

LIGHT SELLS

TRUE SWISS RETAIL



INDICE

4	I PRODOTTI
6	LA VARIETÀ DELLA LUCE
8	VETRINE
10	INGRESSO
12	AREA PARETE/SCAFFALI
14	AREA CENTRALE
16	CORRIDOI
18	SUPERMERCATO/AREE SCAFFALATURE
22	ALIMENTARE, PESCE, FORMAGGIO, DIVERSI
24	MERCE IN PROMOZIONE
26	AREA COMFORT/ZONA DI RIPOSO
28	RISTORANTE
30	AREA CASSE
32	AUTOMOTIVE
34	FASHION STORE/CABINE
36	MAGAZZINO/VANI ACCESSORI
38	PARCHEGGIO

METTETE IN LUCE I VOSTRI PRODOTTI. CON UNA DOPPIA QUALITÀ SVIZZERA.

Conquistate i clienti trasformando l'evento dell'acquisto in un'esperienza dei sensi. Lo strumento più importante per riuscirci è una perfetta scenografia luminosa. Questo vale sia per il grande magazzino, sia per la piccola boutique, ma anche per i negozi di alimentari di qualità o per l'esclusivo negozio di prelibatezze. Le fonti luminose, con le loro proprietà, come temperatura del colore e resa cromatica, insieme con contrasti e distribuzione della luce, sono decisive per l'effetto che l'atmosfera esercita sui vostri clienti.

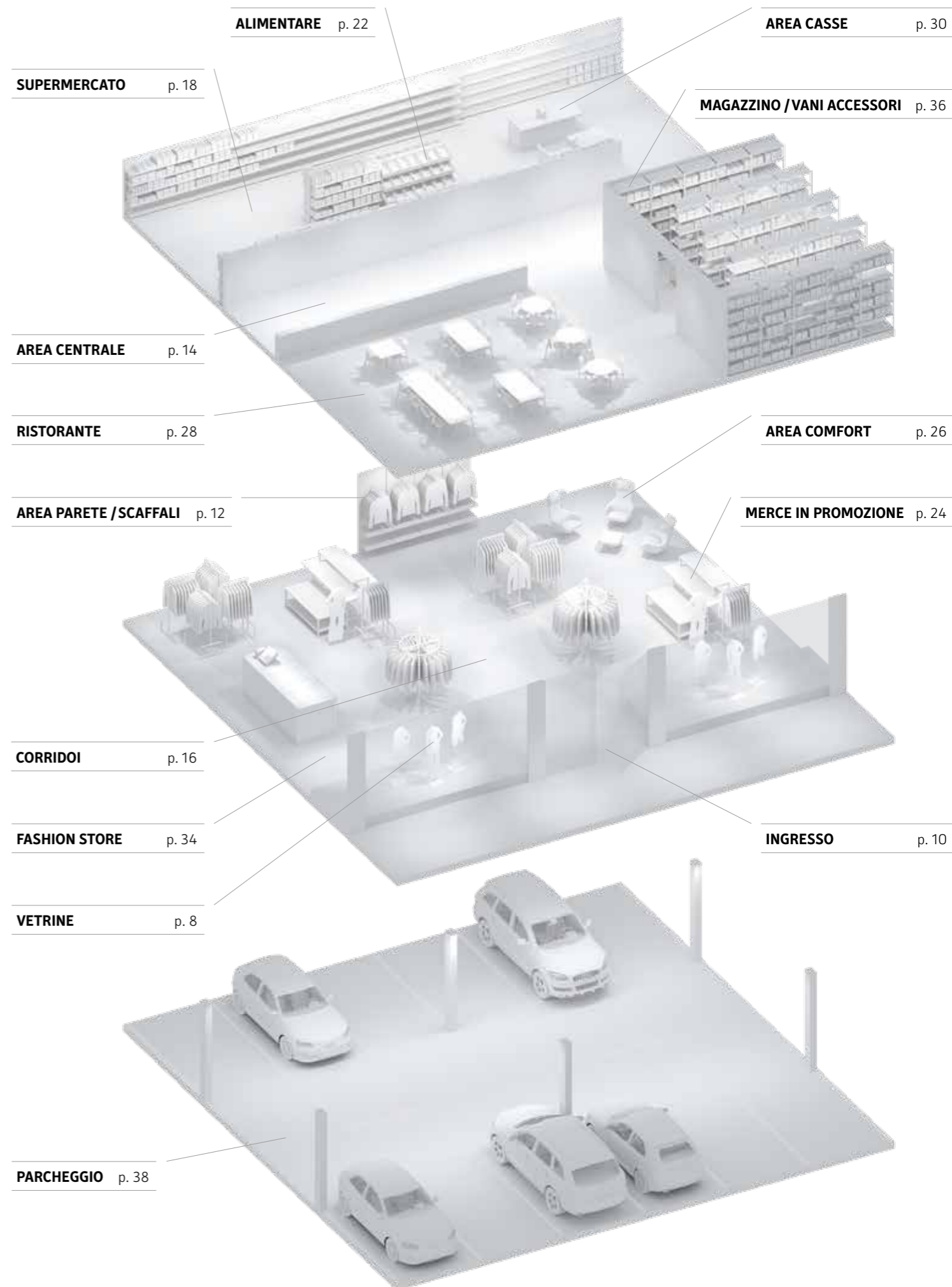
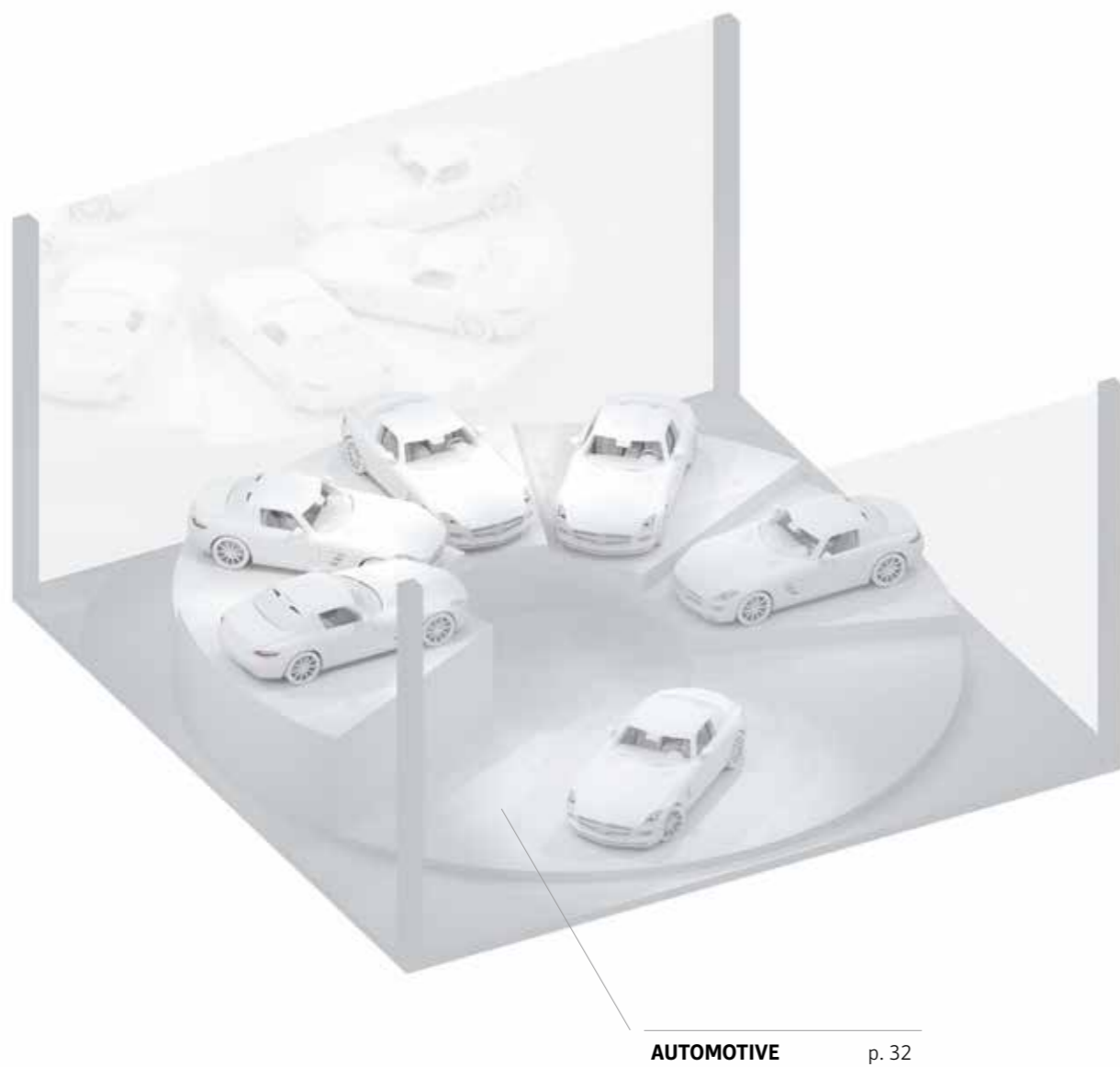
Solo la perfetta interazione tra conoscenze illuminotecniche, lunga esperienza di progettazione e prodotti di qualità può garantire la soluzione di illuminazione perfetta. Per questo i due specialisti svizzeri dell'illuminazione hanno unito le loro forze: il leader del mercato svizzero Regent Lighting e lo specialista del settore shop & retail RD Leuchten. In questo modo potete contare su una tecnologia di prima qualità e innovativa. Scegliete prodotti affidabili e innovativi. Affidatevi a specialisti competenti ed esperti. E fidatevi della rinomata qualità svizzera.



DALLO SHOPPING ALL'ESPERIENZA DEI SENSI. IL VERO VALORE DELLA LUCE.

Orientare, evidenziare e creare scenari: la luce svolge molti compiti. Aiuta a superare la soglia di ingresso, prolunga la permanenza e stimola il comportamento del consumatore. Pertanto svolge un ruolo centrale anche nelle vetrine, nelle aree delle casse e nelle cabine. Dovunque il cliente entri in contatto con il vostro negozio.

Tuttavia, oltre al lato emotivo di un progetto di illuminazione, occorre tenere conto anche degli aspetti «razionali», in particolare dell'efficienza energetica e della semplicità di manutenzione. I costi di gestione sono infatti fondamentali per la sostenibilità economica del risultato.



VETRINE

IL BIGLIETTO DA VISITA DEL VOSTRO NEGOZIO.

LE SFIDE

La vetrina è l'inizio di qualsiasi comunicazione con i passanti. È il palcoscenico dei vostri prodotti, 24 su 24. Deve attrarre, ispirare, incoraggiare e invitare ad entrare. I prodotti sono gli eroi, che devono essere riconoscibili anche da lontano. I riflessi del sole di giorno e le chiare luci notturne della strada non devono offuscare la vista verso l'interno.

LE SOLUZIONI

- Illuminazione ricca di contrasti, effetti luminosi dinamici, luce da diverse direzioni, brillantezza elevata
- Densità luminose elevate sugli articoli esposti
- Sincronizzazione dell'illuminazione in primo piano e sullo sfondo
- Luce colorata per effetti luminosi
- Filtri speciali anti-abbagliamento
- Intelligente gioco di luci e ombre per aumentare l'effetto profondità
- Riduzione dei riflessi degli altri edifici e incidenza della luce diurna
- Nessun effetto di abbagliamento dei passanti sul marciapiede

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Automotive pag. 32, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA
Intensità luminosa verticale: 1000 lx – 3000 lx
Resa cromatica: IRC ≥ 80
Angolo fascio luminoso: stretto per prodotti, largo per parete posteriore
Temperatura di colore: 3000 K, Fashion, 4000 K
Durata di vita: L80 50'000 ore
Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 19
Efficienza luminosa: ≥ 120 lm/W
Comando: statico o dinamico



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO

PROIETTORE A BINARIO ELETTRIFICATO MOTORIZZATO



Beam 9



Frisk 12



Globo Mini 10



Matrix 4-6



Vario 7-8



Tablet Mini 14

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO



Frisk 20



Polar Universal 20



Carda 22



Prestige Carda 23

INGRESSO

SALUTATE TUTTI
DI PERSONA.

LE SFIDE

Nell'ingresso si risvegliano le aspettative e si inizia l'esperienza di acquisto. Date il benvenuto a tutti i visitatori con l'atmosfera giusta e risvegliate la loro curiosità. Nell'ingresso si decide se l'esperienza di acquisto deve proseguire. Non lasciate da soli i vostri clienti, ma aiutateli ad orientarsi. I vostri clienti devono sapere cosa li attende e devono poter riconoscere come procedere. Mettete in luce discretamente i primi prodotti salienti.

LE SOLUZIONI

- Creare un maggiore livello di illuminazione
- Tappeto di luce come gesto di invito
- Dare un tocco di personalità sullo sfondo mediante luci a parete
- Evitare ombre troppo tenui o troppo forti sui volti dei manichini
- Mettere in sicurezza percorsi e sporgenze con apposite luci per gradini
- Orientamento mediante l'aumento del livello della luce verso l'interno

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Ristorante pag. 28, Automotive pag. 32, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: 1000 lx – 2000 lx

Illuminazione orizzontale: min. 300 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80

Angolo fascio luminoso: stretto, medio, largo

Temperatura di colore: 3000 K, Fashion, 4000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Efficienza luminosa: ≥ 110 lm/W

Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 22



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

DOWNLIGHT DA INCASSO

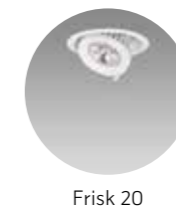


Carda Fix 17

Echo 15

Prestige Fix 18

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO



Frisk 20

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO



Carda 22

Carda Competence 22

Prestige Carda 23

PLAFONIERA DA INCASSO



Purelite 30

SOSPENSIONE



Solo Slim 24

AREA PARETE SCAFFALI

IL PRODOTTO È L'EROE.

