

**RASSEGNA: TECNOLOGIE PER UN MIGLIORE COMFORT VISIVO**
**TUTTI I CONTATTI**
**3F FILIPPI SPA**

3F Rocket GR 25W - 930 Led  
www.3f-filippi.it

**CREE EUROPE SRL**

Cree CR150  
www.cree-europe.com

**PERFORMANCE IN LIGHTING SPA**

SL 713 LED  
www.performanceinlighting.com

**TRILUX ITALIA**

Polaron IQ Led  
www.trilux.it

**ARTEMIDE SPA**

PAD 80  
www.artemide.com

**DISANO ILLUMINAZIONE SPA**

Led Panel  
www.disano.it

**REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE**

Trybeca  
www.reggiani.net

**VIABIZZUNO**

Royal Chandelier  
www.viabizzuno.com

**BUZZI & BUZZI**

Leaf  
www.buzzi-buzzi.it

**HELLA SPA**

Universal Design Spot S100 serie  
www.hella-industries.com

**SIMES SPA**

Runner  
www.simes.it

**ZUMTOBEL ILLUMINAZIONE**

Sequence  
www.zumtobel.it

**CONCORD DI HAVELLS SYLVANIA**

Myriad V Square Led  
www.havells-sylvania.com

**LUCIFERO'S SRL**

Blank!  
www.luciferos.com

**TARGETTI SANKEY SPA**

CCTLed downlight  
www.targetti.it

I dati pubblicati nelle schede sono stati forniti dalle aziende e sono indicativi.  
Per una corretta stima dei costi è necessario un contatto diretto con i loro uffici commerciali.



## — 3F Rocket GR 25W-930 LED

**3F FILIPPI SPA**

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella  
40065 Pian di Macina Pianoro - BO  
Tel. 051 6529611 - Fax 051 775884  
3f-filippi@3f-filippi.it  
[www.3f-filippi.it](http://www.3f-filippi.it)

Proiettore orientabile a binario progettato secondo i principi di efficienza energetica, sostenibilità e qualità. È una luce d'accento ideale per ambienti commerciali, negozi, aree museali.

**Caratteristiche tecniche >** Montabile a binario, a soffitto o a sospensione, l'apparecchio si caratterizza per le elevate prestazioni di potenza con un flusso luminoso capace di raggiungere da 1500 a 4500 lumen, vantando valori di efficienza superiori ai 100 lm/W. Il design, minimale e funzionale, è ispirato per intero alla sua tecnologia: il dissipatore situato "nel cuore" del prodotto, è stato progettato per diradare il calore in due direzioni: verso l'esterno, in modo radiale, e verso l'alto. Per ridurre al minimo l'impatto ambientale del prodotto

si è usata una fonte a basso consumo energetico, utilizzando solo materiali riciclati e imballaggi ecosostenibili. Distribuzione luminosa diretta simmetrica. Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso dell'apparecchio 1765 lm. Efficienza apparecchio 63 lm/W. Potenza di sistema 28 W.

**Dati per la voce di capitolato >** Corpo cilindrico di alluminio verniciato grigio RAL 9006. Dissipatore passivo di calore di alluminio anodizzato, sovradimensionato, per un'ottimale gestione termica del modulo Led. Ottica parabolica anodizzata brillantata di alluminio semispeculare, antiriflesso, antiridescendente. La staffa superiore, studiata per utilizzare un adattatore a binario (non compreso), permette di orientare l'apparecchio sull'asse verticale con angolazioni fra 0° e 30° e sull'asse orizzontale di 360°. Dimensioni: diametro 150 mm, altezza 225 mm, peso 2,8 kg. Grado di protezione IP20. Montaggio anche su superfici normalmente incombustibili. Resistenza a filo incandescente 650° C. Modulo Led compatto/930, temperatura di colore 3000 K, resa cromatica Ra > 90. Tolleranza colore: 3 ellissi MacAdam. Durata utile 50.000 h. Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio basso RG1 (EN 62471). Adattatore a binario escluso.

**Costo >** A partire da 386,70 euro (IVA esclusa).



## — PAD 80

### ARTEMIDE SPA

Via Bergamo, 18  
20010 Pregnana Milanese - MI  
Tel. 02 935181/935261 - Fax 02 93590254  
info@artemide.com - [www.artemide.com](http://www.artemide.com)

Il concept PAD (Poeme de l'Angle Droit), caratterizzato dal design essenziale e la componentistica integrata, si amplia con una nuova e unica serie Led a soffitto che coniuga modularità, qualità e altre prestazioni, integrandosi perfettamente in diversi spazi applicativi. Design Carlotta de Bevilacqua 2013.

