

ILLUMINAZIONE PER ALIMENTI

Proiettori per binario trifase,
Proiettori AR111 e strip
LED

PERFETTAMENTE MESSO IN SCENA
LUCE PER ALIMENTI





ILLUMINAZIONE CHE STUZZICA L'APPETITO

La luce come fattore di vendita

La luce è molto più della semplice luminosità: è emozione, atmosfera e argomento di vendita allo stesso tempo. Nei moderni spazi di vendita, l'illuminazione gioca un ruolo decisivo nella presentazione dei prodotti e nella percezione che il cliente ha dell'esperienza di acquisto. Essa attira lo sguardo, crea atmosfera e spesso influenza inconsciamente le decisioni di acquisto.

Soprattutto nel caso dei prodotti alimentari, è importante presentare la merce in modo che appaia fresca, appetitosa e di alta qualità. La luce giusta fa risaltare i colori vivaci di frutta e verdura, conferisce un aspetto fresco a carne e prodotti da forno e contribuisce a creare un ambiente invitante che ispira fiducia.

Il design dell'illuminazione come parte dell'immagine del marchio

Un concetto di illuminazione ben studiato fa parte dell'identità aziendale. Può sottolineare i valori del marchio, suscitare emozioni e promuovere il valore di riconoscimento di un negozio.

Un supermercato luminoso e chiaramente strutturato trasmette fiducia e trasparenza. In un banco gastronomia con luce calda e puntuale, i prodotti appaiono freschi e di alta qualità. L'illuminazione serve quindi anche alla comunicazione del marchio in modo sottile, ma non per questo meno efficace.

Illuminazione di zona e illuminazione d'accento nel punto vendita

Una buona illuminazione dello spazio di vendita è composta da diversi livelli:

Illuminazione di base: garantisce orientamento e luminosità uniforme nella stanza

Illuminazione d'accento: mette in risalto gruppi di prodotti o aree specifiche e attira l'attenzione dei clienti

Illuminazione d'atmosfera: crea atmosfera, ad esempio nelle aree salotto o nelle offerte speciali stagionali

La combinazione dei diversi tipi di illuminazione crea un quadro d'insieme armonioso, che esercita il suo effetto sia a livello funzionale che emotivo. I sistemi di illuminazione flessibili consentono di adattare in modo mirato le singole zone in base alla gamma, all'ora del giorno o alla stagione.



Tecnologia LED: efficiente, durevole e controllabile individualmente

L'illuminazione a LED moderna è oggi uno standard nell'allestimento professionale degli spazi di vendita. Non solo offre un'eccellente qualità della luce, ma si distingue anche per una serie di vantaggi:

- **Efficienza energetica:** i LED consumano fino al 70% di energia in meno rispetto alle lampadine tradizionali
- **Longevità:** con una durata fino a 50.000 ore, si riducono i costi di manutenzione e sostituzione
- **Varietà di colori:** dal bianco caldo al bianco luce diurna, i LED offrono colori di luce flessibili per ogni gruppo di prodotti
- **Controllo dinamico dell'illuminazione:** grazie a moderni sistemi di controllo, l'intensità e il colore della luce possono essere adattati individualmente per una presentazione perfetta anche in caso di variazione della gamma.

Consigli pratici per la pianificazione

Analisi della gamma Quali prodotti devono essere messi in risalto?

Scegliere le temperature di colore adeguate Colori di luce diversi producono effetti diversi

Evitare l'abbagliamento I clienti devono sentirsi a proprio agio, una luce troppo intensa o irregolare può risultare fastidiosa

Tenere conto della flessibilità I cambiamenti stagionali o le ristrutturazioni richiedono un'illuminazione adattabile

Tenere sotto controllo il consumo energetico Sistemi di controllo intelligenti e LED efficienti riducono i costi operativi a lungo termine.