LE SFIDE

Spostate la vostra merce dallo sfondo in primo piano. Create mondi merceologici diversi, che ispirino i vostri clienti e li inducano all'acquisto. Nonostante la varietà non si deve tuttavia perdere la visione d'insieme. Infatti, un rapido sguardo d'insieme garantisce anche una rapida decisione di acquisto. Nell'elaborare il progetto di illuminazione è necessaria anche la flessibilità, per poter reagire in qualsiasi momento ad un cambiamento dei prodotti esposti o del materiale pubblicitario.

LE SOLUZIONI

- Creare scenari di prodotto suggestivi grazie a contrasti elevati e densità di luce notevoli sui prodotti esposti
- L'elevata brillantezza mette in evidenza merce e supporti
- Un'illuminazione omogenea garantisce una parete posteriore priva di contrasti
- Elevata intensità luminosa verticale
- Illuminazioni scenografiche, adattabili rapidamente e con semplicità

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Automotive pag. 32, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: 1000 lx – 3000 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90

Angolo fascio luminoso: stretto per prodotti, largo per parete posteriore

Temperatura di colore: 3000 K, Fashion

Durata di vita: L80 50'000 ore

Efficienza luminosa: ≥ 120 lm/W



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO



Beam 9



Frisk 12



Globo Mini 10



Matrix 4-6



Vario 7-8

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO



Frisk 20



Polar Mini 19

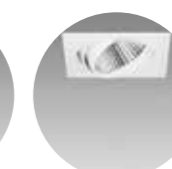


Polar Universal 19

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO



Carda 22



Carda Competence 22



Prestige Carda 23

AREA CENTRALE

NON PERDERSI LE OFFERTE PIÙ INTERESSANTI.

LE SFIDE

L'area centrale è il palcoscenico principale dell'esperienza di acquisto. Qui si trovano espositori e gondole che presentano la merce in modo ottimale e chiaro. Anche il cliente che va di fretta deve fermarsi davanti all'espositore con le sue interessanti offerte. La sua attenzione è rivolta in primo luogo ai prodotti e secondariamente alla buona leggibilità di etichette e cartellini dei prezzi. Una volta entrato, il visitatore deve potersi godere la merce esposta e scegliere in tutta tranquillità in un'atmosfera rilassata.

LE SOLUZIONI

- Densità luminose elevate sugli espositori
- Luce piatta, brillantezza elevata
- Punti luce flessibili e orientabili
- Luce da diverse direzioni
- Nessun abbaglio dei clienti

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: 500 lx – 1000 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90

Angolo fascio luminoso: spot, medio

Temperatura di colore: 3000 K, Fashion, 4000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Efficienza luminosa: ≥ 100 lm/W



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO



Beam 9



Frisk 12



Matrix 4-6



Vario 7-8



Frisk 20



Polar Universal 19

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO

PLAFONIERA DA INCASSO

APPARECCHIO A PLAFONE

APPARECCHIO A PARETE/PLAFONE



Carda 22



Prestige Carda 23



Purelite 30



Solo Slim 27



Torino 29

CORRIDOI

L'ELEMENTO DI COLLEGAMENTO TRA I VOSTRI MONDI MERCEOLOGICI.

LE SFIDE

I corridoi fungono in primo luogo da elementi di guida che direzionano lo spostamento attraverso il vostro negozio o supermercato. Ad uno sguardo più attento essi tuttavia svolgono tanti altri compiti. Delimitano le zone merceologiche, separano settori molto diversi come food e fashion e costituiscono un importante filo conduttore attraverso mondi emozionali in parte anche molto diversi.

LE SOLUZIONI

- La luce priva di contrasti unisce settori diversi
- Ripartizione omogenea della luce
- Nessun accento
- La luce ampiamente diffusa garantisce la sicurezza
- Un percorso dall'illuminazione omogenea favorisce l'orientamento

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Automotive pag. 32, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

- Intensità luminosa orizzontale: $\geq 300 \text{ lx}$
- Resa cromatica: $\text{IRC} \geq 80$
- Angolo fascio luminoso: medio, largo
- Temperatura di colore: 3000 K
- Durata di vita: L80 50'000 ore
- Efficienza luminosa: $\geq 100 \text{ lm/W}$
- Limitazione dell'effetto abbagliante: $\text{UGR} \leq 25$



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

DOWNLIGHT DA INCASSO



Carda Fix 17

Echo 15

Prestige Fix 18

PLAFONIERA DA INCASSO



Purelite 30

APPARECCHIO A PLAFONE



Solo Slim 27

APPARECCHIO A PARETE/PLAFONE



Torino 29

SISTEMA SU FILA CONTINUA



Traq 32

SUPERMERCATO AREA SCAFFALI

TUTTO A PORTATA DI MANO.

LE SFIDE

Il supermercato si contraddistingue per la presenza di una molteplicità di prodotti diversi per l'uso quotidiano. Per non sopraffare il cliente, chiarezza e orientamento sono importanti esattamente come un'atmosfera di acquisto invitante e piacevole. I cartellini dei prezzi e della merce devono essere riconoscibili in modo ottimale, i dati del contenuto e i cartelli esposti devono potersi leggere anche da lontano. Tutto questo sempre tenendo conto di un impiego ottimale dell'energia e delle risorse, senza dover rinunciare alla qualità nella presentazione delle merci.

LE SOLUZIONI

- Luce lineare con una distribuzione luminosa specifica (doppia asimmetrica)
- In senso longitudinale rispetto agli scaffali
- Molto efficiente se disposta centralmente
- Illuminazione omogenea degli scaffali
- Accenti sui point of sale

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Vetrine pag. 8, Ingresso pag. 10, Area parete / scaffali pag. 12, Area centrale pag. 14, Corridoi pag. 16, Area casse pag. 30, Magazzino / vani accessori pag. 36



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: min. 300 lx – 600 lx.
Accenti ≥ 1000 lx

Intensità luminosa orizzontale: ≥ 300 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80

Angolo fascio luminoso: doppio asimmetrico, stretto, largo

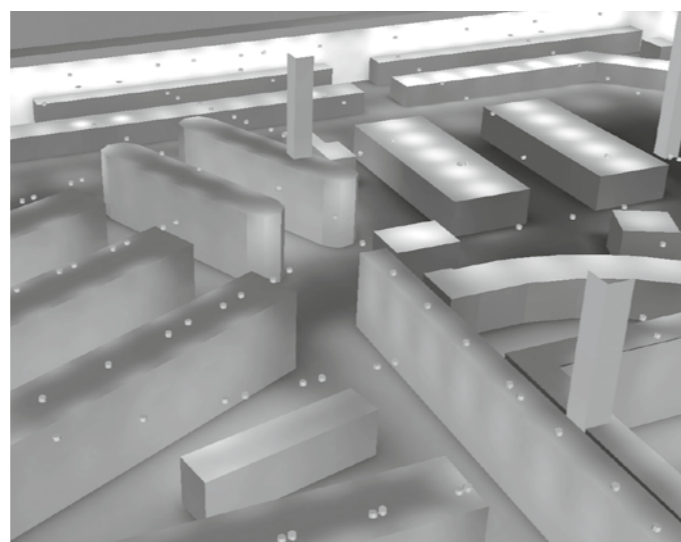
Temperatura di colore: 3000 K, 4000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 22

Valori di collegamento: ≤ 12 W/m²

Uniformità: Uo 0,5



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO

APPARECCHIO PER SCAFFALI



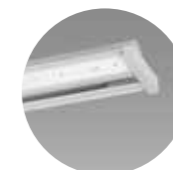
Matrix 4-6



Vario 7-8

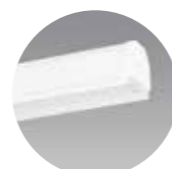


Shelf 13



Butterfly

SISTEMA SU FILA CONTINUA



Traq 32

GLOBUS



W
WEDGWOOD

EMMER



ALIMENTARE, PESCE, FORMAGGIO, DIVERSI

STIMOLATE L'APPETITO.

LE SFIDE

I food store pongono una sfida specifica per la loro particolare geometria. Dalla parete posteriore, attraverso il banco frigo fino al self service: settori diversi impongono requisiti diversi. L'elemento centrale resta sempre la freschezza. La presentazione ottimale della merce invoglia, risveglia emozioni e invita a cucinare. La merce deve avere un aspetto fresco il più a lungo possibile e sembrare nuova. Nei banchi frigo i riflessi non devono distrarre dall'esperienza di acquisto.

LE SOLUZIONI

- Suddivisione nei singoli gruppi merceologici: pane, formaggio, carne, pesce
- Colori specifici per i diversi alimenti
- Posizionamento ottimale e orientamento delle fonti luminose
- Nessun riflesso

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Ristorante pag. 28



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: Ev min 500 lx

Intensità luminosa orizzontale: Eh min 500 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80

Angolo fascio luminoso: stretto, spot, largo

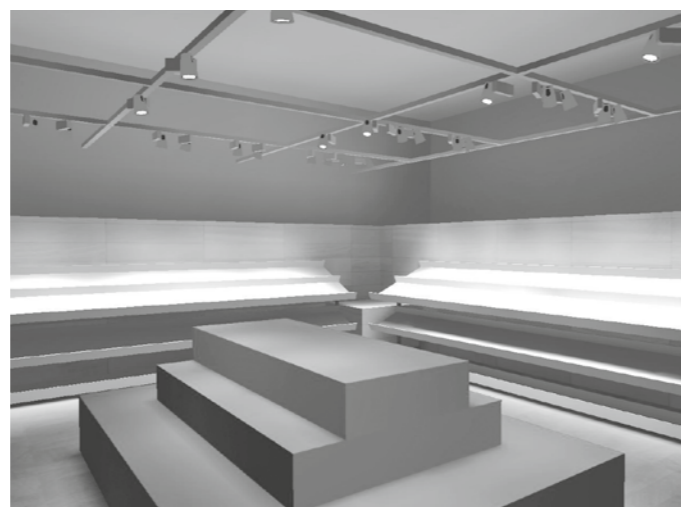
Temperatura di colore: Panetteria, Pesce, Carne

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 22

Efficienza luminosa: 120 lm/W ad eccezione di temperature di colore specifiche

Uniformità: Uo ≥ 0,5



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO



Matrix 4-6



Vario 7-8

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO



Polar Universal 19

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO



Carda 22

MERCE IN PROMOZIONE

LA CONVENIENZA NON È NECESSARIAMENTE SINONIMO DI SCARSA QUALITÀ.

LE SFIDE

La presentazione ottimale della merce, con la giusta luce, un invito a soffermarsi. Affinché i cartelli promozionali sviluppino tutto il loro effetto, devono essere opportunamente illuminati. Occorre comunque assicurarsi sempre che il cliente non venga infastidito o intimorito da spiacevoli abbagli. Anche se la merce in promozione fa parte di un progetto globale dello store, essa deve comunque distinguersi chiaramente dal contesto circostante.

LE SOLUZIONI

- Densità luminose elevate sulla merce esposta
- Forti fasci di luce
- Brillanza elevata
- Punti luce flessibili e orientabili
- Luce da diverse direzioni
- Nessun abbaglio dei clienti

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA
Intensità luminosa verticale: 1000 lx – 3000 lx
Resa cromatica: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90
Angolo fascio luminoso: stretto, medio
Temperatura di colore: 3000 K, Fashion, 4000 K
Durata di vita: L80 50'000 ore
Efficienza luminosa: ≥ 120 lm/W



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO



Beam 9



Frisk 12



Globo Mini 10



Matrix 4-6



Vario 7-8

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO



Frisk 12



Polar Universal 19

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO



Carda 22



Prestige Carda 23

AREA COMFORT ZONA DI RIPOSO

CONCEDETE TRANQUILLITÀ
AI VOSTRI CLIENTI.

LE SFIDE

Lo shopping può essere faticoso. Una pausa ogni tanto fa bene. Offrite ai vostri clienti delle zone in cui possano staccare e rilassarsi. Create degli angoli confortevoli, che facciano dimenticare la confusione e l'agitazione, in cui poter telefonare in tutta tranquillità, leggere, attendere e osservare. E per di più in modo discreto, senza dare nell'occhio e richiamare su di sé l'attenzione del mondo.

LE SOLUZIONI

- Luce calda omogenea con dimmer
- Ridotto abbaglio per consentire la lettura
- Nessuna luce centrata sulle persone
- Luce colorata per creare atmosfera e un effetto di benessere
- Prodotti di design

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Ristorante pag. 28,
Automotive pag. 32, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa orizzontale: ≥ 300 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80

Angolo fascio luminoso: spot, medio, largo

Temperatura di colore: 2700 K, 3000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 19

Efficienza luminosa: ≥ 100 lm/W

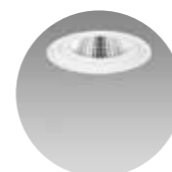


PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all' allegato

DOWNLIGHT DA INCASSO

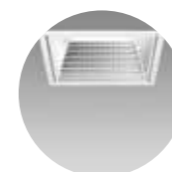
APPARECCHIO A PLAFONE



Carda Fix 17



Echo 15



Echo Square 16



Prestige Fix 18



Solo Slim 27

APPARECCHIO A PARETE/PLAFONE

SOSPENSIONE



Torino 29



Solo Slim 27



Tea 26



Torino 29

RISTORANTE

TRASFORMATE I VOSTRI CLIENTI IN OSPITI.