**Caratteristiche tecniche** > Sistema di illuminazione estremamente flessibile, disponibile in versione fissa e orientabile tramite uno snodo, che coniuga ridotte dimensioni e una notevole escursione angolare (360° sull'asse verticale

e 90° sull'asse orizzontale). Illuminazione d'ambiente diffusa (solo in versione fissa); eccellente efficienza luminosa (> 70 lm/W); grado di protezione IP44 per versioni fisse; unità luminose disponibili in 3 varianti di colore (alluminio brillantato, bianco e nero verniciati); elementi strutturali disponibili in 4 dimensioni atte a ospitare 1, 2, 3 o 2x2 unità luminose, in 3 colori (alluminio brillantato, bianco e nero verniciati) e con 2 modalità di installazione (incasso e parete/soffitto; la versione a incasso è disponibile nelle varianti trimless e con cornice).

**Dati per la voce di capitolato** > Corpo di alluminio estruso, schermo di copertura blocca lenti o diffondente di policarbonato satinato. L'apparecchio supporta Led ad altissima efficienza montati su di un corpo di alluminio estruso che sostituisce anche il corpo dissipante. Il particolare disegno consente infatti di minimizzare le dimensioni (80x80x20 mm) rispetto alla potenza installata (9 W), massimizzando lo scambio termico con l'ambiente. Una scocca plastica traslucida consente di fissare le lenti donando un effetto di luce diffusa.



## — Leaf

### BUZZI & BUZZI

Via Pascoli, 5  
24040 Canonica D'Adda - BG  
Tel. 02 9094942-4 - Fax 02 9094006  
buzzi@buzzi-buzzi.it  
[www.buzzi-buzzi.it](http://www.buzzi-buzzi.it)

Apparecchio illuminotecnico, della linea di prodotto T-Ark, realizzato in AirCoral®, un materiale eco-attivo, anti-inquinante, antibatterico brevettato e certificato dall'ente americano TCNA (Tile Council of North America). Una volta installato, è studiato per diventare parte integrante del muro o del controsoffitto. La sua applicazione crea un effetto di "movimento" delle forme e dei volumi. Design Andrea Sensoli - Asz Architetti.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchio illuminotecnico adatto per installazioni in parete o soffitto di cartongesso o laterizio, può essere montato verticalmente oppure orizzontalmente. La linea propone una concezione del tutto innovativa della luce nell'architettura: un prodotto a semi-incasso con un

bassissimo ingombro posteriore, in cui la luce diviene capace di deformare, tagliare e bucare le superfici, dando una nuova percezione ai volumi, mentre l'incasso fuoriesce dalla parete pur rimanendone perfettamente integrato. Grazie al nuovo materiale eco-attivo AirCoral®, Buzzi & Buzzi offre la possibilità di installare un prodotto in grado di contribuire a purificare l'aria, rendere più puliti e igienici gli ambienti, riducendo così gli effetti nocivi dei principali agenti inquinanti ed esplicando la propria azione anche in assenza di luce. Il prodotto è fornito con SMD Led dimmerabile a taglio di fase.

**Dati per la voce di capitolato** > Dimensioni corpo di 400x400 mm, profondità 75 mm. Foro per cartongesso di 410x410 mm. Peso di 4,5 kg. Gruppo di alimentazione dimmerabile a taglio di fase (20-100%). Sorgente Led diffondente SMD.

**Costo** > A partire da 457 euro (IVA esclusa).



## — Myriad V Square Led

### CONCORD DI HAVELLS SYLVANIA

P.zza Don E. Mapelli, 75  
20099 Sesto San Giovanni - MI  
Tel. 02 24125811 - Fax 02 24125880-81  
info.it@havells-sylvania.com  
[www.havells-sylvania.com](http://www.havells-sylvania.com)

Faretto a incasso versatile e compatto. Grazie alle dimensioni estremamente ridotte e alla tecnologia a Led di alta qualità, è perfetto per essere installato in spazi retail di alto livello, hotel, ristoranti e anche contesti residenziali di lusso.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchio a led che, dotato di una nuova tipologia di chip a Led con potenza pari a 13 W, presenta un'elegante illuminazione d'accento sia con fascio stretto (spot) che ampio (flood) e un angolo di cut off nettamente superiore rispetto a ogni altra sorgente

alogeno equivalente. È un faretto estremamente versatile, grazie anche alla vasta gamma di accessori in dotazione, come un kit per incasso "a filo", ideale nei controsoffitti e per soddisfare anche le più esigenti richieste progettuali, e riflettori e ghiera decorative che garantiscono anche un ottimo livello estetico. L'assorbimento totale è di solo 15 W e la versione standard con colorazione 3000 K garantisce un notevole flusso luminoso pari a 953 lm, che viene addirittura superato dai 983 lm della versione 4000 K. L'apparecchio ha il driver integrato e una protezione IP20. Se installato con accessori, quali ghiera decorative con vetro frontale, la protezione IP aumenta raggiungendo il livello IP44. In ambienti con elevata umidità, come bagni o installazioni in esterni sotto pensiline, esiste anche la versione IP65 con ghiera bianca o cromata.



