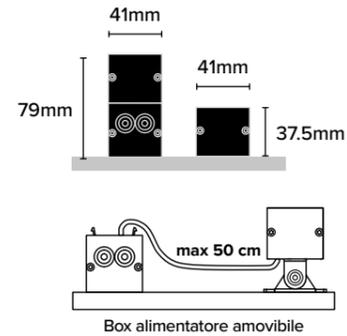
Griglia antiglare asimmetrica

Disponibile come accessorio per le versioni di Jedi Compact Indoor (installazione interna) e Jedi Compact Outdoor proiettore (installazione esterna) per limitare l'abbagliamento trasversale. Particolarmente adatto per i sistemi ottici Grazing e Wall Washer.



JEDI COMPACT

SOLUZIONE INDOOR

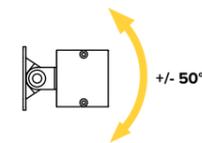


DIMENSIONI COMPATTE

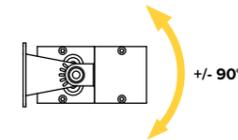
Il corpo misura solo 4cm x 4cm rendendolo idoneo all'installazione su superfici molto contenute. Il driver può essere agganciato sotto al corpo o remotato ad una distanza massima di 50cm. Ciò agevola l'installazione in caso di cornici particolarmente sottili o piccole scanalature. La versione 300mm è disponibile nella sola versione WW con driver remoto.

AMPIA FLESSIBILITA' DI INSTALLAZIONE

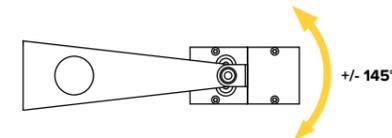
La versione Indoor può essere equipaggiata con tre tipi di staffe diverse così da adattare il prodotto a qualsiasi tipo di installazione.



Staffa corta
Installazione su superficie.
Per versione con driver remoto.



Staffa corta
Installazione su superficie.
Per versione con driver integrato amovibile.



Staffa lunga
Installazione su superficie.
Per versioni con driver integrato amovibile

JEDI Compact indoor ottica Grazing

Alimentazione

ON-OFF
DALI
CASAMBI
(con apposito accessorio)

Lunghezze

- L 300mm
- L 600mm
- L 900mm
- L 1200mm

Pacchetti lumen

High power
Low power

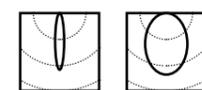
Proiettore



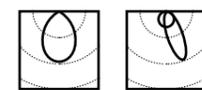
Su richiesta

Tunable White
2400K
110-277Vac

Ottiche

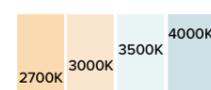


SP FL



Grazing WW

Temperature colore



RGBW





VERSIONI RGBW

Jedi e Jedi Compact Outdoor sono disponibili con nuove sorgenti RGBW, sia in versione proiettore che incasso. La tecnologia LED quadri-chip che equipaggia gli apparecchi consente la perfetta miscelazione del colore già dalla sorgente per un effetto uniforme ed omogeneo di altissima qualità nel quale si annulla la percezione dei colori primari che compongono la luce emessa.



LED Quadrichip



La miscelazione del colore degli apparecchi RGBW è gestita tramite driver DMX RDM.

JEDI



Optics



LED Power



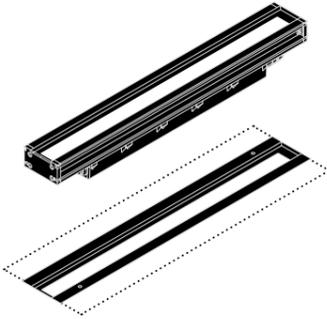
Fixture Power



Source Flux



Fixture Flux



600mm

Spot	23W	28W	1947lm	1560lm
Flood	12W	15W	1720lm	1285lm
Flood	24W	18W	3420lm	2555lm
Grazing	12W	15W	1720lm	1481lm
Grazing	24W	28W	3420lm	2961lm
Wall Washer	12W	15W	1720lm	1239lm
Wall Washer	24W	28W	3420lm	2572lm