LE SFIDE

Ogni progetto di ristorazione mira a dare il benvenuto ai propri ospiti. Solo così possono godersi il tempo in un'atmosfera rilassata. I requisiti imposti all'illuminazione sono quindi molto diversi. Forti contrasti e ombre nette sottolineano il carattere dell'arredamento interno. L'atmosfera generale deve risultare piacevole. Gli alimenti devono essere freschi e invitanti. È necessario garantire una procedura di lavoro priva di intoppi, in qualsiasi momento. E infine, ma non meno importante, nulla deve distrarre dal menù e dalle pietanze servite.

LE SOLUZIONI

- Maggiore livello di luce sui banchi del self service
- Illuminazione omogenea dei tavoli
- Creare accenti sulle pareti
- Far risaltare i quadri
- Limitazione dell'effetto abbagliante

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Ingresso pag. 10, Area parete / scaffali pag. 12, Corridoi pag. 16, Area comfort / zona di riposo pag. 26, Area casse pag. 30, Magazzino / vani accessori pag. 36



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa orizzontale: 200 lx – 400 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80

Angolo fascio luminoso: medio, largot

Temperatura di colore: 2700 K Fashion, 3000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 22

Efficienza luminosa: ≥ 100 lm/W



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO



Beam 9



Frisk 12



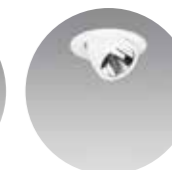
Globo Mini 10



Prestige 11



Frisk 12



Polar Mini 19



Zena 21

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO

SOSPENSIONE



Prestige Carda 23



Solo Slim 27



Tea 26



Torino 29

AREA CASSE

L'INIZIO DI UNA NUOVA
ESPERIENZA DI ACQUISTO.

LE SFIDE

Un'impressione positiva permanente al momento di concludere l'acquisto fidelizza il cliente. Un'area casse in grado di attrarre grazie ad un design equilibrato e a dimensioni e forme perfettamente sincronizzate, emana anche un'atmosfera di benessere. Denaro e merci devono comunque restare ben visibili. Lo schermo della cassa e il display che indica il prezzo devono essere ben leggibili sia per il cliente sia per i collaboratori, senza alcun riflesso che abbagli.

LE SOLUZIONI

- Una luce omogenea, priva di ombre e di luce abbagliante emana tranquillità
- Luce a norma per lavorare correttamente allo schermo
- Apparecchi di illuminazione ispirati al design sottolineano l'atmosfera di benessere
- Luogo ideale per impiegare apparecchi di illuminazione a sospensione

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Ristorante pag. 28, Auto-motive pag. 32, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: 500 lx – 750 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80

Angolo fascio luminoso: stretto per prodotti, largo per parete posteriore

Temperatura di colore: 3000 K, Fashion

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: Postazione di lavoro a video (UGR ≤ 19)

Efficienza luminosa: ≥ 100 lm/W



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

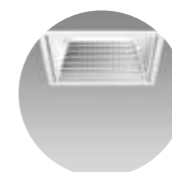
DOWNLIGHT DA INCASSO



Carda Fix 17



Echo 15



Echo Square 16



Carda 22

SOSPENSIONE



Solo Slim 27



Tea 26



Torino 29

SISTEMA SU FILA CONTINUA



Traq 32

AUTOMOTIVE

DATE SLANCIO
ALLA VOSTRA ATTIVITÀ.

LE SFIDE

Che si tratti di berline, familiari o SUV, le concessionarie di auto sono mondi emozionali e devono creare gli scenari giusti per far risaltare il marchio. Un'illuminazione di qualità e ricca di dettagli mette le vetture nella giusta luce. L'area espositiva per lo più è anche una vetrina. Deve quindi essere aperta e accogliente e invitare i passanti a soffermarsi e ad ammirare, anche di notte. Il frequente cambiamento delle posizioni delle vetture, i diversi palcoscenici di esposizione e lo svolgimento di eventi specifici, in genere con soffitti molto alti, richiedono installazioni luminose comandabili a distanza che non abbaglino e che siano in grado di sottolineare forme e colori.

LE SOLUZIONI

- Spot facili da orientare, eventualmente comandabili e posizionabili tramite app
- Possibilità di controllo individuale della luce (dimmeraggio, inclinazione, orientamento)
- Spot con angolo di irradiazione ridotto per una presentazione ottimale
- Progettazione illuminotecnica professionale per il calcolo della luce diurna e l'ottimizzazione

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Vetrine pag. 8, Ingresso pag. 10, Area parete / scaffali pag. 12, Area centrale pag. 14, Corridoi pag. 16, Area comfort/zona di riposo pag. 26, Area casse pag. 30, Magazzino/vani accessori pag. 36



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: 1000 lx sull'auto – 3000 lx

Intensità luminosa orizzontale: ≥ 300 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80 ; IRC ≥ 90

Angolo fascio luminoso: stretto, spot

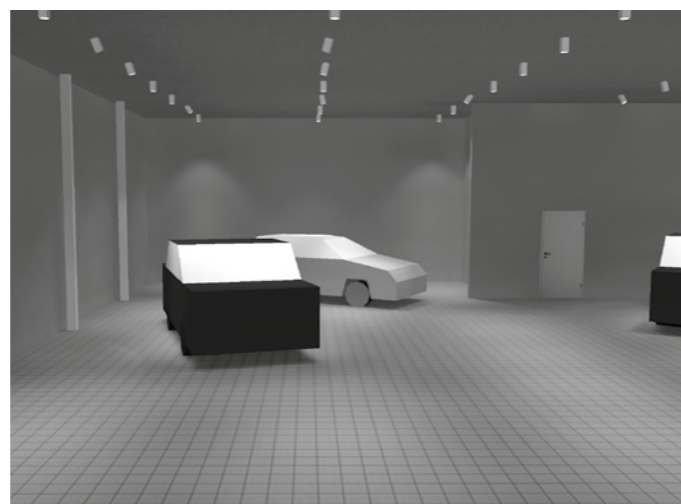
Temperatura di colore: 3000 K, 4000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 22

Efficienza luminosa: ≥ 100 lm/W

Comando: telecomando radio



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PROIETTORE A BINARIO



Beam 9



Matrix 4-6



Vario 7-8



Polar Universal 19

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO



Carda 22

PROIETTORE A BINARIO ELETTRIFICATO MOTORIZZATO



Tablet 14



Tablet Mini 14

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO

FASHION STORE CABINE

PROVARE È MEGLIO CHE ESAMINARE.

LE SFIDE

Non c'è un altro settore in cui la perfetta interazione tra progetto del negozio, illuminazione e architettura interna svolga un ruolo così importante come nel fashion. La configurazione degli ambienti crea un'atmosfera e sottolinea il carattere specifico del negozio. Nell'esposizione occorre sottolineare i colori, i materiali e la lavorazione. La luce deve evidenziare in modo brillante i capi tessili. La zona delle cabine richiede poi una soluzione specifica. Il cliente vuole sentirsi bene e poter valutare in modo obiettivo se la merce valorizza la sua personalità o è adatta all'imminente evento.

LE SOLUZIONI

- Luce diffusa per le cabine
- Stessa luce per progetti e marchi
- Progettazione illuminotecnica per il posizionamento ottimale degli apparecchi di illuminazione

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA
Intensità luminosa orizzontale: 300 lx – 500 lx
Resa cromatica: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90
Angolo fascio luminoso: spot per l'area vendita, largo diffuso per le cabine
Temperatura di colore: 2700 K, 3000 K, Fashion
Durata di vita: L80 50'000 ore
Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 22
Efficienza luminosa: ≥ 100 lm/W



PRODOTTI ADATTI

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all' allegato

DOWNLIGHT DA INCASSO

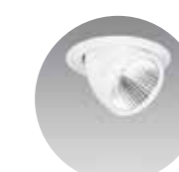


Carda Fix 17

Echo 15

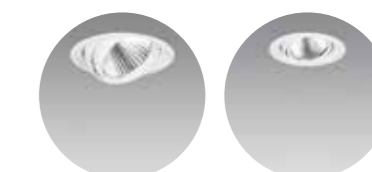
Prestige Fix 18

FARETTO DIREZIONALE DA INCASSO



Polar Universal 19

FARETTO DA INCASSO A GIUNTO CARDANICO



Carda 22

Prestige Carda 23

APPARECCHIO A PLAFONE



Solo Slim 27

APPARECCHIO A PARETE/PLAFONE



Torino 29

MAGAZZINO VANI ACCESSORI

NIENTE PER I CLIENTI, MA
MOLTO PER VOI.

LE SFIDE

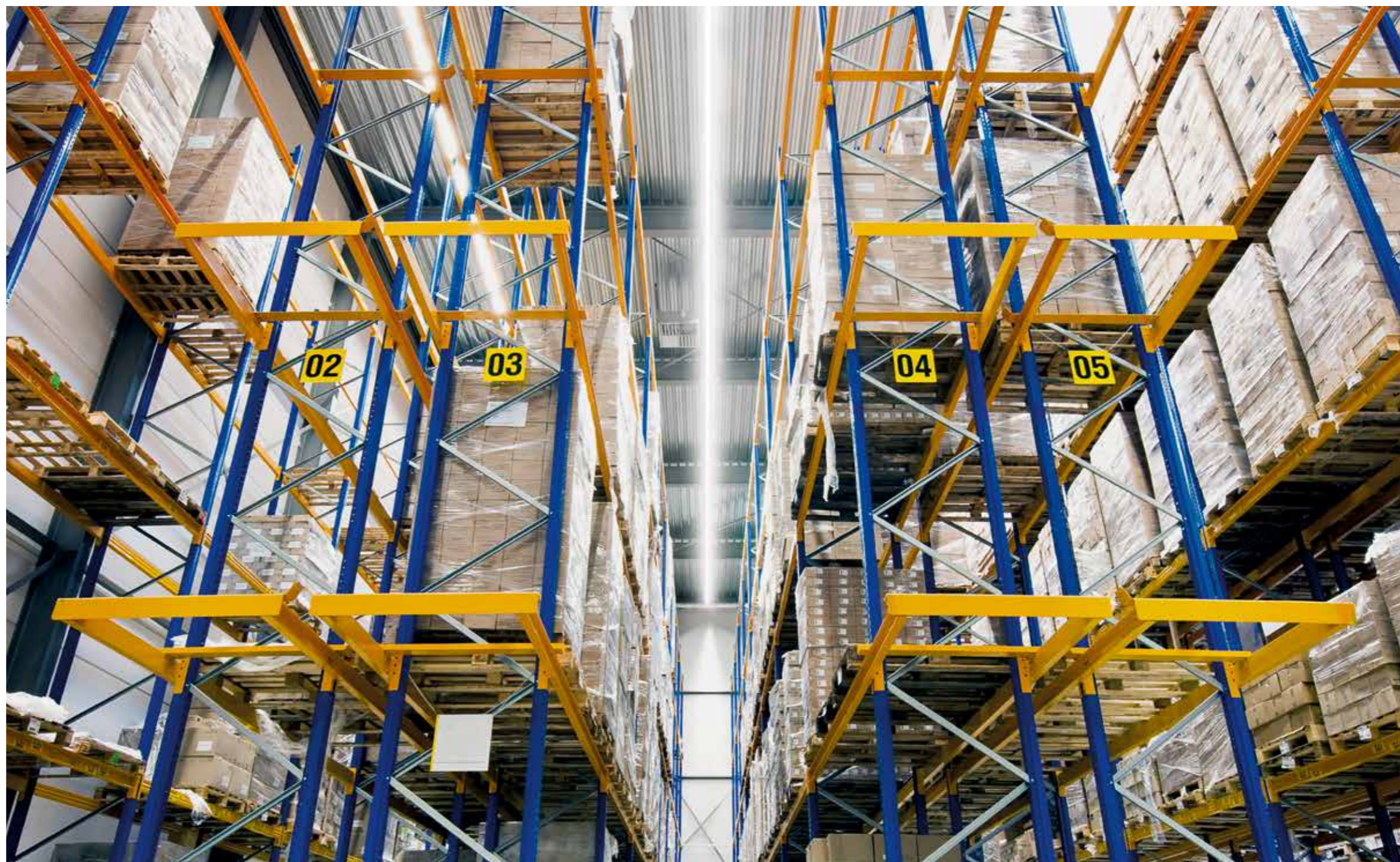
Dietro le quinte, i protagonisti non sono i vostri clienti ma i vostri collaboratori. Nonostante l'efficiente distribuzione degli spazi e l'arredamento economico, la sicurezza e la semplicità devono sempre rimanere in primo piano. Anche in un magazzino minimalista, configurato per un'elevata efficienza energetica, le merci devono essere facilmente riconoscibili e i codici a barre chiaramente leggibili.