## — Cree CR150

### CREE EUROPE SRL

Via Giunchi, 52-54  
50145 Firenze  
Tel. 055 343081 - Fax 055 343082000  
info.europee@cree.com  
[www.cree-europe.com](http://www.cree-europe.com)

Apparecchi a Led a incasso disponibili a diverse emissioni luminose, ideali per essere installati in ambienti terziari, ma anche in ambienti residenziali e hotellerie.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchi a Led disponibili a diverse emissioni luminose, da 650, 1000 e 2000 lumen di flusso, con indice di resa cromatica superiore a 90 e un'efficienza fino a 74 lumen/watt. Queste innovative prestazioni si ottengono combinando l'elevata efficienza e l'illuminazione di alta qualità garantite dalla tecnologia Cree TrueWhite®, ideata per generare

con i Led una luce bianca e confortevole dalla resa cromatica molto elevata. Questa tecnologia permette di ottenere una luce efficiente e di alta qualità, con caratteristiche che restano invariate per l'intero arco di vita degli apparecchi. La gamma di prodotti Cree CR150 è dotata anche di un sistema per la gestione termica, grazie a un dissipatore di calore integrato. Questa soluzione evita il surriscaldamento degli apparecchi, garantendo sempre prestazioni ottimali. Grazie alla funzione di controllo elettronico applicabile su questi prodotti a Led, è possibile, inoltre, regolare il livello di illuminamento secondo le specifiche esigenze di ogni installazione, con una conseguente riduzione della potenza impiegata dagli apparecchi e un ingente risparmio energetico. L'apparecchio è disponibile in temperature di colore calde o fredde e può essere agevolmente utilizzato per installazioni a incasso con diametro 150-175 mm, la soluzione ideale per applicazioni residenziali e uffici.



## — Led Panel

### DISANO ILLUMINAZIONE SPA

Viale Lombardia, 129  
20089 Rozzano - MI  
Tel. 02 824771 - Fax 02 8252355  
info@disano.it  
[www.disano.it](http://www.disano.it)

Grazie al suo design originale, studiato per l'inserimento negli allestimenti di punti vendita di grandi dimensioni o nel settore office, questo apparecchio è la scelta migliore per un'ottima diffusione della luce. Le sorgenti a Led comportano un risparmio energetico che va oltre il 30% rispetto alle tradizionali T5 e addirittura oltre il 60% in confronto alle T8. Con una durata di vita di 50 mila ore, risponde al meglio alle esigenze degli impianti con un'accensione prolungata. I ricercatori sono riusciti ad ottenere con una sola sorgente Led sia gli effetti visivi della temperatura di colore 3000 K, ideale per rendere l'intensità

dei colori saturi, sia quelli dei 4000 K, che rendono brillanti i toni del bianco.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchio da plafone e da incasso che monta tecnologia Led di ultima generazione. Corpo e cornice stampati a iniezione di policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente. Diffusore in estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. Predisposizione standard con connessione presa-spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione 1-10 V. Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP40IK03 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente incombustibili.

**Dati per la voce di capitolato** > Led: 3700 lm – 4000 K - CRI90 – 520 mA – 31 W (potenza assorbita tot. 36 W), Ta -10 +40 °C. Vita utile di 50.000 h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico esente. Dimmerazione di serie 1-10V, dal 10 al 100%. Connessione rapida con presa spina, non è necessario aprire l'apparecchio. Nessuna manutenzione. Disponibile in doppio isolamento.



