

Supermercati

Scopri cosa può fare la luce per i tuoi clienti













Ispirare i clienti

Riuscire a creare l'atmosfera giusta all'interno del punto vendita fa sentire i clienti a proprio agio e potenzia l'esperienza dell'acquisto. Le nostre soluzioni speciali per i cibi freschi sono studiate per valorizzare al meglio tutti i tuoi prodotti.

Vantaggi operativi dei LED

Le nostre soluzioni sono ideali per ogni applicazione all'interno del supermercato. Migliorando l'aspetto dei prodotti e l'atmosfera, siamo in grado di creare la situazione ideale per i clienti. Abbiamo anche studiato il modo migliore per sostituire le istallazioni esistenti con soluzioni LED a basso consumo energetico che riducono i costi di manutenzione.

Controlli intelligenti

I nostri sistemi di controllo intelligenti consentono l'evoluzione dell'illuminazione per i supermercati. È possibile creare l'atmosfera giusta in ogni area per valorizzare le esposizioni, risparmiare energia preziosa utilizzando meno illuminazione quando è presente una quantità maggiore di luce naturale, o utilizzare controlli intelligenti dotati di funzionalità di rilevamento della presenza per spegnere le luci quando l'area è vuota. Un ottimo modo per controllare i costi senza compromettere l'esperienza dei clienti.

www.philips.com/supermarketlighting

Passa a soluzioni illuminotecniche a ridotto consumo energetico Siamo convinti che dalle grandi collaborazioni si ottengano grandi risultati. Le conoscenze acquisite nel settore delle nuove tecnologie ci hanno permesso di creare nuove possibilità per l'illuminazione nei supermercati, dai parcheggi al magazzino, passando per le corsie e le casse all'uscita; queste idee innovative fino a oggi non erano realizzabili. Ma è solo collaborando nsieme che riusciremo a capire quello che in un ipermercato attira l'attenzione e quello che

www.philips.com/supermarketlighting

6 Supermercati

Sostenibilità

Nei negozi di alimentari, il 69% del consumo energetico è attribuibile all'illuminazione. L'aumento dei costi dell'energia su base annua apre la prospettiva a risparmi considerevoli. Per questo abbiamo sviluppato una gamma completa di soluzioni di illuminazione che sono socialmente responsabili, tecnologicamente avanzate ed esteticamente piacevoli e che contribuiscono a sostenere la tua azienda e l'ambiente.

Pieno controllo

Le soluzioni di controllo complete, come Dynalite e Teletrol, garantiscono l'utilizzo dell'illuminazione solo quando serve e nella quantità necessaria. Le nostre soluzioni sposano un comfort ottimale a un'ambientazione piacevole con un consumo di energia minimo. Alcune, come Teletrol per esempio, si spingono addirittura oltre, consentendo il monitoraggio centralizzato di intere catene di negozi.

Controlli, soluzioni e servizi

La struttura Philips Lighting CSS (Controls, Solutions and Services) è in grado di ridurre al minimo le difficoltà legate al tuo progetto illuminotecnico. CSS offre una gamma completa di servizi di assistenza che vanno dalla consulenza finanziaria all'assistenza per l'installazione e

la manutenzione. I servizi sono disponibili singolarmente o in un pacchetto chiavi in mano personalizzato che garantisce il coordinamento del progetto dall'avvio alla sua conclusione. Una volta sviluppata la soluzione che fa al caso tuo, saremo noi a farci carico di tutte le responsabilità. Per il monitoraggio e la gestione del progetto illuminotecnico non dovrai far altro che contattare il rappresentante Philips designato.

L'illuminazione e la certificazione LEED

In risposta alla richiesta crescente di limitare l'impatto degli edifici sull'ambiente, numerose organizzazioni hanno sviluppato sistemi di certificazione Green Building. LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) è un sistema di rating creato dallo United States Green Building Council, mentre BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) è un sistema nato in Inghilterra grazie al Building Research Establishment. Entrambi i sistemi di valutazione sono riconosciuti come standard internazionali per la certificazione degli edifici a basso impatto ambientale. Philips dispone di soluzioni di illuminazione e sistemi di controllo che, all'interno di un edificio a basso impatto ambientale, contribuiscono all'ottenimento dei crediti necessari per la certificarsi.