LE SOLUZIONI

- Luce lineare economica
- Rapidità di installazione e manutenzione
- Rilevatori di movimento
- Elevata efficienza degli apparecchi di illuminazione
- Distribuzioni specifiche della luce per un'illuminazione ottimale
- Far risaltare le lampade delle vie di fuga o i punti rilevanti ai fini della sicurezza

ALTRI PUNTI CHE POTREBBERO INTERESSARVI

Supermercato pag. 18, Alimentare pag. 22, Ristorante pag. 28, Auto-motive pag. 32, Fashion store pag. 34



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: ≥ 200 lx

Intensità luminosa orizzontale: 100 lx – 300 lx

Resa cromatica: IRC ≥ 80

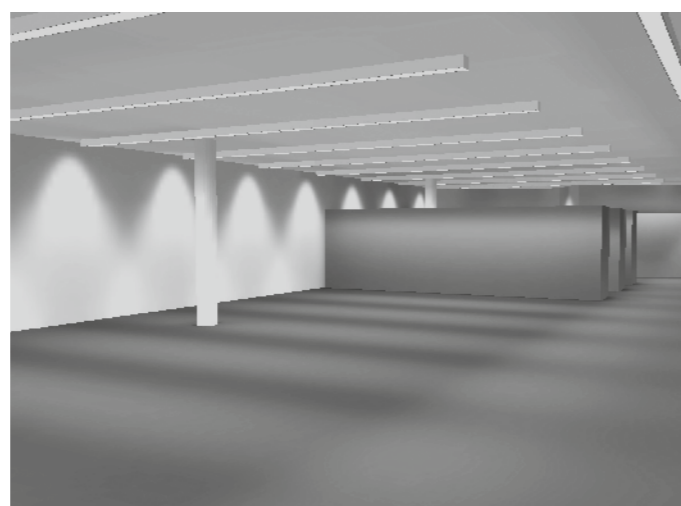
Angolo fascio luminoso: largo

Temperatura di colore: 4000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: UGR ≤ 22

Efficienza luminosa: ≥ 140 lm/W



PRODOTTI ADATTI

APPARECCHIO SINGOLO LINEARE



Board

SISTEMA SU FILA CONTINUA



Traq 32

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

PARCHEGGIO

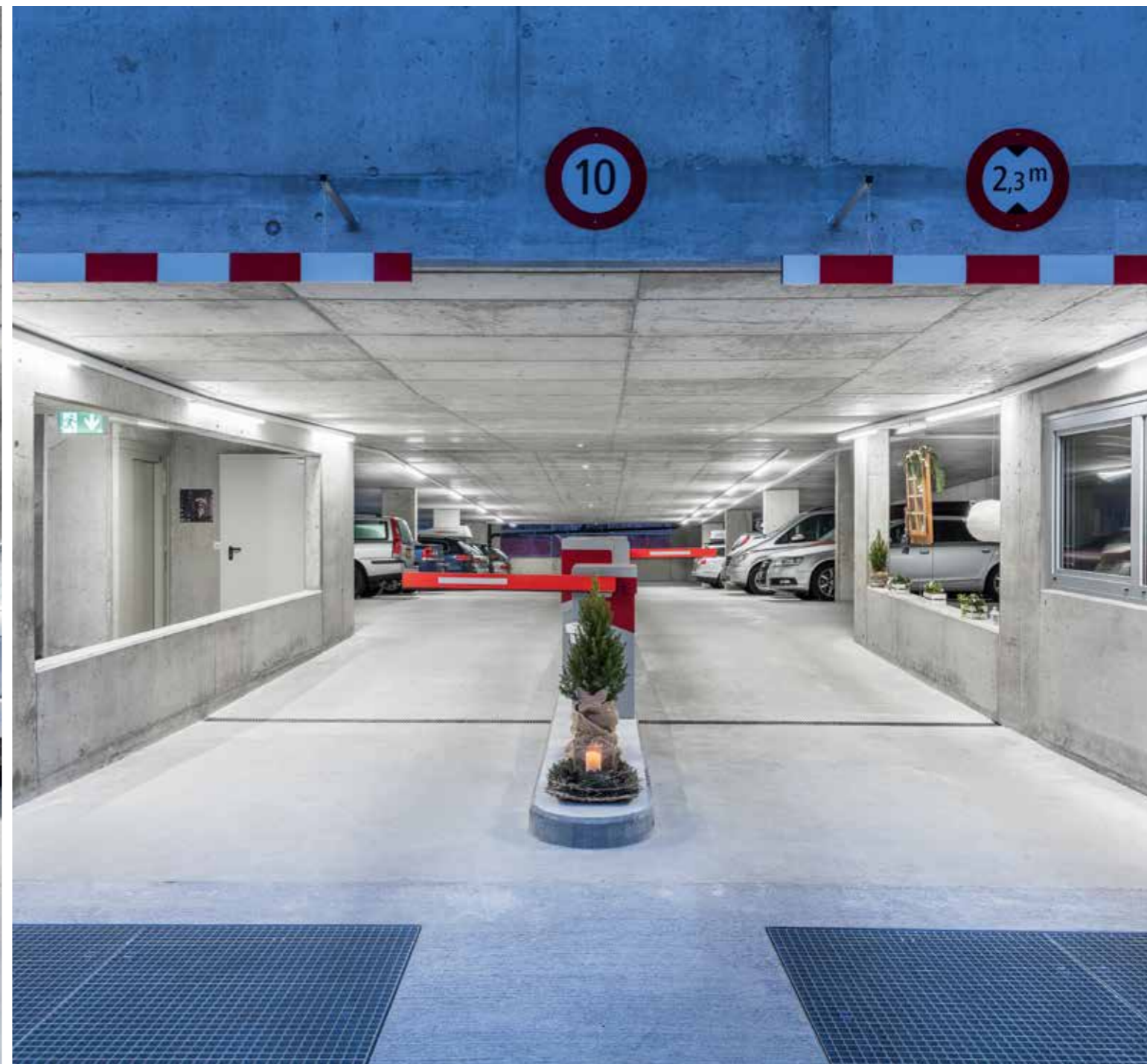
PER CHI VA A FARE ACQUISTI CON L'AUTO.

LE SFIDE

Chi utilizza l'auto per lo shopping, ha una prima impressione del negozio diversa da quella degli altri. Invece di un ingresso chiaro ed emotivamente stimolante, si ritrova in un contesto funzionale di parcheggio, privo di luce diurna. Un'illuminazione permanente per tutta la giornata aumenta la sicurezza della circolazione, mette i visitatori a proprio agio e dà loro il benvenuto. Per garantire un ambiente con una giusta atmosfera anche nel lungo periodo, ogni apparecchio di illuminazione deve essere protetto in modo ottimale contro i gas di scarico, le particelle di fuliggine e l'umidità. Per ragioni di efficienza, tuttavia la luce va utilizzata solo dove veramente necessaria.

LE SOLUZIONI

- Illuminazione ad alta efficienza energetica con controllo della luce tramite sensori
- Illuminazione dei percorsi di marcia e delle aree marginali
- Apparecchi di illuminazione con sdoppiamento laterale della luce per rischiarare le pareti, garantendo così un migliore orientamento e una migliore sensazione dello spazio
- Protezione IP raccomandata IP54, protezione IP40 sufficiente per parcheggi molto puliti
- Manutenzione efficiente
- Utilizzo di soluzioni a fila continua per una maggiore flessibilità
- Per integrare sullo stesso binario portante ulteriori elementi come lampade di indicazione dello stato dei posteggi (verde-rosso), sensori o anche telecamere di sorveglianza.



LISTA DI CONTROLLO ILLUMINOTECNICA

Intensità luminosa verticale: Requisiti ai sensi della EN 12464
75 lx per superfici di parcheggio / posteggio 300 lx per ingressi e uscite carrabili

Resa cromatica: IRC \geq 80

Angolo fascio luminoso: a fascio libero o a fascio ampio

Temperatura di colore: 4000 K, in parte 3000 K

Durata di vita: L80 50'000 ore

Limitazione dell'effetto abbagliante: a norma UGR \leq 25
(importante è il riflesso percepito)

Uniformità: A norma 0,4 (è in corso una ridefinizione)

Efficienza luminosa: la più elevata possibile

Comando: controllo mediante sensori o sistema di gestione dell'edificio



PRODOTTI ADATTI

APPARECCHIO SINGOLO LINEARE



Board

SISTEMA SU FILA CONTINUA



Traq 32

I numeri delle pagine si riferiscono al prospetto tecnico dei prodotti in all'allegato

Contatti

Hauptsitz Schweiz Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 53 70, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage SA, Siège social, 38 bis Boulevard Beaumarchais, F-75011 Paris, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +33 1 45 72 46 88, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-19, Ground Floor, Sector-64, Noida - 201301, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 404 4600 (North India), +91 120 473 3028 / +91 120 473 3030 (South & West India) info@regent-lighting.in

www.regent.ch



183191.IT

LIGHT SELLS

PRODUITS / PRODOTTI

**PROJECTEURS
POUR RAILS**
PROIETTORI
A BINARIO



Matrix 4



Matrix Food 5



Matrix PAL+ 6



Vario 90 7



Vario 110 8



Beam 9



Globo Mini 10



Prestige 11



Frisk 12

**LUMINAIRES POUR
RAYON**
APPARECCHI PER
SCAFFALI



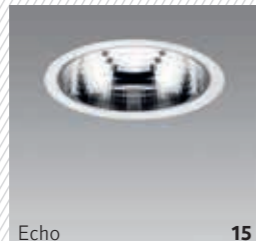
Shelf 13

**PROJECTEURS
MOTORIZÉS POUR
MONTAGE SUR RAIL
DE COURANT**
PROIETTORI A BINA-
RIO ELETTRIFICATO
MOTORIZZATI



Tablet 14

**DOWNLIGHTS
ENCASTRÉS**
DOWNLIGHTS
DA INCASSO



Echo 15



Echo Square 16



Carda Fix 17



Prestige Fix 18

**SPOTS ENCASTRÉS
DIRECTIONNELS**
FARETTI
DIREZIONALI
DA INCASSO



Polar Mini 19



Polar Universal 19



Frisk 20



Zena 21

**SPOTS ENCASTRÉS
À CARDAN**
FARETTI DA
INCASSO A GIUNTO
CARDANICO



Carda 22



Carda Competence 22



Prestige Carda 23

SUSPENSIONS
SOSPENSIONI



Solo Slim 24



Torino 25



Tea 26

**PLAFONNIERS
APPARENTS**
APPARECCHI
A PLAFONE



Solo Slim 27

**PLAFONNIERS
APPARENTS
ET APPLIQUES
MURALES**
APPARECCHI
A PARETE E
A PLAFONE

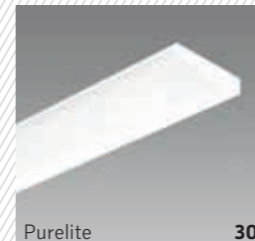


Purelite 28



Torino 29

**PLAFONNIERS
ENCASTRÉS**
PLAFONIERE DA
INCASSO



Purelite 30

**RAIL PORTEUR
POUR SYSTÈME DE
CHEMIN LUMINEUX**
BINARIO PORTANTE
PER SISTEMI SU
FILA CONTINUA



Traq Linear 31

**RÉGLETTES
SYSTÈME**
APPARECCHI
LINEARI PER
SISTEMA



Traq LED 32



Traq Case LED 33

ACCESSOIRES
ACCESSORI



Traq Equip 34

MATRIX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 140 lm/W Fino a 140 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 83
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

20°, 30°, 40°

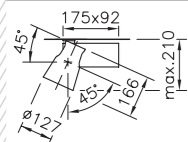
FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, avec adaptateur pour rail de courant triphasé ou pour le rail de courant Global Trac Pulse pour les modèles DALI, set de volets anti-éblouissants, kits de réflecteurs, set de caches

ON/OFF, DALI, con adattatore per binario elettrificato per binari elettrificati a tre fasi o per binario elettrificato Global Trac Pulse nelle versioni DALI, set di alette frangiluce, set di riflettori, set di copertura



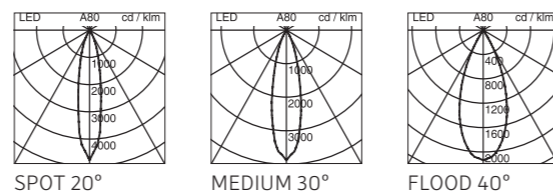
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 140 lm/W
- Rendu des couleurs élevé pour l'éclairage général et l'éclairage d'accentuation
- Orientation flexible: pivotant sur 360° et inclinable de 45° au-dessus de l'horizontale et de 45° à la verticale vers l'arrière
- Refroidissement passif
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Boîtier en aluminium injecté de haute qualité

- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 140 lm/W
- Elevata resa cromatica per illuminazione generale e d'accento
- Orientamento flessibile: ruotabile a 360° e orientabile a 45° orizzontalmente e a 45° verticalmente indietro
- Raffreddamento passivo
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione
- Alloggiamento in pregiato alluminio pressofuso

MATRIX LED

22 W / 2750 lm
26 W / 3100 lm
32 W / 4500 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

MATRIX FOOD



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Bakery, Meat
CRI ≥ 80
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

20°, 30°, 40°

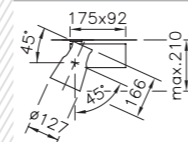
FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, avec adaptateur pour rail de courant triphasé ou pour le rail de courant Global Trac Pulse pour les modèles DALI, kits de réflecteurs, set de caches

ON/OFF, DALI, con adattatore per binario elettrificato per binari elettrificati a tre fasi o per binario elettrificato Global Trac Pulse nelle versioni DALI, set di riflettori, set di copertura



- Points de chromaticité spécifiques fixes pour l'éclairage optimal de viandes et charcuteries et pour l'éclairage efficace de produits de boulangerie
- Orientation flexible: pivotant sur 360° et inclinable de 45° au-dessus de l'horizontale et de 45° à la verticale vers l'arrière
- Refroidissement passif
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Boîtier en aluminium injecté de haute qualité

- Punti cromatici fissi specifici per illuminare al meglio carne e salumi oppure per illuminare in modo efficace i prodotti da forno
- Orientamento flessibile: ruotabile a 360° e orientabile a 45° orizzontalmente e a 45° verticalmente indietro
- Raffreddamento passivo
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione
- Alloggiamento in pregiato alluminio pressofuso

MATRIX FOOD

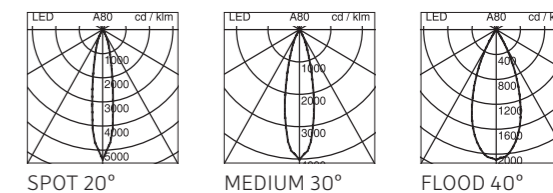
BAKERY

MEAT

26 W / 2000 lm

26 W / 2000 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

MATRIX PAL+



- Rendu authentique des couleurs grâce à des LED vrai blanc
- IRC jusqu'à 94 de 2500 à 6500 K et indépendamment du niveau de gradation
- Rendu des couleurs et température de couleur constants dans la plage de gradation de 10 à 100%
- Orientation flexible: pivotant sur 360° et inclinable de 45° au-dessus de l'horizontale et de 45° à la verticale vers l'arrière
- Refroidissement passif
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision

- Resa cromatica naturale grazie ai LED bianchi
- CRI fino a 94 da 2500 K – 6500 K e indipendentemente dal valore di regolazione dell'intensità luminosa
- resa cromatica e temperatura di colore nella zona di regolazione dell'intensità luminosa costante pari a 10 – 100%
- Orientamento flessibile: ruotabile a 360° e orientabile a 45° orizzontalmente e a 45° verticalmente indietro
- Raffreddamento passivo
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

2500 – 6500 K
CRI ≥ 90
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

30°, 40°

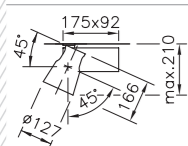
FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, set de volets anti-éblouissants, kits de réflecteurs, set de caches

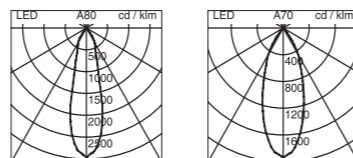
ON/OFF, set di alette frangiluce, set di riflettori, set di copertura



MATRIX PAL+

36 W / 2500 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MEDIUM 30°

FLOOD 40°

MINERGIE®

VARIO 90



- Design élégant et sobre
- Efficacité du luminaire élevée allant jusqu'à 118 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Design elegante e sobrio
- Elevata efficienza energetica fino a 118 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 118 lm/W Fino a 118 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 85
Cohérence de couleur SDCM 2
Uguagliamento di colori SDCM 2
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

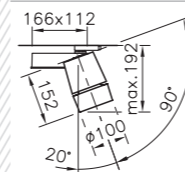
FINITIONS COLORI

Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs

ON/OFF, DALI, set di riflettori



VARIO 90

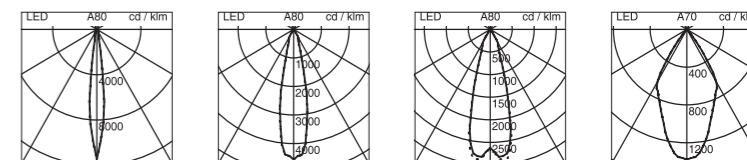
STANDARD

28 W	4000 K 3300 lm	4000 K 3300 lm
------	-------------------	-------------------

FASHION

28 W	3000 K 2950 lm	3000 K 2950 lm
------	-------------------	-------------------

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15°

SPOT 24°

MEDIUM 36°

FLOOD 60°

VARIO 110



- Nombreux modèles, p. ex. Meat et Fashion
- Design élégant et sobre
- Efficacité du luminaire élevée allant jusqu'à 132 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Tante versioni, ad es. Meat e Fashion
- Design elegante e sobrio
- Elevata efficienza energetica fino a 132 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 132 lm/W Fino a 132 lm/W
 2700 K, 3000 K, 4000 K, Meat
 CRI ≥ 85
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

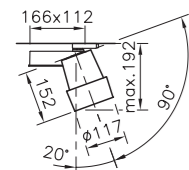
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, kits de réflecteurs
 ON/OFF, set di riflettori



VARIO 110

STANDARD	○	●	●
28 W		3000 K 3200 lm	
31 W	2700 K 4100 lm	2700 K 4100 lm	3000 K 3950 lm 2700 K 4100 lm
35 W	3000 K 4400 lm	4000 K 4600 lm	3000 K 4400 lm 4000 K 4600 lm 3000 K 4400 lm 4000 K 4600 lm

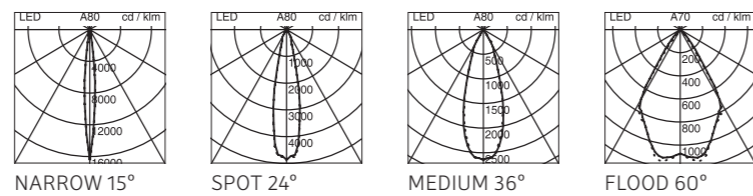
FASHION

28 W		3000 K 3000 lm	
35 W	3000 K 4150 lm	3000 K 4150 lm	3000 K 4150 lm

MEAT

39 W	2100 lm	2100 lm	2100 lm
------	---------	---------	---------

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



BEAM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 117 lm/W Fino a 117 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 85
 ON/OFF
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

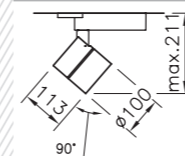
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

Kits de réflecteurs
 Reflector set



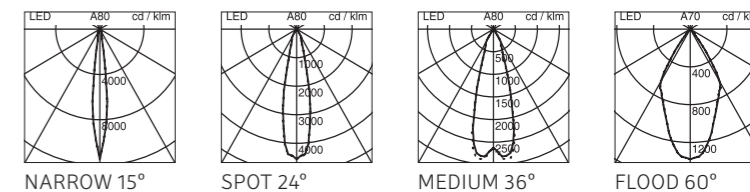
- Appareillage harmonieusement positionné sur le rail de courant
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 117 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Reattore elettronico posizionato direttamente sul binario elettrificato in modo armonioso
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 117 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

BEAM

	FASHION	STANDARD
	3000 K	4000 K
	28 W / 2950 lm	28 W / 2950 lm
	35 W / 4100 lm	35 W / 4100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



GLOBO MINI



- Idéal pour les espaces bas de plafond, p. ex. les restaurants
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 116 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal
- Réflecteurs interchangeables sans outils

- Ideale per soffitti bassi, ad es. per ristoranti
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 116 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°
- Riflettori sostituibili senza attrezzi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 116 lm/W Fino a 116 lm/W
 2700 K, 3000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

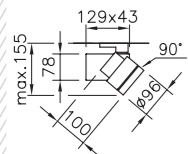
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

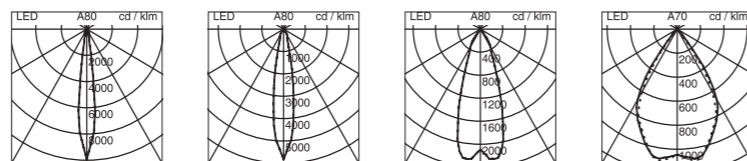
ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, reflector set



GLOBO MINI

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	10 W / 1150 lm	10 W / 1160 lm
	20 W / 2150 lm	20 W / 2200 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15°

SPOT 24°

MEDIUM 36°

FLOOD 60°

PRESTIGE



- Pour espaces bas de plafond, p. ex. les petites boutiques
- Également en faisceau ultra-étroit – idéal pour créer des accents lumineux dans la pièce
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Per soffitti bassi, ad es. per boutique piccole
- Anche con fascio particolarmente stretto, ideale per creare accenti in un ambiente
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 103 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W Fino a 103 lm/W
 3000 K
 CRI ≥ 85
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

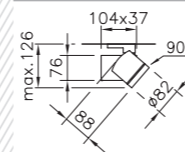
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc Bianco

OPTIONS OPZIONI

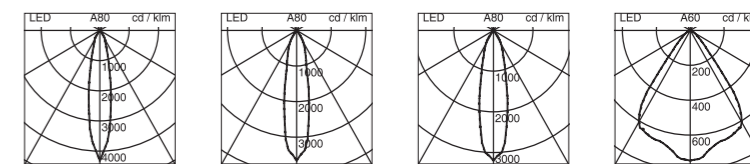
ON/OFF, kits de réflecteurs
 ON/OFF, set di riflettori



PRESTIGE

	FASHION
	3000 K
	20 W / 2050 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15°

SPOT 24°

MEDIUM 36°

FLOOD 60°

FRISK



- Idéal pour les espaces bas de plafond
- Optique à lentille spéciale plate
- Excellent rendu des couleurs avec un IRC ≥ 90
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 80 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur 180° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Ideale per soffitti bassi
- Ottica delle lenti speciale e piatta
- Migliore resa cromatica con IRC ≥ 90
- Elevata efficienza energetica fino a 80 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 180°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 80 lm/W Fino a 80 lm/W
2700 K, 3000 K
CRI ≥ 90
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

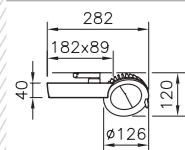
15°, 24°, 36°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

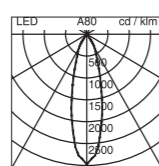
ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
ON/OFF, DALI, set di riflettori



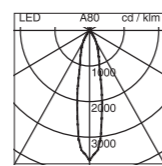
FRISK LED

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	28 W / 2100 lm	28 W / 2200 lm

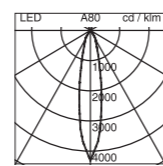
Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MEDIUM 36°

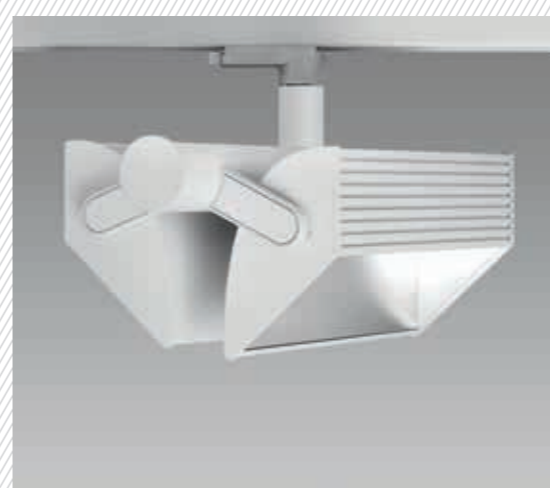


SPOT 24°



NARROW 15°

SHELF



- Idéal pour les étals de magasins et les systèmes de rayonnages
- Solution d'éclairage efficace et économique
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 120 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur +/- 8° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal
- Idéal pour les couloirs de largeur différente dans le secteur des magasins

- Ideale per espositori di prodotti e scaffalature
- Una soluzione per l'illuminazione efficiente ed economica
- Elevata efficienza energetica fino a 120 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a +/- 8°, ruotabile a 360°
- Ideale per corsie di ampiezze diverse nel settore retail

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

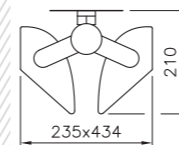
Jusqu'à 120 lm/W Fino a 120 lm/W
3000 K
CRI ≥ 85
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

15°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero



FRISK LED

	FASHION
	3000 K
	78 W / 9800 lm

TABLET



- Projecteur multifonctions motorisé pour montage sur rail de courant
- Radiotélécommande spéciale pour l'orientation du projecteur
- Appli intuitive pour commande à distance depuis un Smartphone ou une tablette
- Orientation flexible: inclinable à 120°, pivote à 350°
- Pour une hauteur de montage jusqu'à 10 m
- Orienter le projecteur sans nécessité d'une échelle ou nacelle

- Proiettore a binario elettrificato motorizzato per utilizzi polifunzionali
- Telecomando speciale per l'orientamento del proiettore
- App intuitiva per telecomando tramite smartphone/tablet
- Orientamento flessibile: 120° orientabile, 350° girevole
- Per un'altezza di montaggio fino a 10 m
- Orientamento del proiettore senza cavi o piattaforme elevatrici

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 123 lm/W Fino a 123 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 L80 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FINITIONS COLORI

Weiss, silber, schwarz White, silver, black

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF
 ON/OFF

TABLET LED



Pour une hauteur de montage jusqu'à 10 m
 Per un'altezza di montaggio fino a 10 m

3000 K	4000 K
jusqu'à 10'100 lm	jusqu'à 10'700 lm
fino a 10'100 lm	fino a 10'700 lm

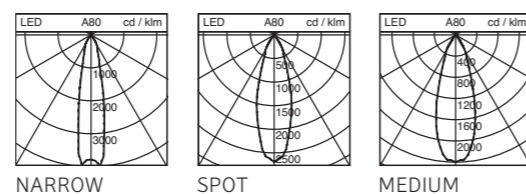
TABLET MINI LED



Pour une hauteur de montage jusqu'à 4 m
 Per un'altezza di montaggio fino a 4 m

3000 K	4000 K
jusqu'à 3800 lm	jusqu'à 4300 lm
fino a 3800 lm	fino a 4300 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



ECHO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 83
 Jusqu'à UGR ≤ 19 Fino a UGR ≤ 19
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20/IP44

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

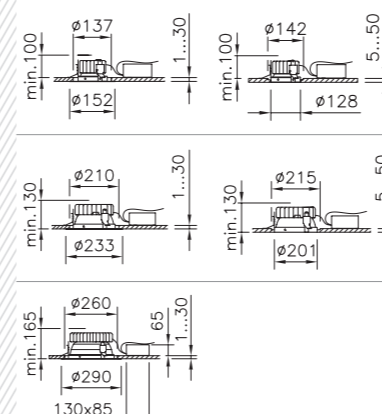
Ø 137: 100 mm
 Ø 210: 130 mm
 Ø 260: 165 mm

FINITIONS COLORI

Réflecteur: blanc, argent Riflettore: bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, avec ou sans couvre-joint (trimless), anneau de recouvrement pour IP44/IP55 d'en bas dans les plafonds fermés, éclairages de secours, boîtier d'encastrement, anneau de recouvrement blanc, argent, verre clair, verre mat; anneau pour renforcement des plafonds, Wallwasher
 ON/OFF, DALI, con bordo di copertura o senza (trimless), anello di copertura per IP44/IP55 da sotto con soffitto chiuso, illuminazione d'emergenza, alloggiamento da incasso, anello di copertura di colore bianco, argento, vetro trasparente, vetro opaco; anello per rinforzo a soffitto, Wallwasher



- Différents réflecteurs pour différentes applications
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 110 lm/W
- Diverses possibilités de montage
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Classe de protection I, IP20/IP44 par le dessous dans le cas des plafonds fermés
- Intégration parfaite dans l'architecture du plafond grâce à un design mince sans anneau de recouvrement