Sicurezza e qualità con apparecchi di illuminazione certificati Food Safe

Quando si tratta di alimenti, la pulizia è una priorità assoluta, anche per quanto riguarda l'illuminazione. Gli apparecchi di illuminazione certificati Food Safe sono stati sviluppati appositamente per l'uso in aree adiacenti agli alimenti e garantiscono i più elevati standard di igiene e sicurezza.

Sono realizzati con materiali di alta qualità e sicuri, sono facili da pulire e progettati in modo tale che nessuna particella o scheggia possa finire nei prodotti. In questo modo non solo creano condizioni di illuminazione perfette per una presentazione brillante dei prodotti, ma anche un ambiente sicuro per i vostri clienti e dipendenti.

Soluzioni di illuminazione Food Safe: per garantire fiducia, freschezza e qualità a prima vista.

**FOOD
SAFE**

La luce crea fatturato

La giusta illuminazione fa la differenza tra un normale acquisto e un'esperienza di acquisto. Enfatizza la qualità, aumenta il tempo di permanenza e promuove le vendite. Una soluzione di illuminazione ben studiata ripaga doppiamente!

Annotazione:

La luce dei nostri apparecchi LED, delle nostre lampadine e dei nostri strips LED non altera la qualità degli alimenti né manipola il consumatore. La luce mette semplicemente in risalto la naturalezza del prodotto, esalta i pigmenti cromatici corrispondenti e ne aumenta l'attrattiva nella percezione umana.





PANIFICIO

Illuminazione perfetta per il banco della panetteria

La giusta illuminazione fa la differenza! In panetteria fa apparire il pane dorato, i panini croccanti e i dolci freschi. La luce bianca calda con sfumature leggermente rossastre e giallastre enfatizza l'appetitosa doratura e trasmette calore, naturalezza e qualità artigianale.

Una soluzione di illuminazione armoniosa con uno spettro caldo non solo crea un'atmosfera invitante, ma aumenta anche la propensione all'acquisto. I clienti percepiscono più intensamente la qualità, la freschezza e l'artigianalità, dal primo sguardo al momento dell'acquisto.



I prodotti Bread Light di ISOLED

La serie ISOLED Bread Light è stata sviluppata appositamente per l'uso nei panifici. Il loro spettro luminoso ottimizzato contiene una maggiore percentuale di rosso e giallo, appositamente studiata per adattarsi ai colori superficiali dei prodotti da forno. Così le croste dorate appaiono più intense, gli impasti più freschi e i prodotti da forno più naturali, senza che la tonalità risulti innaturale.

Lo spettro Bread Light offre:

- uno speciale picco rosso a circa 610 - 630 nm, che enfatizza la doratura
- componenti gialli e bianchi caldi equilibrati, che rendono i prodotti da forno più vivaci
- un elevato valore CRI superiore a 90-97, che garantisce una resa cromatica autentica

La funzionalità non viene trascurata

Oltre all'effetto ottico, le Bread Lights offrono anche vantaggi pratici nella vendita quotidiana.

Le lampade a LED e i strip LED richiedono poca manutenzione e sono durevoli, il che riduce notevolmente i costi di esercizio. Il basso sviluppo di calore assicura che i prodotti da forno rimangano freschi più a lungo, anche in prossimità delle fonti di luce. I proiettori per binario trifase e i strip LED, utilizzabili in modo flessibile, consentono di illuminare in modo mirato singoli prodotti o intere aree del banco.



BANCHI CARNE E SALUMI



Illuminazione ottimale per carne e salumi

La giusta illuminazione è fondamentale per far apparire la carne e gli insaccati freschi, succulenti e appetitosi.

Le sorgenti luminose a LED appositamente calibrate enfatizzano i colori naturali: le carni rosse come il manzo o il maiale assumono un rosso vivace e intenso grazie alle lunghezze d'onda dominanti della Meat Light, mentre la Fresh Meat Light mette in scena in modo ottimale le carni chiare come il pollame. In questo modo i prodotti appaiono attraenti senza sembrare colorati in modo artificiale o esagerato.