900mm

Spot	34W	40W	2922lm	2341lm
Flood	18W	22W	2580lm	1927lm
Flood	36W	40W	5130lm	3833lm
Grazing	18W	22W	2580lm	2222lm
Grazing	36W	40W	5130lm	4441lm
Wall Washer	18W	22W	2580lm	1940lm
Wall Washer	36W	40W	5130lm	3858lm

1200mm

Spot	46W	51W	3894lm	3120lm
Flood	24W	28W	3440lm	2570lm
Flood	48W	53W	6840lm	5111lm
Grazing	24W	28W	3440lm	2963lm
Grazing	48W	53W	6840lm	5922lm
Wall Washer	24W	28W	3440lm	2587lm
Wall Washer	48W	53W	6840lm	5143lm

I lumen output fanno riferimento al LED 3000K.

*Per i dati relativi alla versione RGBW consultare il nostro sito.

JEDI COMPACT



Optics



LED Power



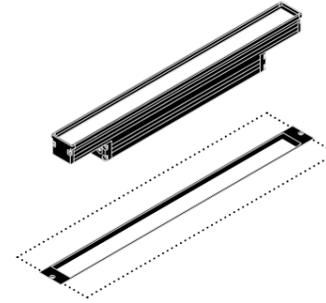
Fixture Power



Source Flux



Fixture Flux



300mm

Spot	12W	12W	1554lm	1288lm
Flood	12W	12W	1720lm	1285lm
Flood + Louvre	12W	12W	1720lm	752lm
Grazing	12W	12W	1720lm	1492lm
Grazing + Louvre	12W	12W	1720lm	912lm
Wall Washer	12W	12W	1720lm	1293lm
Wall Washer + Louvre	12W	12W	1720lm	975lm

600mm

Spot	23W	26W	3018lm	2501lm
Flood	24W	28W	3440lm	2570lm
Flood + Louvre	24W	28W	3440lm	1503lm
Grazing	24W	28W	3440lm	2858lm
Grazing + Louvre	24W	28W	3440lm	1824lm
Wall Washer	24W	28W	3440lm	2586lm
Wall Washer + Louvre	24W	28W	3440lm	1950lm

900mm

Spot	35W	38W	4662lm	3863lm
Flood	36W	40W	5160lm	3856lm
Flood + Louvre	36W	40W	5160lm	2255lm
Grazing	36W	40W	5160lm	4288lm
Grazing + Louvre	36W	40W	5160lm	2735lm
Wall Washer	36W	40W	5160lm	3879lm
Wall Washer + Louvre	36W	40W	5160lm	2926lm

1200mm

Spot	46W	51W	6216lm	5151lm
Flood	48W	53W	6880lm	5141lm
Flood + Louvre	48W	53W	6880lm	3007lm
Grazing	48W	53W	6880lm	5717lm
Grazing + Louvre	48W	53W	6880lm	3646lm
Wall Washer	48W	53W	6880lm	5172lm
Wall Washer + Louvre	48W	53W	6880lm	3901lm

I lumen output fanno riferimento al LED 3000K.

*Per i dati relativi alla versione RGBW consultare il nostro sito.

JEDI COMPACT INDOOR



Optics



LED
Power



Fixture
Power



Source
Flux



Fixture
Flux



300mm

Spot	12W	12W	1413lm	1171lm
Flood	12W	12W	1500lm	1293lm
Grazing	12W	12W	1500lm	1247lm
Wall Washer	12W	12W	1500lm	1128lm

600mm

Spot	23W	26W	2826lm	2341lm
Flood	24W	28W	3000lm	2242lm
Grazing	24W	28W	3000lm	2495lm
Wall Washer	24W	28W	3000lm	2256lm