- Diversi riflettori armonizzati in base all'uso
- Elevata efficienza energetica fino a 110 lm/W
- Montaggio flessibile
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione
- Classe di protezione I, IP20/IP44 dal basso con soffitto chiuso
- Integrazione perfetta nell'architettura del soffitto grazie al design slanciato senza anello di copertura

UGR ≤ 19	Qualité diffuseur parfait	Réflecteur argenté
Réflecteur argenté	Riflettore bianco	Riflettore argento
Riflettore argento	Emettitore Lambert	Riflettore bianco

ECHO 137 LED



14 W/1450 lm	14 W/1150 lm	14 W/1450 lm
--------------	--------------	--------------

ECHO TRIMLESS 137 LED



14 W/1450 lm	14 W/1150 lm	14 W/1450 lm
--------------	--------------	--------------

ECHO 210 LED



20 W/2100 lm	26 W/2600 lm	26 W/2700 lm
26 W/2700 lm		

ECHO TRIMLESS 210 LED



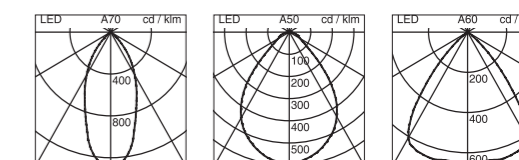
20 W/2100 lm	26 W/2600 lm	26 W/2700 lm
26 W/2700 lm		

ECHO 260 LED



34 W/4000 lm	34 W/3700 lm	34 W/4000 lm
--------------	--------------	--------------

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



ECHO SQUARE



- Différentes optiques suivant l'application
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 105 lm/W
- Diverses possibilités de montage
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Intégration parfaite dans l'architecture du plafond grâce à un design mince
- IP20/IP44 d'en bas dans les plafonds fermés

- Diverse ottiche a seconda dell'applicazione
- Elevata efficienza energetica fino a 105 lm/W
- Montaggio flessibile
- Luce non abbagliante grazie ai riflettori ad elevata precisione
- Integrazione perfetta nell'architettura del soffitto grazie al design slanciato
- IP20/IP44 da sotto con soffitto chiuso

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 105 lm/W Fino a 105 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 83
 Jusqu'à UGR ≤ 19 Fino a UGR ≤ 19
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20/IP44

DÉCOUPE DE PLAFOND ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT DIMENSIONI DELL'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

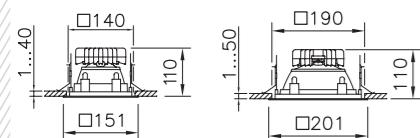
- 140x140:110 mm
- 190x190:110 mm

FINITIONS COLORI

Réflecteur: blanc, argent Riflettore: bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, boîtier d'encastrement
 ON/OFF, DALI, alloggiamento da incasso



	UGR ≤ 19 Réflecteur argenté Riflettore argento	UGR ≤ 19 Réflecteur argenté Riflettore argento
--	--	--

ECHO SQUARE 140 LED



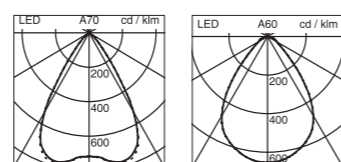
16 W / 1600 lm 16 W / 1600 lm

ECHO SQUARE 190 LED



26 W / 2600 lm 26 W / 2600 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



CARDA FIX



- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Faisceau ultra-étroit
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 135 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif

- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Fascio particolarmente stretto
- Elevata efficienza energetica fino a 122 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 135 lm/W Fino a 122 lm/W
 2700 K, 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de la couleur SDCM 2 Uniformità del colore SDCM 2
 ON/OFF
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Carda Fix:
 Ø 180: 146 mm

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

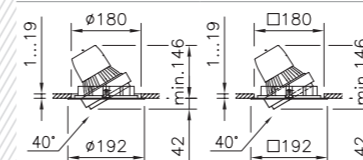
Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

kits de réflecteurs
 reflector set



Carda Carda Competence

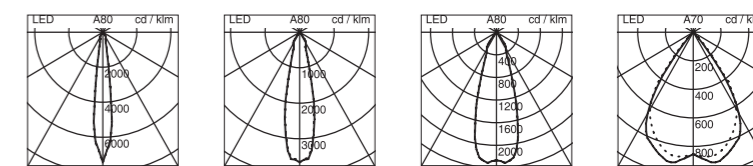


Carda Carda Competence

CARDA FIX

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W / 3250 lm	27 W / 3300 lm	27 W / 3650 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

PRESTIGE FIX



- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Distribution lumineuse ultra-intensive – un downlight pour créer de beaux accents lumineux
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif

- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Anche con fascio estremamente stretto - un downlight per meravigliosi accenti
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 103 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W Fino a 103 lm/W
 2700 K, 3000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 112: 85 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

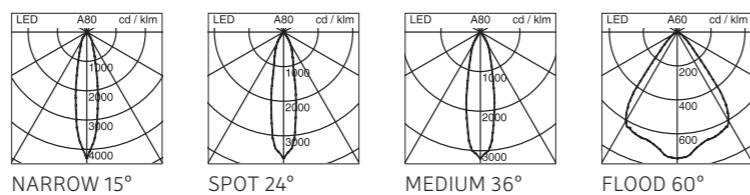
OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, reflector set

PRESTIGE FIX

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

POLAR



- Large choix de températures de couleur
- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Cadre d'encastrement universel
- Faisceau ultra-étroit
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W, 119 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Ampia scelta di temperature di colore
- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Telaio da incasso universale
- Fascio particolarmente stretto
- Elevata efficienza energetica fino a 103 lm/W, 119 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W, 119 lm/W Fino a 103 lm/W, 119 lm/W
 2700 K, 3000 K, 4000 K, Meat
 CRI ≥ 85
 L90 50'000 h
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 124: 85 mm

Ø 176: 140 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

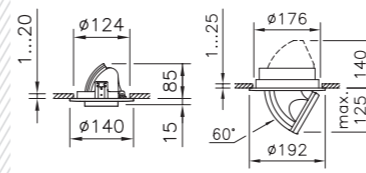
Blanc Bianco

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, set di riflettori



Polar Mini Polar Universal



Polar Mini Polar Universal

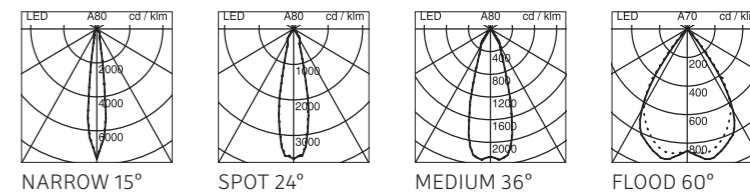
POLAR MINI

STANDARD	FASHION
2700 K	3000 K
20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

POLAR UNIVERSAL

STANDARD	FASHION	STANDARD	MEAT
2700 K	3000 K	4000 K	
35 W / 4100 lm	35 W / 4150 lm	35 W / 4600 lm	39 W / 2100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

FRISK



- Idéal pour les espaces bas de plafond
- Optique à lentille spéciale plate
- Excellent rendu des couleurs avec un IRC ≥ 90
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Ideale per soffitti bassi
- Ottica delle lenti speciale e piatta
- Migliore resa cromatica con IRC ≥ 90
- Passive cooling
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 80 lm/W Fino a 80 lm/W
2700 K, 3000 K
CRI ≥ 90
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

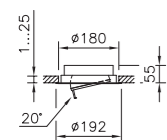
15°, 24°, 36°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

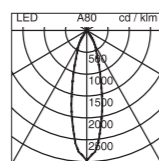
ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
ON/OFF, DALI, set di riflettori



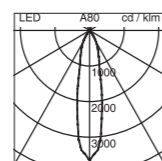
FRISK LED

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

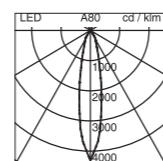
Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MEDIUM 36°



SPOT 24°



NARROW 15°

ZENA



- Spot LED directionnel, en retrait, de forme esthétique
- Qualité de haute valeur, corps du luminaire et couvre-joints en aluminium
- Excellent rendu des couleurs avec un IRC ≥ 90
- Flux lumineux du luminaire élevé allant jusqu'à 940 lm
- Alternative aux spots directionnels classiques de 35/50 W halogène et 1 x 18 W CFL
- Montage aisé grâce à un large couvre-joint

- Spot direzionale da incasso arretrato dal design elegante
- Lavorazione di pregio, corpo luminoso e anelli di chiusura in alluminio
- Migliore resa cromatica con CRI ≥ 90
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 940 lm
- Un'alternativa agli spot direzionali da incasso tradizionali con lampada alogena da 35/50 W e 1 x 18 W CFL
- Facile da montare grazie al bordo di copertura largo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K
CRI ≥ 90
Classe de protection II Classe di protezione II
IP20
Hauteur 100 mm Altezza 100 mm
Orientable 15° Orientabile 15°

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 75: 100 mm
Ø 70: 100 mm

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, anneau de couverture pour orientation de la lumière, elliptique, boîtier d'encastrement
ON/OFF, DALI, anello di copertura del fascio di luce ellittico, alloggiamento da incasso

ZENA LED



Éclairage de mise en valeur 20°
Illuminazione d'accento 20°

Anneau de couverture pour orientation de la lumière, elliptique
Anello di copertura del fascio di luce ellittico

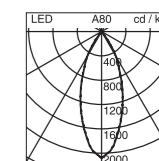
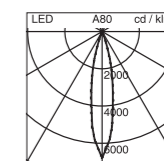
14 W / 340 lm



Éclairage général 36°
Illuminazione di base 36°

14 W / 940 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



CARDA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 122 lm/W Fino a 122 lm/W
 2700 K, 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 85
 ON/OFF
 L90 50'000 h
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Carda:
 Ø 180: 146 mm
 Carda Competence:
 180 x 180 mm: 146 mm
 180 x 364 mm: 146 mm
 180 x 546 mm: 146 mm
 364 x 364 mm: 146 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

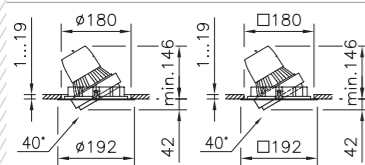
Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

DALI, kits de réflecteurs, cadre d'encastrement
 DALI, reflector set, telaio da incasso



Carda Carda Competence



Carda Carda Competence

- Cadre d'encastrement rond (Carda) ou carré (Carda Competence)
- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Faisceau ultra-étroit
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 122 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Telaio da incasso rotondo (Carda) o quadrato (Carda Competence)
- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Fascio particolarmente stretto
- Elevata efficienza energetica fino a 122 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

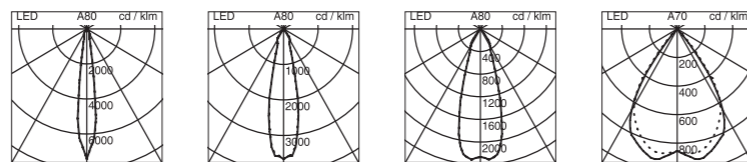
CARDA

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W / 3250 lm	27 W / 3300 lm	27 W / 3650 lm

CARDA COMPETENCE

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W / 3250 lm	27 W / 3300 lm	27 W / 3650 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

PRESTIGE CARDA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W Fino a 103 lm/W
 2700 K, 3000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 124: 90 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

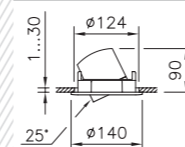
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, reflector set



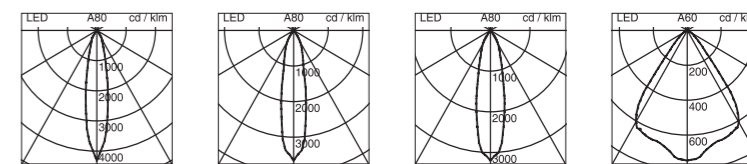
- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Distribution lumineuse ultra-intensive – spots encastrés à cardan pour créer de beaux accents lumineux
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Anche con fascio estremamente stretto - un faretti da incasso a giunto cardanico per meravigliosi accenti
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 103 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

PRESTIGE CARDA

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

SOLO SLIM



- Éclairage direct et indirect
- LED de haute efficacité de la toute dernière génération, efficacité du luminaire atteignant 141 lm/W
- Diffuseur opale rétroéclairé de manière extrêmement homogène ou optique microprismatique
- Corps comme moulé d'une pièce – Surface sans jointure grâce à un usinage parfait de l'aluminium
- Baldaquin avec tube de suspension et liaison rotule pour nivellement automatiquement
- Tunable White – Variation de la température de couleur en fonction de l'évolution de la lumière du jour

- Luce diretta e indiretta
- LED ad alta efficienza di ultima generazione con un'efficienza luminosa di massimo 141 lm/W
- Diffusore opalizzato retroilluminato estremamente uniforme oppure ottica microprismatica
- Alloggiamento realizzato da un pezzo unico di pregiato alluminio lavorato dalla superficie senza fughe
- Rosone con sospensione e giunto sferico per autolivellamento
- Tunable White – Cambiamento della temperatura di colore in base alla luce del giorno

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

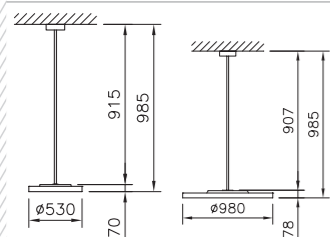
Jusqu'à 141 lm/W Fino a 141 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
Jusqu'à UGR ≤ 16 Fino a UGR ≤ 16
DALI
Hauteur du cadre 53 mm seulement
Altezza telaio solo 53 mm
Ø 530, 980 mm



FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

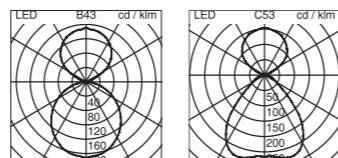
OPTIONS OPZIONI

Mylights remote, éclairages de secours, distribution lumineuse directe-indirecte
Mylights remote, illuminazione d'emergenza, distribuzione della luce diretta-indiretta



		SOLO SLIM LED	SOLO SLIM OFFICE C-LED
	Ø 530 mm	25 W/3300 lm 52 W/6500 lm 54 W/6500 lm*	25 W/3350 lm 52 W/6600 lm 54 W/6600 lm*
	Ø 980 mm	60 W/8300 lm 114 W/15600 lm	60 W/8400 lm 114 W/16100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



TORINO



- Corps translucide design éclairé dans toutes les directions avec une homogénéité exceptionnelle par une platine LED tridimensionnelle
- Convient à l'éclairage de bureaux, jusqu'à UGR ≤ 16 ; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Flux lumineux du luminaire atteignant 11 100 lm
- Jusqu'à 43% de lumière indirecte
- Très haute efficacité du luminaire atteignant 114 lm/W
- L'émission directe, indirecte et latérale garantit un éclairage de première classe de la pièce

- Illuminazione straordinariamente omogenea da tutti i lati dell'alloggiamento dal design traslucido grazie alla piastra LED tridimensionale
- Adatta per uffici con massimo UGR ≤ 16; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Flusso luminoso dell'apparecchio fino a 11 100 lm
- Luce indiretta fino al 43%
- Massima efficienza energetica fino a 114 lm/W
- Luce diretta, indiretta e laterale consentono un'illuminazione di prima classe dell'ambiente

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

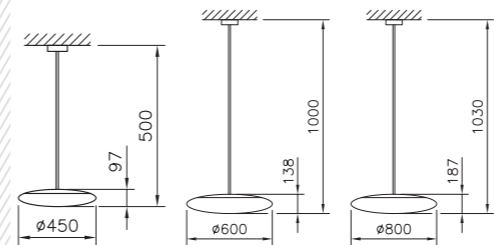
Jusqu'à 114 lm/W Fino a 114 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
Jusqu'à UGR ≤ 16 Fino a UGR ≤ 16
DALI
Classe de protection I Classe di protezione I
IP40
Tube pendentif/Tube de suspension avec rotule, pour auto-nivelage Asta pendente/Stelo da sospensione con giunto sferico, per autolivellamento
Ø 450, 600, 800 mm

FINITIONS COLORI

Opale Opalizzato

OPTIONS OPZIONI

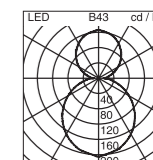
Éclairages de secours
Illuminazione d'emergenza



TORINO LED

	Hauteur totale tube de suspension compris		Composante directe/indirecte
	Altezza complessiva, sospensione inclusa		Percentuale di luce diretta/indiretta
Ø 450 mm	500 mm	23 W/2450 lm 43 W/4100 lm	64%/36% 64%/36%
Ø 600 mm	1000 mm	34 W/3850 lm 73 W/7100 lm	57%/43% 57%/43%
Ø 800 mm	1030 mm	64 W/6900 lm 117 W/11100 lm	61%/39% 61%/39%

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

*Tunable White 2700 K – 6500 K

TEA



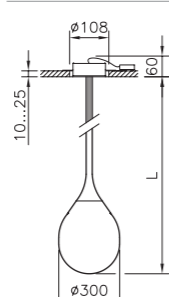
- Luminaire en forme de goutte en matière plastique transparente
- Réflecteurs de haute précision pour une lumière garantie non éblouissante
- Effet lumineux raffiné grâce à un profil de turbine innovant
- Gaine porte-câble transparente avec fibre optique intégrée
- Radiateur intégré pour refroidissement passif

- Elemento luminoso a forma di goccia in plastica trasparente
- Riflettori ad altissima precisione per una luce non abbagliante
- Effetto luminoso ricercato grazie all'innovativo profilo a turbina
- Sospensione cavo trasparente con fibra di vetro integrata
- Dissipatore integrato per il raffreddamento passivo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

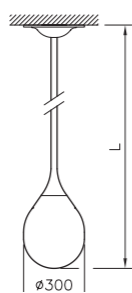
21 W
1950 lm
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
UGR ≤ 19
DALI
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20
Ø 300 mm

TEA LED



avec baldaquin encastré
con rosone incassato

22 W / 2000 lm



avec baldaquin apparent
con rosone applicato

22 W / 2000 lm

SOLO SLIM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 134 lm/W Fino a 134 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
UGR ≤ 19
DALI
Hauteur du cadre 53 mm seulement
Altezza telaio solo 53 mm
Ø 430, 530, 680, 980 mm

FINITIONS COLORI

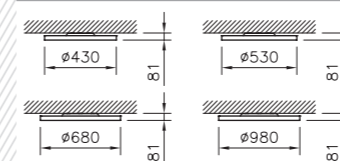
Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

Mylights remote, éclairages de secours, IP44, couronne à rayonnement indirect
Mylights remote, illuminazione d'emergenza, IP44, corona con luce indiretta





Disponibile également avec diffuseur opale (voir chapitre Plafonniers apparents et appliques murales)

Disponibile anche con diffusore opalizzato (vedere il capitolo Apparecchi a parete e a plafone)

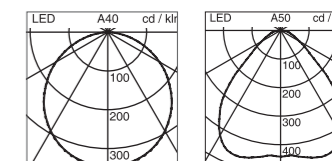


- Corps comme moulé d'une pièce – Surface sans jointure grâce à un usinage parfait de l'aluminium
- LED de haute efficacité de la toute dernière génération, efficacité du luminaire atteignant 134 lm/W
- Optique microprismatique convenant à l'éclairage de bureaux
- Couronne à rayonnement indirect en option
- Tunable White – Variation de la température de couleur en fonction de l'évolution de la lumière du jour

- Alloggiamento realizzato da un pezzo unico di pregiato alluminio lavorato dalla superficie senza fughe
- LED ad alta efficienza di ultima generazione con un'efficienza luminosa di massimo 134 lm/W
- Ottica microprismatica adatta per l'ufficio
- Con corona con luce indiretta come optional
- Tunable White – Cambiamento della temperatura di colore in base alla luce del giorno

		SOLO SLIM LED	SOLO SLIM OFFICE C-LED
	Ø 430 mm	9 W / 1150 lm 19 W / 2150 lm	9 W / 1150 lm 19 W / 2150 lm
	Ø 530 mm	18 W / 2200 lm 31 W / 3600 lm 33 W / 3700 lm* 49 W / 5200 lm	18 W / 2200 lm 31 W / 3700 lm 33 W / 3700 lm*
	Ø 680 mm	30 W / 3850 lm 46 W / 5600 lm 75 W / 8500 lm	30 W / 4050 lm 46 W / 5800 lm
	Ø 980 mm	66 W / 8600 lm 92 W / 11300 lm 156 W / 17200 lm	66 W / 8900 lm 92 W / 11900 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



Avec couronne à rayonnement indirect en option
Con corona con luce indiretta come opzione

PURELITE



- La nouvelle génération de lignes lumineuses: faciles à planifier et à installer grâce à leur forme ultraplate de 35 mm seulement, ballast intégré
- Idéal pour les rénovations, car la forme plate du luminaire rend superflu un encastrement
- Deux modèles: Purelite LED – à émission omnidirectionnelle avec éclaircissement du plafond, et Purelite D LED – à émission directe
- Ligne lumineuse continue, sans zones d'ombres, au design intemporel
- Convient à l'éclairage de bureaux, jusqu'à 3100 lm/1,2 m (Purelite C-LED), jusqu'à 3330 lm/1,2 m avec une vasque diffusante
- Réglette LED à clips avec câblage traversant intégré pour un montage rapide

- La nuova generazione di linee di luce: facile da progettare e montare grazie alla struttura ultrapiatta di soli 35 mm, compreso reattore elettronico
- Ideale per restauri perché la struttura piana rende inutile l'incasso
- Due versioni: Purelite LED – diffusione totale con illuminazione del soffitto e Purelite D LED – luce diretta
- Linea di luce senza ombre e omogenea dal design senza tempo
- Adatto per l'ufficio fino a 3100 lm/1,2 m (Purelite C-LED), con copertura diffusa fino a 3330 lm/1,2 m
- Apparecchio lineare a LED con clip e cablaggio passante integrato per un rapido montaggio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

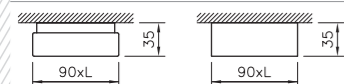
Jusqu'à 120 lm/W Fino a 120 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Jusqu'à UGR ≤ 19 (C-LED) Fino a UGR ≤ 19 (C-LED)
 DALI
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20
 Hauteur totale 35 mm Altezza totale 35 mm

FINITIONS COLORI

Aluminium anodisé Alluminio anodizzato

OPTIONS OPZIONI

Set de suspension pour montage suspendu
 Set di sospensione per montaggio a sospensione



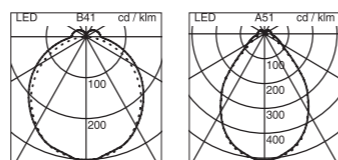
Purelite LED Purelite D LED

ÉMISSION OMNIDIRECTIONNELLE DIFFUSION TOTALE

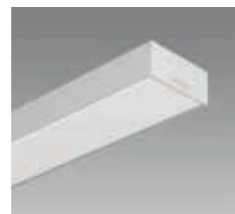


	PURELITE LED	PURELITE C-LED
781 mm	18 W/2080 lm	
1231 mm	17 W/1990 lm 30 W/3330 lm	30 W/3100 lm
1531 mm	21 W/2490 lm 37 W/4160 lm	37 W/3880 lm
2131 mm	29 W/3480 lm 52 W/5830 lm	

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa

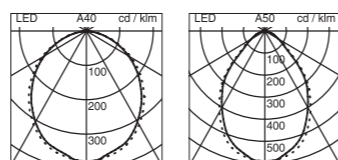


ÉMISSION DIRECTE EMISSIONE DIRETTA



	PURELITE D LED	PURELITE D C-LED
758 mm	18 W/1880 lm	
1208 mm	17 W/1680 lm 30 W/3000 lm	30 W/2400 lm
1508 mm	21 W/2100 lm 37 W/3750 lm	37 W/3000 lm
2108 mm	29 W/2940 lm 52 W/5250 lm	

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



TORINO



- Corps translucide design éclairé dans toutes les directions avec une homogénéité exceptionnelle par une platine LED tridimensionnelle
- Avec couronne lumineuse mettant en valeur l'esthétique du plafond et augmentant le confort visuel, jusqu'à 20% d'éclairage indirect
- Efficacité du luminaire très élevée atteignant 106 m/W
- L'émission directe, indirecte et latérale garantit un éclairage de première classe de la pièce

- Illuminazione straordinariamente omogenea da tutti i lati dell'alloggiamento dal design traslucido grazie alla piastra LED tridimensionale
- Con corona luminosa che sottolinea l'estetica del soffitto e aumenta il comfort visivo, con percentuale di luce indiretta fino al 20%
- Massima efficienza energetica fino a 106 m/W
- Luce diretta, indiretta e laterale consentono un'illuminazione di prima classe dell'ambiente

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 106 lm/W Fino a 106 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Jusqu'à UGR ≤ 16 Fino a UGR ≤ 16
 DALI
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP40
 Ø 450, 600, 800 mm

FINITIONS COLORI

Opale Opalizzato

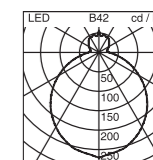
OPTIONS OPZIONI

Éclairages de secours
 Illuminazione d'emergenza

TORINO LED

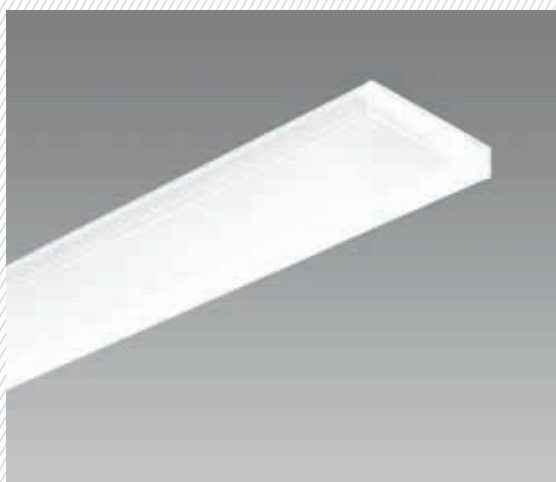
			Composante directe/indirecte Percentuale di luce diretta/indiretta
	Ø 450 mm	17 W/1880 lm 32 W/3150 lm	84%/16% 84%/16%
	Ø 600 mm	24 W/2750 lm 51 W/5000 lm	80%/20% 80%/20%
	Ø 800 mm	50 W/5700 lm 86 W/9100 lm	81%/19% 81%/19%

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

PURELITE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

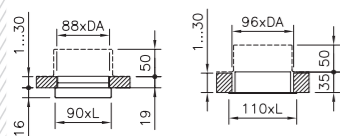
Jusqu'à 120 lm/W Fino a 120 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Jusqu'à UGR ≤ 19 (C-LED) Fino a UGR ≤ 19 (C-LED)
 DALI
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20
 Hauteur visible du diffuseur sur Purelite LED: 16 mm
 Altezza visibile del diffusore di Purelite LED 16 mm

FINITIONS COLORI

Aluminium anodisé Alluminio anodizzato

OPTIONS OPZIONI

Purelite D avec ou sans couvre-joint, set de suspension pour montage suspendu
 Purelite D con bordo di copertura o senza, set di sospensione per montaggio a sospensione