Servizi di consulenza

I nostri servizi di consulenza analizzano in modo approfondito il tuo sistema di illuminazione, evidenziando come può essere migliorato e quali sarebbero i vantaggi di una struttura migliorata o nuova per il supermercato.

Audit energetico

- Valutazione del sistema di illuminazione attuale
- Sviluppo di un business case per il risparmio energetico

Progettazione e sviluppo di soluzioni

- Applicazione illuminotecnica
- Progettazione tecnica
- Business model



Servizi di progettazione

Avrai un solo partner, dall'avvio alla conclusione. Sarai tu a determinare il grado di coinvolgimento, dalla semplice supervisione dell'installazione del prodotto, all'assumersi in toto la responsabilità o a scegliere un progetto chiavi in mano per il supermercato.

Servizi di progettazione

- Gestione del progetto
- Installazione
- Integrazione & Programmazione



Servizi lifecycle

Offriamo ai clienti e ai partner di canale una vasta gamma di contratti, che coprono tutti gli aspetti al fine di garantire prestazioni a lunga durata, senza sorprese ed efficienti



Assistenza

• Per un investimento protetto



Manutenzione

• Per un funzionamento privo di inconvenienti



Performance

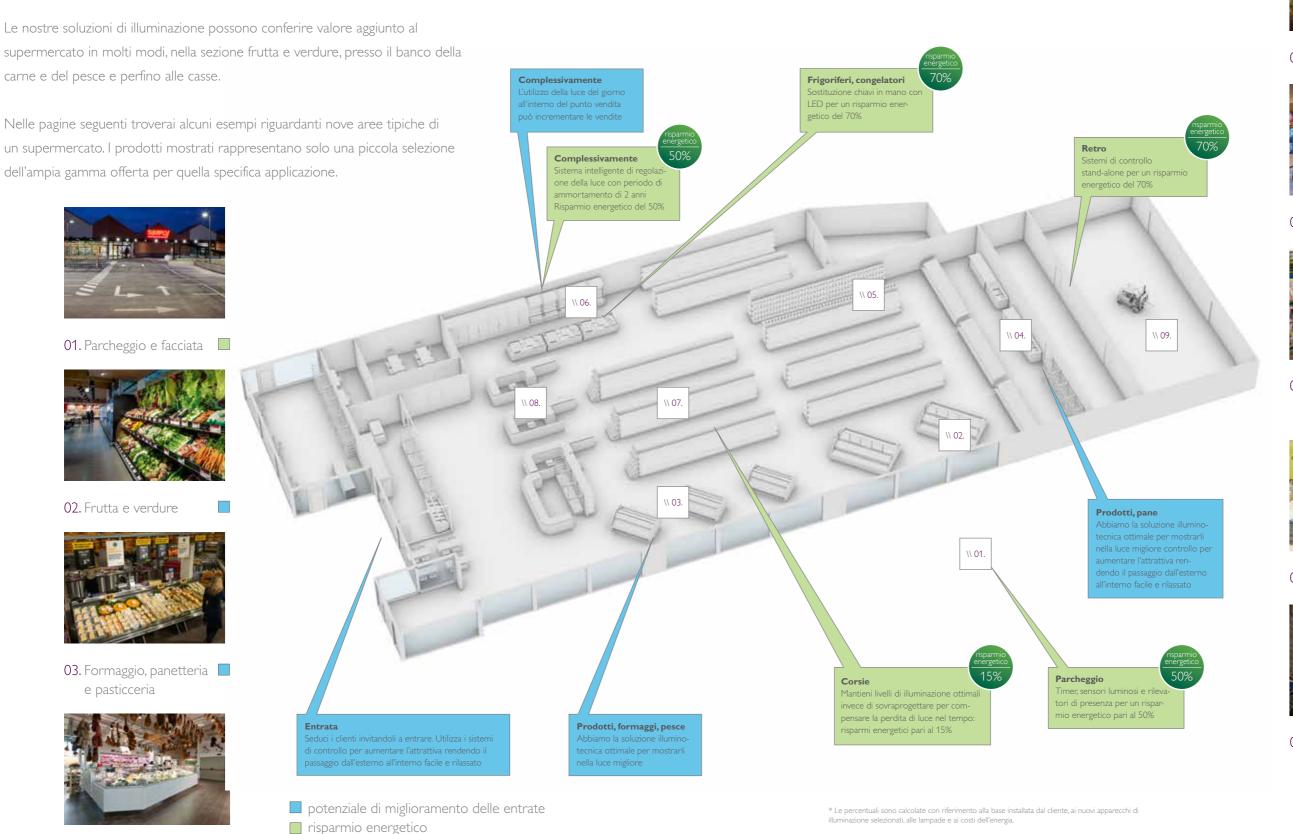
• Per realizzare gli obiettivi e i fini aziendali