## — Universal Design Spot S100 serie

### HELLA SPA

Via Bruno Buozzi, 5  
20090 Caleppio di Settala - MI  
Tel. 02 988351 - Fax 02 98835835  
industriesitalia@hella.com  
[www.hella-industries.com](http://www.hella-industries.com)

Spot a Led caratterizzati dalla funzione Ambient che permette di ottenere un anello di luce color ambra, blu o bianco, per poi passare gradualmente a una luce funzionale tramite sistemi di controllo 1/10V o DALI, ottenendo un'illuminazione diffusa o d'accento adatta ai diversi ambienti. Gli spot sono integrabili in ambienti home, retail, office e hospitality.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchio a Led, con diametro 110 mm ad alta efficienza con riflettore brevettato e funzione decorativa Ambient integrata. Potenza di 4,5 W (S100), 9 W (S102), 20 W (S104). Flusso luminoso (3000

K): 350 lm (S100), 700 lm (S102), 1150 lm (S104). Temperatura di colore della luce: 2700 K, 3000 K, 4000 K. Indice di resa cromatica  $\geq 85$  (su richiesta  $\geq 90$ ). Apertura fascio luminoso da 40 a 60°, con regolazione  $\pm 20^\circ$ . Colore luce Ambient: blu, ambra, bianco (altri colori su richiesta). Regolazione luce funzionale: 1/10V, DALI (senza funzione Ambient). Colori corpo lampada: bianco, argento, antracite (altri colori su richiesta). Disponibile nelle versioni circolare, quadrata, IP44 (non regolabile). Il prodotto è conforme alle certificazioni CE, ENEC, SELV. Vita utile del 70% del flusso luminoso dopo 60.000 ore. Garanzia di 5 anni totale. Disponibilità ricambi per minimo 20 anni.

**Dati per la voce di capitolato** > Struttura estremamente compatta e dal basso profilo d'incasso (50 mm), adatta anche alle situazioni più difficili. Grazie all'adozione di una lavorazione di pregio, il materiale permette di ottenere una corretta dissipazione che garantisca efficienza del Led per tutta la durata di vita (60.000 ore). L'adozione di sistemi di controllo analogico 1/10V o digitale DALI, associati a sensori di luce o di presenza, consente di ottimizzare i consumi e di gestire al meglio ambientazioni specifiche.



## — *Blank!*

### LUCIFERO'S SRL

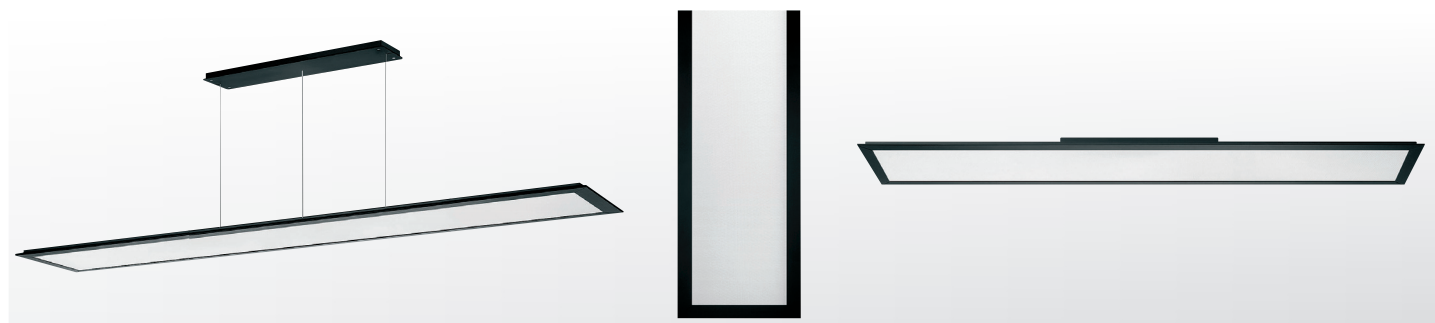
Via del Tappezziere, 3  
40138 Bologna  
Tel. 051 6014276 - Fax 051 6025190  
info@luciferos.com  
[www.luciferos.com](http://www.luciferos.com)

Nuova linea di elementi lineari a incasso che sviluppano la possibilità di essere posizionati su angoli fra pareti e soffitto oppure fra parete e parete. Una modalità di illuminare in modo indiretto e diffuso ogni genere di spazio, dando l'idea che la luce stessa sia quasi generata dallo spazio e incorporata.

**Caratteristiche tecniche** > L'apparecchio monta sorgenti lineari a Led forniti con alimentatore. Molto ampia la gamma delle lunghezze per una estrema versatilità di uso. Il sistema è fornito completo di ogni accessorio necessario alla sua installazione, con schermo diffondente in color opalino bianco.

Grado di protezione IP40 o IP43 a seconda della zona d'incasso. Su richiesta e per tutte le versioni e misure è disponibile la versione di emergenza. Tutti i prodotti sono rispondenti alle direttive Direttiva EMC 2004/108/CE, Direttiva LV 2006/95/CE e Direttiva RoHS 2002/95/CE. Potenza (W) da 1360 a 6500 lumen (3000 K).