Una soluzione di illuminazione armoniosamente coordinata con accenti caldi e rossastri sottolinea la freschezza, la qualità e l'igiene. I clienti percepiscono i prodotti come di alta qualità e appetitosi.

I prodotti Meat Light e fresh Meat Light di ISOLED

Le lampade ISOLED Meat sono state sviluppate per l'uso nei banchi di carne e salumi. Il loro spettro luminoso ottimizzato contiene componenti rosse amplificate, che sono specificamente abbinata alle tonalità naturali della carne rossa. Le lampade Fresh Meat sono state ottimizzate appositamente per i tipi di carne chiara, come il pollame, e garantiscono che anche le parti di carne chiara appaiano vivaci e fresche, mantenendo i colori naturali.

Lo spettro Meat Light | Fresh Meat Light offre:

- Meat Light ha una lunghezza d'onda speciale di 603 - 620 nm, che enfatizza la freschezza e il colore della carne rossa
- Fresh Meat Light punta in modo mirato sulle componenti rosse e gialle, che rendono vivace il colore chiaro della carne
- un elevato valore CRI superiore a 85 - 95, per una resa cromatica realistica



Tecnologia LED per la massima efficienza

Le lampade a LED e le stripes LED con Meat e Fresh Meat Light si distinguono nell'uso quotidiano grazie alla loro durata e all'efficienza energetica.

I LED garantiscono un'illuminazione affidabile per lungo tempo e, grazie al basso sviluppo di calore, proteggono la freschezza della merce. Una progettazione illuminotecnica ben studiata consente di creare accenti flessibili e mirati. Così si garantisce che ogni gruppo di prodotti sia messo in risalto in modo ottimale.



FRUTTA E VERDURA

Soluzione di illuminazione ottimale per frutta e verdura

La presentazione di frutta e verdura trae enorme vantaggio da un'illuminazione adeguata. Uno spettro luminoso accuratamente calibrato con componenti rosse, gialle e verdi accentuate fa apparire frutta e verdura fresche, succose e dai colori intensi. Le sfumature naturali dei prodotti vengono accentuate, conferendo alla merce un aspetto fresco e di alta qualità.

La progettazione mirata dell'illuminazione crea un'atmosfera di acquisto accogliente e invitante che attira intuitivamente i clienti. La freschezza, la maturità e la qualità dei prodotti vengono percepite immediatamente e aumentano l'attrattiva del banco, dal primo sguardo alla scelta del prodotto desiderato.



senza illuminazione alimentare

con illuminazione alimentare

I prodotti Fruit e Vegetable Light di ISOLED

La serie ISOLED Fruit e Vegetable Light è stata sviluppata appositamente per mettere in risalto frutta e verdura nell'area di vendita. Lo spettro luminoso accuratamente calibrato esalta in modo mirato le componenti rosse, gialle e verdi, in modo che frutta e verdura appaiano vivaci, succose e fresche, senza che i colori risultino innaturali.

Lo spettro Fruit e Vegetable Light offre:

- una gamma di rosso a circa 610 - 630 nm, che evidenzia intensamente la frutta matura
- componenti gialle e verdi equilibrate, che fanno apparire fresche le verdure a foglia, le erbe aromatiche e altri tipi di verdura
- un elevato valore CRI compreso tra 90 e 97, per una resa cromatica realistica e naturale

Vantaggi pratici per la vendita quotidiana

La serie Fruit & Vegetable Light convince non solo per il suo eccellente effetto su frutta e verdura, ma anche per le sue caratteristiche funzionali.

I LED e i strip LED sono estremamente durevoli e richiedono poca manutenzione, riducendo così i costi di esercizio. Grazie al basso sviluppo di calore, i prodotti rimangono freschi più a lungo anche in prossimità diretta delle fonti luminose. Con luci flessibili è possibile mettere in risalto sia singoli prodotti che l'intera area di vendita.