Philips Lighting Capital

Philips Lighting Capital offre programmi di finanziamento che si sommano ai guadagni derivanti dalla realizzazione di una nuova soluzione illuminotecnica. Sarete così in grado di acquisire da subito una soluzione allo stato dell'arte che migliorerà il supermercato e che ti aiuterà a restare in attivo.

Panoramica del supermercato







06. Congelatori e frigorifer



07. Corsie, promozioni e scaffali



08. Casse



09. Magazzino merci e surgelati

www.philips.com/supermarketlighting

04. Carne e pesce







Sicurezza all'esterno del punto vendita

Nelle aree esterne, l'illuminazione ideale si ottiene utilizzando lampade e apparecchi a LED e sistemi di controllo. La sera, la luce bianca dei LED è essenziale per trasmettere ai clienti un senso di sicurezza. La resa cromatica di qualità superiore e la maggiore luminosità consentono di distinguere facilmente oggetti, colori, forme e persone. I sistemi di rilevamento della presenza aumentano il senso di sicurezza e provvedono a spegnere le luci quando gli spazi sono vuoti e a riaccenderle non appena rilevano un movimento. Le nostre soluzioni sono in grado di garantire sicurezza e al contempo il massimo comfort ai clienti.

Dare risalto al marchio

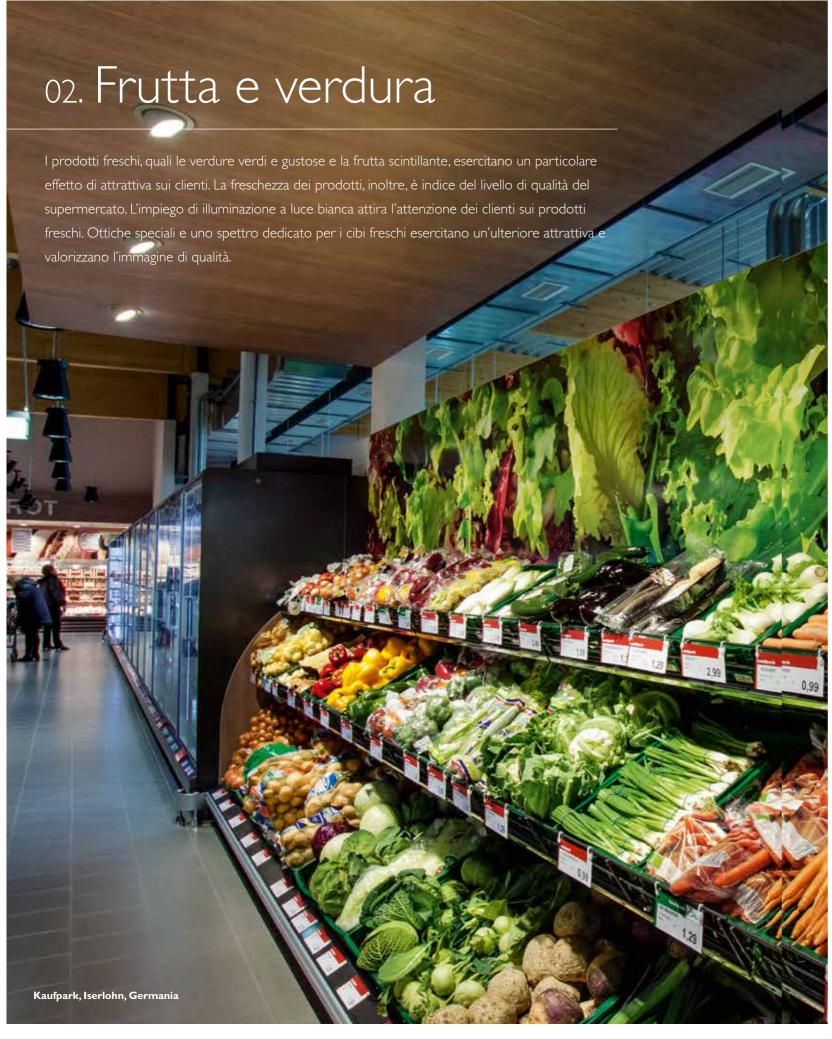
L'impiego di display a LED all'esterno del supermercato è un'ottima strategia per attirare clienti potenziali, mettere in risalto il punto vendita e rafforzare l'identità del marchio. Le nostre soluzioni per display sono flessibili dal punto di vista del contenuto e della forma e consentono di comunicare il messaggio desiderato a seconda della stagione o dell'occasione. In questo modo i clienti vengono attirati dalle promozioni visibili anche a distanza.