**Dati per la voce di capitolato** > Serie di apparecchi da incasso in angoli parete-soffitto o parete-parete, a scomparsa totale trimless, per illuminazione indiretta diffusa, completi di sorgenti lineari Led e alimentatore. Corpo in estruso di alluminio con finitura verniciata. Dimensioni disponibili da 570 a 1130 mm. Gli apparecchi sono completi di tutti gli accessori necessari all'installazione e di schermo diffondente in policarbonato opalino bianco. Gli apparecchi da incasso non hanno una colorazione esterna. Varianti disponibili: lineare, angolo esterno e angolo interno.



## — *SL 713 LED*

### PERFORMANCE IN LIGHTING SPA

Viale del Lavoro, 9/11  
37030 Colognola ai Colli - VR  
Tel. 045 6159211 - Fax 045 6159292  
info@prisma-pil.com  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

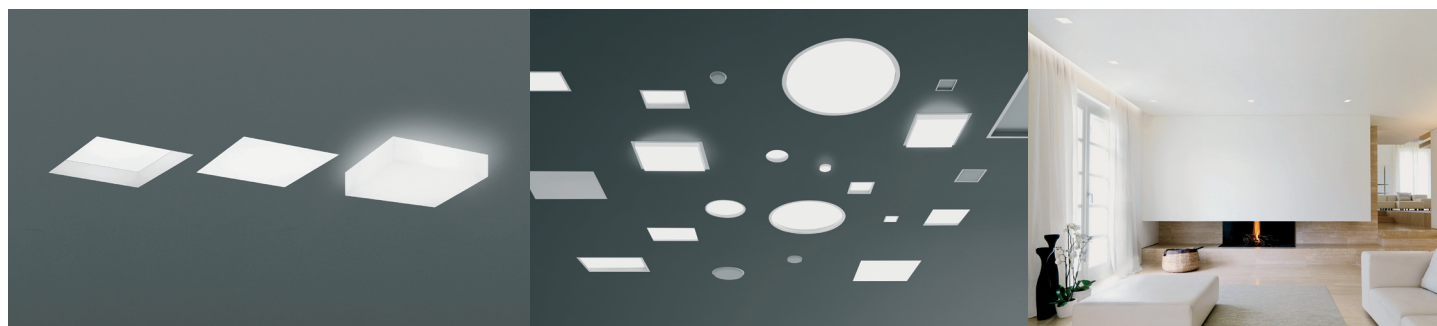
Illuminazione tecnica a Led per spazi interni ideale per essere installata in ambienti lavorativi, quali uffici e negozi, che richiedono particolari riferimenti alle normative specifiche e a un uso corretto della luce.

**Caratteristiche tecniche** > Con il suo design elegante e l'altezza ridotta, questo apparecchio si inserisce armoniosamente in qualsiasi ambiente. L'impiego dell'innovativa tecnologia Led side light e degli elementi ottici più moderni, abbinati all'ampia apertura per l'emissione luminosa, garantisce all'utilizzatore massimo comfort visivo e illuminazione conforme alla norma

DIN EN 12464-1. Alta efficienza energetica, risparmio fino al 50%, lunga durata e mancanza di manutenzione perfezionano il ventaglio delle prestazioni. La distribuzione della luce è omogenea e uniforme, grazie all'installazione del diffusore a microprismi. Efficienza energetica di 80 lm/W. Durata Led 50.000 ore al 70% del flusso luminoso. 1,6 W/m<sup>2</sup>/100 lux. Il modello è disponibile in versione da sospensione, plafoniera e piantana o anche come proiettore di luce diffusa quadrato, in due dimensioni, per il fissaggio a sospensione, a soffitto o a parete.

**Dati per la voce di capitolato** > Lampada a sospensione di dimensioni 1247x247x13 cm, con spessore di 13 mm. Sistema chiuso per proteggere da polvere e insetti. Indice di resa cromatica > 80. 2 colori della luce disponibili (3000 K o 4000 K). Installazione rapida. Cavo di sospensione lineare a o Y. Convertitore statico o digitale dimmerabile (DALI). Disponibile in 3 colori (colori speciali su richiesta). L'apparecchio non necessita di manutenzione.