BANCO PESCE



illuminazione eccellente per banchi pesce

La presentazione di pesce e frutti di mare vive di freschezza, lucentezza e colori vivaci: ed è proprio qui che entra in gioco la serie Fish Light.

Lo spettro LED appositamente calibrato fa sì che salmone, gamberetti, molluschi e altri prodotti ittici mostrino in modo ottimale le loro tonalità naturali. Le squame argentate, le delicate tonalità di rosso e i pesci dai riflessi verdastri vengono messi in risalto in modo chiaro e fresco, senza che l'effetto ottico risulti artificiale.

Una combinazione equilibrata di tonalità fredde di blu e verde crea un'impressione generale vivace e fresca. La luce non solo sottolinea la qualità e la pulizia dei prodotti, ma trasmette anche ai clienti una sensazione di freschezza e cura.

I prodotti Fish Light di ISOLED

La serie ISOLED Fish Light è stata sviluppata appositamente per la presentazione di pesce e frutti di mare. Lo spettro luminoso è ottimizzato in modo tale che le sfumature naturali del salmone, dei gamberetti e delle cozze appaiano particolarmente vivaci e fresche. Il strip LED della serie Fish Light punta su tonalità blu e verdi, nonché su delicate tonalità rosse, per illuminare in modo ottimale sia i pesci chiari che quelli dai colori intensi.

Lo spettro Meat Light | Fresh Meat Light offre:

- Lunghezza d'onda accuratamente calibrata nell'intervallo 500 - 630 nm, che esalta la naturale varietà cromatica del pesce
- componenti blu, verde e rosso equilibrate, che esaltano la freschezza, la lucentezza e la struttura dei dettagli
- un elevato valore CRI superiore a 85 - 95, che garantisce una resa cromatica autentica e realistica



Tecnologia LED per un'illuminazione efficace e delicata

Il strip LED Fish Light di ISOLED convince per la sua durata, efficienza energetica e prestazioni affidabili nell'uso quotidiano. Grazie al minimo sviluppo di calore, la freschezza del pesce e dei frutti di mare rimane ottimale, anche in caso di illuminazione intensa direttamente sopra la merce.

Un'illuminazione mirata consente di mettere in risalto in modo ottimale i singoli prodotti o l'intera area del banco. Il risultato è una presentazione accattivante e uniforme che sottolinea visibilmente la qualità.