Questa combinazione di prodotti garantisce un'atmosfera vivace e accogliente

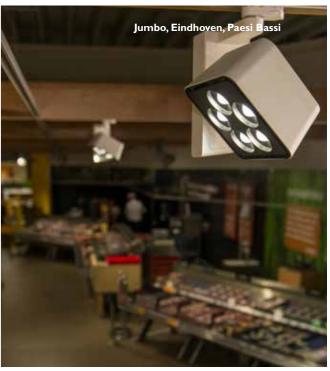


10 | Supermercati Supermercati 11

Parcheggio presso El Corte Inglés di Salamanca In collaborazione con Philips, El Corte Inglés ha voluto perseguire l'attuale tendenza al risparmio energetico conformandosi alle leggi vigenti nel nuovo centro commerciale di Salamanca. Le soluzioni sostenibili adottate regolano l'illuminazione in base al rilevamento di presenza dei clienti. Salamanca, Spagna OccuSwitch DALI, MASTER TL-D ECO MALEANON DE ALEMES 8542 D 01 GDS "Per l'illuminazione dei parcheggi nei centri commerciali El Corte Inglés di Salamanca e Tarragona, abbiamo installato il sistema OccuSwitch DALI che consente di regolare i livelli di illuminazione in base alla densità del traffico, con un risparmio energetico del 52%.'' www.philips.com/supermarketlighting Miguel Ángel Lorenzo, Planning and Facilities Manager, Uff. Tecnico El Corte Inglés 12 | Superm







Frutta e verdure al bacio

Philips sa come dare risalto ai cibi freschi in un punto vendita, dalla carne al pesce, dalla frutta alla verdura. Siamo stati la prima società specializzata nel settore a sviluppare soluzioni specifiche per i cibi freschi. I nostri prodotti garantiscono un'illuminazione ottimale grazie a una vasta gamma di apparecchi tra i quali troverà senza difficoltà quello che meglio risponde alle esigenze del marchio. Per i cibi freschi e la verdura, consigliamo l'utilizzo di LED Bianco Autentico o Champagne. Per indicazioni vedere pagina 44.