**Costo** > Da 950 a 1150 euro circa (prezzo da listino).



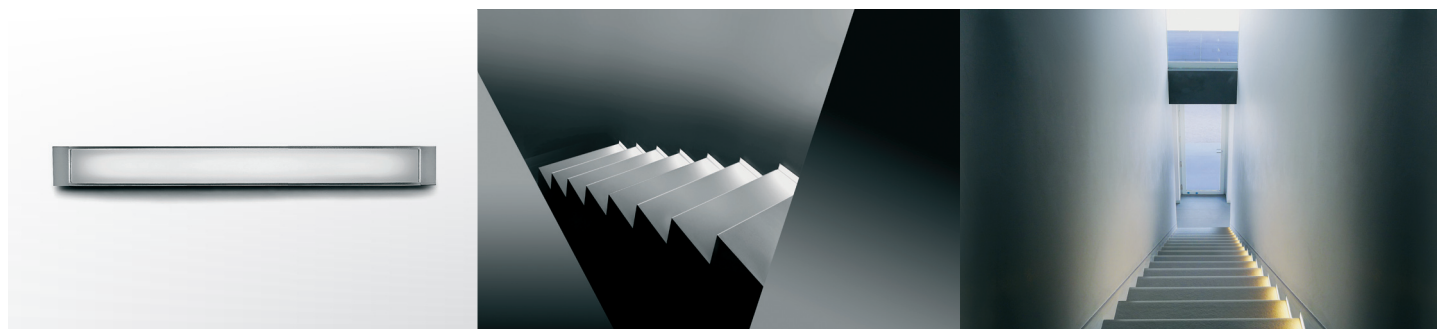
## — Trybeca

### REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE

Viale Monza, 16  
20845 Sovico - MB  
Tel. 039 20711 - Fax 039 2071999  
contact@reggiani.net  
[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

Famiglia di incassi dal design essenziale, dalle performance eccellenti e i dettagli tecnici unici. La gamma è composta da tre forme geometriche: quadrato, rettangolo e cerchio, declinate in quattro dimensioni dalla metrica comune. Il prodotto è fornito con tre speciali distanziali che ne permettono l'impiego incassato, a filo o esposto sia nella versione trimless che con flangia visibile. Trybeca può essere utilizzato come soluzione d'illuminazione in molteplici contesti architettonici residenziali, alberghieri e retail, illuminando in modo diffuso ed efficiente e decorando lo spazio in cui è utilizzato.

**Caratteristiche tecniche** > L'apparecchio integra Led di ultima generazione con pacchetti lumen da 280 lm della versione da 38 mm a 4200 lm della versione da 300 mm, quest'ultima con indice di abbagliamento contenuto (UGR < 19), ideale per contesti con videotermini. I Led appartengono al gruppo 0, con assenza di rischio fotobiologico, secondo normativa EN 62471:2008. Il grado di protezione IP44 la rende una soluzione versatile e la disponibilità di tecnologie di alimentazione on/off, a taglio di fase, dimmerabili e DALI ne permette l'utilizzo con avanzati sistemi di controllo. È disponibile con temperatura di colore 2700, 3000 e 4000 K e indice di resa cromatica 85 e 93. Lo speciale diffusore con nano-trattamento superficiale consente l'emissione uniforme della luce. La versione trimless è fornita con flangia perforata per una facile installazione e per una perfetta rasatura a gesso della superficie. L'apparecchio si presenta in forma tonda con diametro da 38, 75, 150 o 300 mm; quadrata da 38x38, 75x75, 150x150, 300x300 mm; rettangolare da 75x118, 150x210, 183x300 mm; in finitura nera o bianca goffrato.



## — Runner

### SIMES SPA

Via G. Pastore, 2/4  
25040 Corte Franca - BS  
Tel. 030 9860411 - Fax 030 9828308  
simes@simes.it  
[www.simes.it](http://www.simes.it)

Apparecchio da incasso che conferisce carattere ed eleganza a scale e gradinate. Dona comfort visivo e sicurezza, si adatta perfettamente a ogni stile, grazie a forme semplici e dettagli accuratamente studiati. Disponibile anche in versione per pianerottolo. Ideale per essere installata in ambienti esterni.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchio da incasso da installare, con relativa cassaforma, alla base dell'alzata laterale del gradino, perfettamente compenare alla parete. Versione per scale e gradinate: circuito Led 3000 K 230 V 290 lm, flusso luminoso apparecchio di 52 lm. Potenza totale assorbita di 3,7

W. Trasformatore elettronico 220÷240 V 0/50/60 Hz. Versione per pianerottolo: circuito Led 3000 K, 230 V, 870 lm, flusso luminoso apparecchio di 156 lm. Potenza totale assorbita di 15 W. Trasformatore elettronico 220÷240 V 0/50/60 Hz. Due alette alle estremità del prodotto possono essere facilmente accorciate per farne variare la lunghezza da 300 a 280 mm, per la versione scale e gradinate, da 1004 a 1026 mm per la versione pianerottolo, in base alle specifiche esigenze progettuali.

**Dati per la voce di capitolato** > Apparecchio da installazione a parete. Profondità 87 mm. Grado di protezione IP 65. Base di fissaggio e cassaforma di alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 a basso tenore di rame a elevata resistenza all'ossidazione. Resistenza meccanica del vetro IK 10. Dimensioni: lunghezza variabile da 300 a 280 mm o da 1004 a 1026 mm, con spessore di 35 mm.