PRODOTTI CONSIGLIATI

Faretto per binario Trifase

220-240V AC | IP20 | 68.000h L80|B50 |

Messa a fuoco 20° - 70° | Food

DIMENSIONI

L: 125 mm | Diametro.: 86 mm

3
ANNI DI
GARANZIA

20°-70°

FOOD
SAFE



NERO



Meat | 1.900 K

Potenza 33,7 W

Valore CRI: 70

114981



Fresh Meat | 3.200K

Potenza 33,7 W

Valore CRI: 65

114980



Bread | 2.700 K

Potenza 33,7 W

Valore CRI: 92

114982

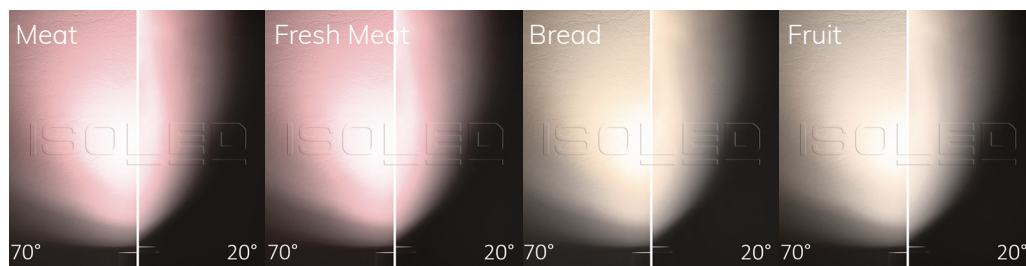


Fruit | 3.000 K

Potenza 34 W

Valore CRI: 92

114983



BIANCO



Meat | 1.900 K

Potenza 33,7 W

Valore CRI: 70

114977



Fresh Meat | 3.200 K

Potenza 33,7 W

Valore CRI: 65

114976



Bread | 2.700 K

Potenza 33,7 W

Valore CRI: 92

114978



Fruit | 3.000 K

Potenza 34 W

Valore CRI: 92

114979

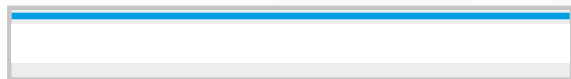


SERIE S1 A PLAFONE

ALIMENTAZIONE

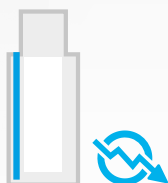
BINARIO

CONDUTTORE NEUTRO



2 METRI 114328 114327

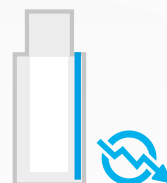
3 METRI 114549 114548



ALIMENTAZIONE
A SINISTRA

114326

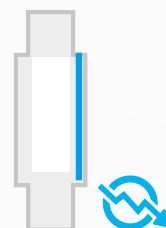
114325



ALIMENTAZIONE
A DESTRA

114324

114323



ALIMENTAZIONE
CENTRO

114541

114540

CONNETTORE CONDUTTORE NEUTRO



CONNETTORE LINEAR
DAL VIVO

114318

114317



CONNETTORE A L
AL DI FUORI

114320

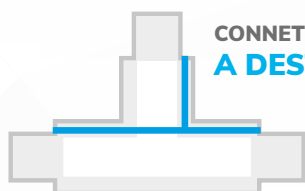
114319



L CONNETTORE
DENTRO

114322

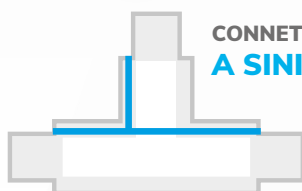
114321



CONNETTORE A T
A DESTRA

114330

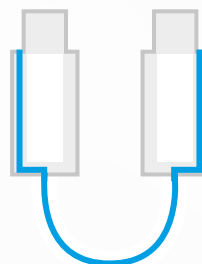
114329



CONNETTORE A T
A SINISTRA

114332

114331



CONNETTORE
FLEX

114316

114315

ACCESSORI



TAPPI TERMINALI

114314

114313



STAFFA DI
SOSPENSIONE

114333

114334



SOSPENSIONE A FUNE
1 pz. | 10 - 200 mm

114336

114335



SOSPENSIONE A FUNE
1 pz. | 10 - 200 mm |
Baldacchino a soffitto

114338

114337



SPINA DI SICUREZZA
DELL'ADATTATORE

113579

114034



ADATTATORE
MECCANICA

107625

127625

Cavo aggiuntivo per
sospensione lampade

116781

116075



ADATTATORE
UNIVERSALE

107601

127601



COVER 200 cm

116264

116265

Faretto AR111 | illuminazione alimentare

220-240V AC | IP20 | 68.000h L80|B50 |

Messa a fuoco 20° - 70° | Food

DIMENSIONI

L: 125 mm | Diametro.: 86 mm

3
ANNI DI
GARANZIA

35°-50°

**FOOD
SAFE**



Meat | 1.900 K

Potenza 30 W

Valore CRI: 85

112737

Fresh Meat | 3.200K

Potenza 30 W

Valore CRI: 90

112738

Bread | 2.760 K

Potenza 30 W

Valore CRI: 90

112735

fruit | 3.100 K

Potenza 30 W

Valore CRI: 90

112736

Telaio di montaggio AR111



Cornice da incasso AR111, rotonda,
piatta, orientabile

112977



Cornice da incasso AR111, angolare,
singola, orientabile

112576



Cornice da incasso AR111, quadrata,
doppia, orientabile

112577

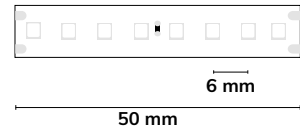
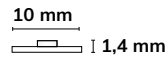