L'ultima novità nel settore delle applicazioni di illuminazione d'accento a LED è ExactEffect. L'apparecchio direziona la luce esattamente dove richiesto, consentendo un risparmio di energia del 30% rispetto alle migliori soluzioni tradizionali e l'impiego di un numero di apparecchi inferiore del 25%. La lampada alternativa per frutta e verdura è MASTERColour CDM Fresh, che garantisce la resa cromatica unica delle SWD, ma grazie alla migliorata efficienza consente un consumo energetico inferiore del 30%. Possono essere usate su apparecchi per CDM (Elite) con alimentatore standard CDM.

Questa combinazione di prodotti mette in risalto i cibi freschi



14 | Supermercati | 15









Il formaggio è un prodotto delicato che può facilmente guastarsi se non viene conservato, o illuminato, nel modo corretto. È pertanto essenziale assicurarsi che l'illuminazione non crei "punti di calore" che potrebbero comprometterne il sapore. Le soluzioni di illuminazione a LED di Philips sono la scelta ottimale perché il fascio luminoso non irradiando calore elimina la problematica. Il formaggio è esaltato da una che appare fresca e invitante. Un'alternativa è rappresentata luce bianca arricchita da un tocco di giallo che contribuisce ad attirare l'attenzione e a stuzzicare l'appetito dei clienti, incoraggiandoli di conseguenza all'acquisto. Grazie a ottiche e sorgenti efficienti, inoltre, le nostre soluzioni consentono di pane e dolci. massimizzare il risparmio energetico, riducendo per esempio il numero di apparecchi.

Il pane fresco deve sembrare appena sfornato. Un'illuminazione di colore bianco-giallo o rosso-marrone lo farà apparire croccante e appetitoso tentando i clienti. Per esaltarne la freschezza è possibile utilizzare un'ottica Champagne. Per i prodotti di pasticceria, la luce bianca fredda è ideale per esaltare l'aspetto della panna montata, dalla lampada CDM Warm che combina la luce calda con un CRI pressoché perfetto di 92 e un'efficienza decisamente elevata. Consigliamo Philips LED Champagne per formaggio,

Questi prodotti sono la soluzione ideale per far apparire freschi i formaggi esposti sul banco



18 | Supermercati Supermercati 19







Carne

I clienti si basano sull'aspetto della carne per giudicarne la freschezza e la qualità molto più che nel caso di altri alimenti. È dimostrato che la luce bianca calda con toni di rosso regala alle carni un aspetto migliore. Consigliamo di utilizzare LED Rosa per far risaltare la carne al meglio, o LED Bianco Autentico per un aspetto più naturale. I sistemi di controllo come Dynalite garantiscono che il prodotto sia sempre illuminato quando necessario e secondo i livelli adeguati.

Pesce

Per il pesce bianco consigliamo di utilizzare il nostro LED Ghiaccio. La luce bianca brillante crea un effetto abbagliante che, sommato al ghiaccio esposto, fa apparire il pesce più lucido e appetitoso. I pesci dalle carni rosse necessitano invece di una temperatura di colore più calda come LED Bianco Autentico che ne accentua la naturale attrattiva. La CDM alternativa sia per la carne che per il pesce è MASTERColour CDM Fresh, che regala la resa cromatica delle SDW ma grazie a una più elevata efficienza energetica consente di ridurre il consumo di energia del 30% rispetto a queste ultime.