Purelite LED Purelite D LED

- La nouvelle génération de lignes lumineuses: faciles à planifier et à installer grâce à leur forme ultraplate de 35 mm seulement, ballast intégré
- Deux modèles: Purelite LED – à émission omnidirectionnelle avec éclaircissement du plafond, et Purelite D LED – à émission directe
- Encastrement simplifié: pas de nécessité de mesures constructives particulières, car Purelite LED s'intègre sous l'armature. Le diffuseur joue le rôle de couvre-joint.
- Ligne lumineuse continue, sans zones d'ombres, au design intemporel
- Purelite C-LED avec un flux jusqu'à 3100 lm/1,2 m convient à l'éclairage de bureaux
- Réglette LED à clips avec câblage traversant intégré pour un montage rapide

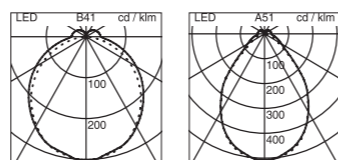
- La nuova generazione di linee di luce: facile da progettare e montare grazie alla struttura ultrapiatta di soli 35 mm, compreso reattore elettronico
- Due versioni: Purelite LED – diffusione totale con illuminazione del soffitto e Purelite D LED – luce diretta
- Incasso semplificato: Non sono più necessari interventi statici perché Purelite LED si incassa sotto la struttura. Il diffusore funge da bordo di copertura.
- Linea di luce senza ombre e omogenea dal design senza tempo
- Purelite C-LED è adatto per l'ufficio con un massimo di 3100 lm/1,2 m
- Apparecchio lineare a LED con clip e cablaggio passante integrato per montaggio rapido

ÉMISSION OMNIDIRECTIONNELLE DIFFUSIONE TOTALE



	PURELITE LED	PURELITE C-LED
781 mm	18 W/2080 lm	
1231 mm	17 W/1990 lm 30 W/3330 lm	30 W/3100 lm
1531 mm	21 W/2490 lm 37 W/4160 lm	37 W/3880 lm
2131 mm	29 W/3480 lm 52 W/5830 lm	52 W/5430 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa

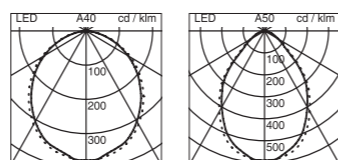


ÉMISSION DIRECTE EMISSIONE DIRETTA



	PURELITE D LED	PURELITE D C-LED
758 mm	18 W/1880 lm	
1208 mm	17 W/1680 lm 30 W/3000 lm	30 W/2400 lm
1508 mm	21 W/2100 lm 37 W/3750 lm	37 W/3000 lm
2108 mm	29 W/2940 lm 52 W/5250 lm	52 W/4200 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa

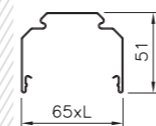


TRAQ LINEAR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

IP20/IP54 possible pour le système dans son ensemble
 Possibilità di IP20/IP54 come sistema completo
 Tôle d'acier Lamiera d'acciaio
 Avec alimentation intégrée à 7 ou 11 pôles
 Con corrente integrata a 7 o 11 poli
 Introduction du câble par l'extrémité ou par le haut
 Introduzione cavo anteriore o dall'alto
 Hauteur 51 mm Altezza 51 mm
 Largeur 65 mm Larghezza 65 mm



FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

- Montage au plafond, dans les plafonds modulaires, sur les parois, en suspension par tube, chaîne ou filins
- Alimentation par le haut sur chaque rail possible grâce à un simple connecteur – flexibilité de montage totale (IP20 pour le système dans son ensemble)
- Exécution 7 pôles ou 11 pôles – le client ne paie que ce dont il a vraiment besoin
- Rails précâblés – faible dépense de montage
- Rails porteurs en longueur simple, double ou triple, longueurs entre 1200 et 4500 mm
- Rail tronçonnable en n'importe quel point
- Intégrable dans un système Traq IP54

- Montaggio a soffitto, con sistema a soffitto, a parete, a sospensione, a sospensione con catena e con filo metallico
- Possibilità di alimentazione flessibile dall'alto per ogni rotaia portante con l'aiuto di una semplice presa – massima flessibilità di montaggio (per l'intero sistema IP20)
- Versione a 7 o 11 poli – si paga solo ciò di cui si ha davvero bisogno
- Binari precablati – ridotto tempo di montaggio
- Rotaie portanti a lunghezza singola, doppia e tripla, compresa tra 1200 mm e 4500 mm
- Rotaie accorciabili a piacere
- Integrabile in un sistema completo IP54 Traq

POUR RÉGLETTE MODULAIRE M600 ET M1200 PER APPARECCHIO LINEARE M600 E M1200

RAIL PORTEUR TRAQ LINEAR BINARIO PORTANTE TRAQ LINEAR	7 pôles 7 poli	11 pôles 11 poli
1 longueur 1 lunghezza	1186 mm	1186 mm
2 longueurs 2 lunghezze	2372 mm	2372 mm
3 longueurs 3 lunghezze	3558 mm	3558 mm
pour montage individuel M1200 per montaggio singolo M1200	1186 mm	1186 mm

POUR RÉGLETTE MODULAIRE M600 ET M1500 PER APPARECCHIO LINEARE M600 E M1500

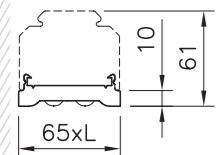
RAIL PORTEUR TRAQ LINEAR BINARIO PORTANTE TRAQ LINEAR	7 pôles 7 poli	11 pôles 11 poli
1 longueur 1 lunghezza	1481 mm	1481 mm
2 longueurs 2 lunghezze	2962 mm	2962 mm
3 longueurs 3 lunghezze	4443 mm	4443 mm
pour montage individuel M1500 per montaggio singolo M1500	1481 mm	1481 mm

TRAQ LED



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Jusqu'à UGR ≤ 19 Fino a UGR ≤ 19
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20/IP54 possible pour le système dans son ensemble
 Possibilità di IP20/IP54 come sistema completo
 Hauteur 10 mm Altezza 10 mm
 Largeur 65 mm Larghezza 65 mm



FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

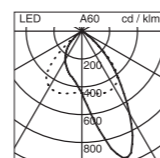
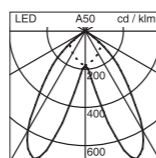
ON/OFF, DALI, éclairages de secours, grille
 ON/OFF, DALI, illuminazione d'emergenza, griglia

- Quatre optiques à lentille différentes: extensive, intensive, asymétrique et double asymétrique
- Optique à lentille de haute efficacité: jusqu'à 143 lm/W
- Version UGR ≤ 19 et Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² disponible
- Flux lumineux du luminaire élevé atteignant 12 500 lm (8330 lm par m)
- Grille supplémentaire pour un confort visuel optimal par diffusion des points lumineux (en option)
- Réglettes de 600 mm seulement pour davantage de flexibilité (éclairage jusqu'aux extrémités)
- Intégrable dans un système Traq IP54

- Quattro diverse ottiche: fascio ampio, profondo, asimmetrico, doppio asimmetrico
- Ottica ad alta efficienza fino a 143 lm/W
- Disponibile la versione con UGR ≤ 19 e Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
- Elevato flusso luminoso dell'apparecchio fino a 12 500 lm (8330 lm pro m)
- Griglia supplementare per un comfort visivo ottimale grazie alla risoluzione dei punti luminosi (optional)
- Apparecchio lineare di soli 600 mm per la massima flessibilità (illuminazione fino al bordo)
- Integrabile in un sistema completo IP54 Traq

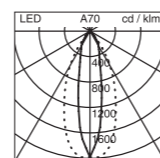
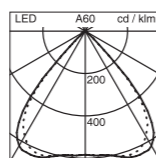
LONGUEUR LUNGHEZZA	RAYONNEMENT EN DOUBLE ASYMÉTRIQUE FASCIO DOPPIO ASIMMETRICO	RAYONNEMENT ASYMÉTRIQUE FASCIO ASIMMETRICO
1186 mm	33 W/4600 lm 42 W/5600 lm	23 W/2900 lm 33 W/4550 lm
1481 mm	41 W/5800 lm 52 W/7000 lm	29 W/3600 lm 41 W/5700 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



LONGUEUR LUNGHEZZA	EXTENSIF FASCIO LUMINOSO AMPIO	INTENSIF FASCIO PROFONDO
595 mm	11 W/1580 lm 16 W/2300 lm 26 W/3350 lm	
1186 mm	23 W/3200 lm 33 W/4600 lm 52 W/6700 lm	
1481 mm	29 W/3950 lm 41 W/5800 lm 65 W/8300 lm 92 W/12500 lm	41 W/5800 lm 65 W/8300 lm 92 W/12400 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



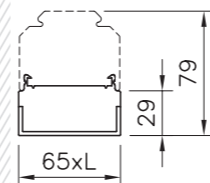
MINERGIE®

TRAQ CASE LED



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20/IP54 possible pour le système dans son ensemble
 Possibilità di IP20/IP54 come sistema completo
 Hauteur 29 mm Altezza 29 mm
 Largeur 65 mm Larghezza 65 mm



FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

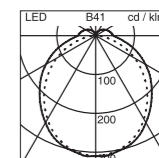
ON/OFF, DALI, éclairages de secours
 ON/OFF, DALI, illuminazione d'emergenza

- Langage des formes clair avec un diffuseur rectangulaire
- Optique omnidirectionnelle – alternative LED idéale pour remplacer les solutions fluo à rayonnement omnidirectionnel
- Confort visuel perçu élevé grâce à un diffuseur opale
- Intégrable dans un système Traq IP54

- Forme semplici con diffusore rettangolare
- Ottica con fascio diffuso - sostituzione ideale del LED per soluzioni con sostanza luminescente a fascio diffuso
- Comfort visivo elevato ed evidente grazie al diffusore opalizzato
- Integrabile in un sistema completo IP54 Traq

LONGUEUR LUNGHEZZA	RAYONNEMENT OMNIDIRECTIONNEL ILLUMINATION DI TUTTO IL LOCALE
1186 mm	23 W/2650 lm 39 W/4100 lm
1481 mm	29 W/3300 lm 49 W/5100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



TRAQ EQUIP

TRAQ EQUIP PERMET LA POSE AISÉE ET EN N'IMPORTE QUEL POINT DU CHEMIN LUMINEUX, DE COMPOSANTS SUPPLÉMENTAIRES SANS NÉCESSITÉ DE NOUVEAUX POINTS DE FIXATION ET SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SUPPLÉMENTAIRE.

TRAQ EQUIP CONSENTE DI COLLEGARE CON FACILITÀ ALTRI COMPONENTI SENZA ULTERIORI PUNTI DI FISSAGGIO O ULTERIORE ALIMENTAZIONE ELETTRICA, E DI POSIZIONARLI IN MODO FLESSIBILE SUL SISTEMA PER FILA CONTINUA.



MODULE D'ÉCLAIRAGE MODULO LUMINOSO

- Projecteurs Matrix pour montage direct sur le rail porteur Traq Linear
- Rail porteur avec rail de courant intégré Global pour le raccordement de projecteurs, ON/OFF, DALI
- Rail de courant Global pour installation dans le rail porteur Traq Linear
- Rail porteur sans alimentation pour l'intégration du luminaire étanche Splash
- Supports pour le raccordement mécanique de luminaires

- Spot Matrix per il collegamento diretto alla rotaia portante Traq Linear
- Rotaia portante con binario elettrificato Global integrato per il collegamento di spot, ON/OFF, DALI
- Binario elettrificato Global da appendere lungo la rotaia portante Traq Linear
- Rotaia portante senza elettricità per il collegamento delle lampade per ambienti umidi Splash
- Supporto per il collegamento meccanico degli apparecchi di illuminazione



MODULES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ MODULO DI SICUREZZA

- Module luminaire à pictogramme, orientable, réglable sur 0°, 5° ou 90°
- Module luminaire de sécurité pour l'éclairage anti-panique
- Module luminaire de sécurité pour l'éclairage des voies d'évacuation

- Modulo con apparecchio per segnaletica di sicurezza, orientabile, bloccabile a 0°, 5°, 90°
- Modulo con apparecchio di sicurezza per l'illuminazione antipanico
- Modulo con apparecchio di sicurezza per illuminare le vie di fuga



MODULES CAPTEURS MODULI A SENSORE

- Barrette capteur passif infrarouge (PIR) jusqu'à 5 m, compatible IP54, détection de mouvement ou détection de mouvement et de lumière du jour
- Barrette radar jusqu'à 5 m, compatible IP54, détection de mouvement
- Barrette capteur passif infrarouge (PIR) jusqu'à 10/12 m, IP20, compatible IP54, détection de mouvement ou détection de mouvement et de lumière du jour
- Télécommande pour le réglage des capteurs

- Barra del sensore passivo-infrarossi (PIR) fino a 5 m, adatto per IP54, registrazione del movimento o del movimento e della luce diurna
- Barra del sensore radar fino a 5 m, adatta per IP54, registrazione del movimento
- Barra del sensore passivo-infrarossi (PIR) fino a 10/12 m, adatto per IP20 o IP54, registrazione del movimento o del movimento e della luce diurna
- Telecomando per impostare i sensori

AUTRES MODULES ALTRI MODULI

- Barrette prise de courant Traq Equip (CH, A, D, F)
- Barrette vide pour l'intégration d'éléments supplémentaires

- Ciabatta Traq Equip (CH, A, D, F)
- Barra vuota per collegare ulteriori elementi



Contact Contatti

Hauptsitz Schweiz Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 53 70, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage Sarl, Siège social, 38 bis Boulevard Beaumarchais, F-75011 Paris, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +33 1 45 72 46 88, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-19, Ground Floor, Sector-64, Noida - 201301, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 404 4600 (North India), +91 120 473 3028/+91 120 473 3030 (South & West India) info@regent-lighting.in

www.regent.ch



183196.FR/IT