**Costo** > Da 251,90 euro (IVA esclusa).



## — CCTLed downlight

### TARGETTI SANKEY SPA

Via Pratese, 164  
50145 Firenze  
Tel. 055 37911 - Fax 0553 791266  
targetti@targetti.it  
[www.targetti.it](http://www.targetti.it)

L'apparecchio riunisce in un unico prodotto tutti quei plus estetici e prestazionali capaci di farne uno strumento progettuale di sorprendente efficienza e versatilità applicativa. Disponibile nelle versioni Smart, Tech, Feel e Wall Washer, è un sistema che estremizza il concetto stesso d'innovazione, proiettandosi già oggi nel futuro della tecnologia Led. CCTLed è anche proiettore incassato, plafone, sospensione e applique, soddisfacendo in pieno a qualsiasi esigenza di progettazione e destinazione d'uso.

**Caratteristiche tecniche** > Downlight a Led compatto con potenze fino

a 32 W e con un'unica profondità di incasso di 98 mm. Compatto anche nel diametro, con appena 16 cm. Grazie all'interfaccia universale che ospita la tecnologia Led, è in grado di seguire la veloce evoluzione di questo tipo di sorgenti e già oggi si presenta sul mercato con nuovi upgrade. I nuovi Led che equipaggiano il prodotto hanno emissioni che arrivano a 3500 lumen mantenendo inalterata la potenza assorbita, con efficienze che superano gli 80 lm/W. Smart, Tech e Feel sono le tre ottiche di CCTLed, alle quali si aggiunge anche un professionale wall washer; non una semplice ottica, ma un insieme combinato di riflettori studiati appositamente per la sorgente Led, permettendo di illuminare in modo uniforme e per tutta la loro altezza grandi superfici verticali. Il prodotto è conforme alla versioni UGR<19 e certificato ENEC.



## — Polaron IQ Led

### TRILUX ITALIA

Viale delle Industrie, 17  
20867 Caponago - MB  
Tel. 02 36634250 - Fax 02 36634279  
marketing@trilux.it - [www.trilux.it](http://www.trilux.it)

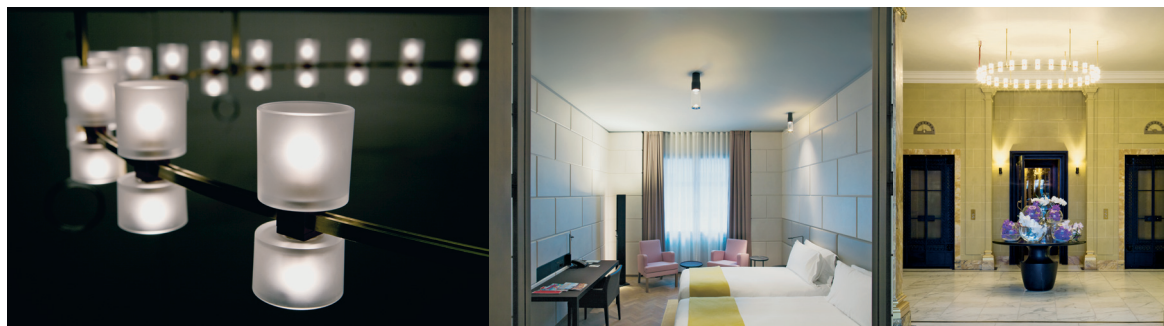
L'elemento base della serie a Led è un profilo luminoso fine e circolare che permette la massima libertà di progettazione. La sua ricchezza di variazioni consente infatti di realizzare svariate combinazioni, adattando perfettamente le forme della luce e dell'apparecchio al settore di impiego.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchio a Led per montaggio a parete e a soffitto con elemento di illuminazione anulare. Diffusione della luce con irraggiamento diretto. Apparecchio a plafone per montaggio a soffitto o a parete. In combinazione con accessori adatti, è utilizzabile anche come apparecchio da incasso o semincasso. Flusso luminoso di 1000 lm con potenza assorbita

di 11 W e luminosità di 95 lm/W; 2000 lm con potenza assorbita di 22 W e luminosità di 95 lm/W; 3000 lm con potenza assorbita di 33 W e luminosità di 83 lm/W. Colore della luce: bianco caldo (ww), temperatura del colore 3000 K, resa cromatica Ra > 80; bianco neutro (nw), temperatura del colore 4000 K, resa cromatica Ra > 80. Durata utile L80/B10 - 50.000 ore di esercizio. Classe d'isolamento I, grado di protezione IP20, resistenza all'urto 0,2 J, resistenza al calore 650 °C.