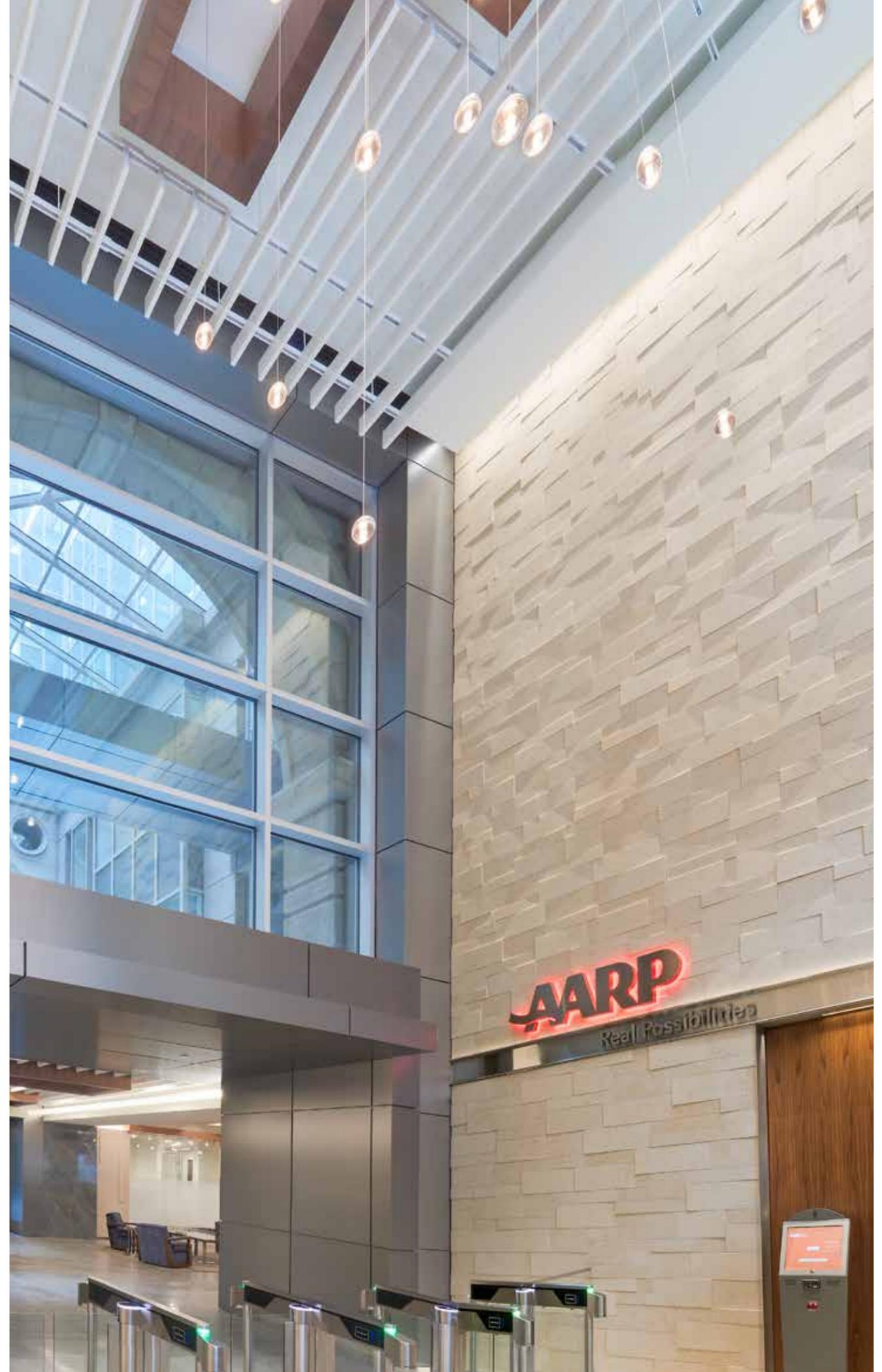
900mm

Spot	35W	38W	4238lm	3511lm
Flood	36W	40W	4500lm	3361lm
Grazing	36W	40W	4500lm	3740lm
Wall Washer	36W	40W	4500lm	3384lm

1200mm

Spot	46W	51W	5651lm	4682lm
Flood	48W	53W	6000lm	4482lm
Grazing	48W	53W	6000lm	4987lm
Wall Washer	48W	53W	6000lm	4512lm

I lumen output fanno riferimento al LED 3000K.



Targetti Sankey S.r.l.

Via Pratese 164
50145 Firenze, Italia

Phone 055 37911
Fax 055 3791 266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

Graphic design
Marketing division