1.250 LUMEN/M

STRIP LED 24V CRI FOOD

14,4 WATT | IP20

10 mm Larghezza	160 LED/ METRO max. 5 m / alimentazione	Punto di separazione: 50 mm
24 V DC Tensione	14,4 W/m Potenza nominale	Lunghezza: 5 m
		Larghezza: 10 mm
		Altezza: 1,4 mm
		Passo: 6 mm
		Orari: 50.000 h L80 B50

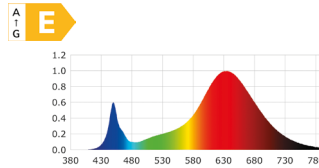


Nota: Richiede un profilo di raffreddamento con una massa di min. 75gr/m

116806

LED CRI Food strip LED Meat

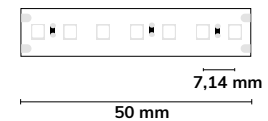
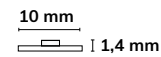
Lunghezza d'onda dominante: 610 nm
12,5 W | CRI82 | 1250 lumen/metro
Potenza attiva: 14,4 Watt/metro



STRIP LED 24V LED CRI FOOD

14,4 WATT | IP20

10 mm Larghezza	140 LED/ METRO max. 5 m / alimentazione	Punto di separazione: 50 mm
24 V DC Tensione	14,4 W/m Potenza nominale	Lunghezza: 5 m
		Larghezza: 10 mm
		Altezza: 1,4 mm
		Passo: 7,14 mm
		Orari: 70.000 h L80 B50

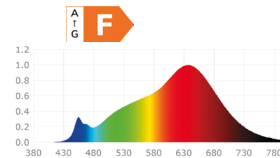


Nota: Richiede un profilo di raffreddamento con una massa di min. 75gr/m

115070

LED CRI Food Strip Bread/pane

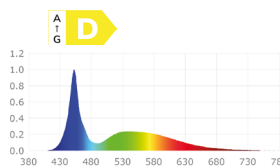
CRI97 | Lunghezza d'onda dominante: 583 nm
1400 Lumen/Metro
Potenza attiva: 14,4 Watt/metro



115067

LED CRI Food Strip Fish/pesce

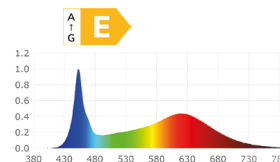
CRI75 | Lunghezza d'onda dominante: 475 nm
1900 lumen/metro
Potenza attiva: 14,4 Watt/metro



115069

Strip LED CRI Food Meat/Carne

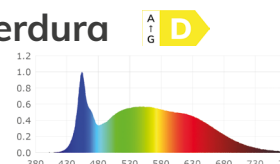
CRI80 | Lunghezza d'onda dominante: 460 nm
1500 lumen/metro
Potenza attiva: 14,4 Watt/metro



115068

LED CRI Food Strip Vegetable/Verdura

CRI85 | Lunghezza d'onda dominante: 460 nm
1900 lumen/metro
Potenza attiva: 14,4 Watt/metro



IL VOSTRO PARTNER

ISOLED® DAL 2008



ISOLED® AUSTRIA
ISOLED FIAI Handels GmbH
Egerbach 48
A-6334 SCHWOICH
AUSTRIA

Tel: +43 5372 219 999

E-Mail: office@isoled.at
www.isoled.at



ISOLED® GERMANIA
FIAI Trading GmbH
Hollerweg 3
D-85649 BRUNNTHAL
DEUTSCHLAND

Tel: +49 810 48 999 200

Email: office@isoled.de
www.isoled.de



ISOLED® SVIZZERA
Allegra Swiss GmbH
Einsiedlerstraße 15a
CH-8834 SCHINDELLEGI
SVIZZERA

Tel: +41 44 787 04 75

E-mail: info@isoled.ch
www.isoled.ch