**Dati per la voce di capitolato** > Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio di colore bianco. Diffusore anulare con contorno marcatamente piatto e superficie finemente satinata. L'apparecchio realizzato su misura può essere configurato in modo facile e veloce con un pratico tool online. Versione WD1, Ø 260 mm, altezza apparecchio 68 mm. Versione WD2, Ø 400 mm, altezza apparecchio 68 mm. Versione WD1-2, Ø 400 mm, altezza apparecchio 68 mm. Versione elettrica: ET, con alimentatore, commutabile; ETDD, con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).

**Costo** > A partire da 446,70 euro (IVA esclusa).



## — *Royal Chandelier*

### VIABIZZUNO

Via Romagnoli, 10  
40010 Bentivoglio - BO  
Tel. 051 8908011 - Fax 051 8908089  
viabizzuno@viabizzuno.com  
[www.viabizzuno.com](http://www.viabizzuno.com)

Apparecchi illuminotecnici progettati e ingegnerizzati da Mario Nanni in collaborazione con David Chipperfield Architects. I corpi illuminanti sono stati creati appositamente su misura per tutti gli spazi di Cafè Royal, storico e prestigioso hotel di lusso a cinque stelle nel cuore di Londra.

**Caratteristiche tecniche** > La famiglia di lampade ha degli elementi comuni come la sorgente nascosta e un riflettore conico di metallo per la luce indiretta. Particolare attenzione è stata posta alla finitura delle lampade, ai materiali, all'utilizzo delle sorgenti luminose in grado di mantenere fede alla

storicità degli spazi. I corpi illuminanti sono stati realizzati in diverse versioni (incasso, plafone, parete, sospensione e terra) e con sorgenti luminose diverse, da quelle alogene a quelle Led, studiate a seconda della zona dell'albergo a cui erano destinati. La famiglia si compone dei seguenti corpi illuminanti: royal chandelier, royal grand chandelier, royal pl, royal pr, royal incasso.

**Dati per la voce di capitolato** > Lampada a sospensione per interni IP20, realizzata con profili di ottone naturale di sezione 10x3 mm e bicchierini di vetro sabbatiato di diametro 60 mm. Disponibile una versione circolare di diametro 1750 mm e una versione ellittica di dimensioni 1930x800. È disponibile un rosone completo di trasformatore da ordinare separatamente. La versione circolare è cablata con lampade alogene/Led G4 60x5 W, mentre la versione con lampade alogene/Led G4 44x7 W. tutte le versioni sono alimentate a 12 V.



## — *Sequence*

### ZUMTOBEL ILLUMINAZIONE

Via Isarco, 1B  
39040 Varna - BZ  
Tel. 0472 273300  
infomilano@zumtobel.it  
[www.zumtobel.it](http://www.zumtobel.it)

Apparecchio Led che l'azienda lancia sul mercato per offrire a chi lavora in ufficio una soluzione capace di adattarsi in modo ideale alle necessità personali, fornendo un'equilibrata combinazione di luce diretta/indiretta, con moduli che si regolano individualmente.

**Caratteristiche tecniche** > Apparecchio Led ideato come apparecchio a plafoniera o sospensione. Può essere composto da 8 o 14 moduli identici, allineati uno accanto all'altro, ognuno dei quali contiene 6x3 punti luce Led disposti al centro. Con una sofisticata tecnologia di lenti, a emissione simmetri-

ca o asimmetrica, ognuno dei singoli 18 Led centrali direziona la luce in modo preciso, mantenendola perfettamente schermata. Il risultato è che non si vengono a creare fastidiosi riflessi su monitor, tablet o smartphone. Al contempo, vi sono 24 Led laterali coperti da una cornice opale che genera una luminosità morbida e diffusa. I singoli moduli sono suddivisi in tre gruppi logici (sempre da 4 moduli esterni e 6 interni): sia questi moduli che la componente di luce indiretta possiedono comandi individuali. Ad ogni gruppo corrisponde un indirizzo DALI. L'elettronica di comando, sviluppata specificamente per questo apparecchio, consente passaggi morbidi, nonostante gli indirizzi dei 14 moduli siano solo quattro. Il corpo di alluminio armonizza con qualsiasi architettura. L'accurata costruzione dell'ottica nasconde alla vista tutte le parti elettroniche alloggiata nella parte superiore leggermente rialzata. È disponibile con luce in tonalità calda (3000 K) e neutra (4000 K). Le lunghezze previste sono due: 1200 mm con 6 moduli Led, oppure 2100 mm con 14 moduli Led.