Abbina questi prodotti per migliorare l'aspetto di carne e pesce freschi



20 | Supermercati | 21







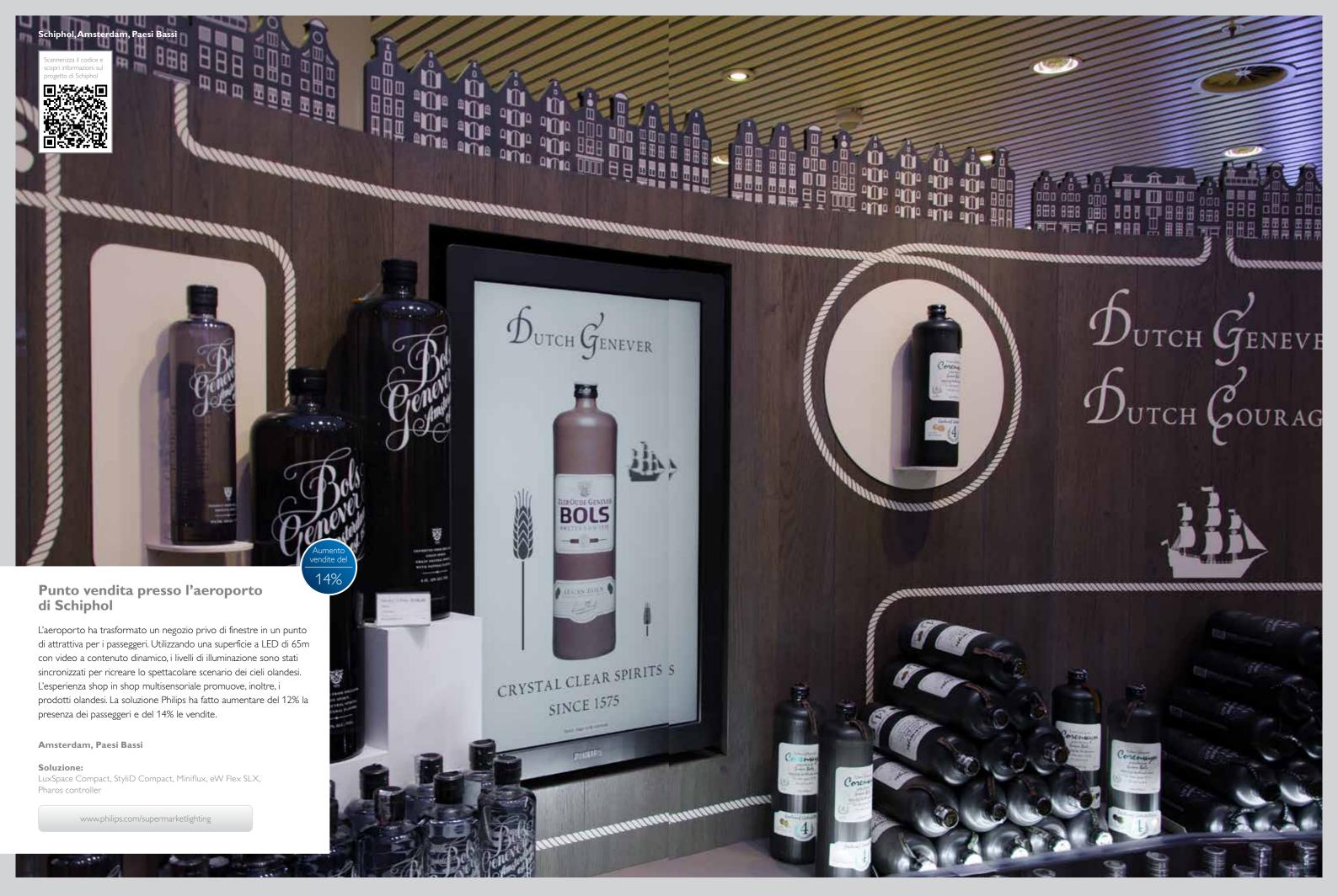
La luce bianca calda valorizza il colore dei Borgogna, dei Rioja e di Merlot dai toni rossi intensi. Pinot grigio e Sauvignon Blanc appaiono limpidi e freschi con una luce bianca neutra. Per un'atmosfera davvero particolare, si può creano giochi d'ombre che mettono in risalto l'atmosfera optare per un'illuminazione d'accento con fasci direzionati e ombre che regalano un tocco sofisticato. L'atmosfera è essenziale nel reparto vino. L'esposizione deve essere accattivante e il clienti devono avere l'impressione di camminare in una cantina virtuale.

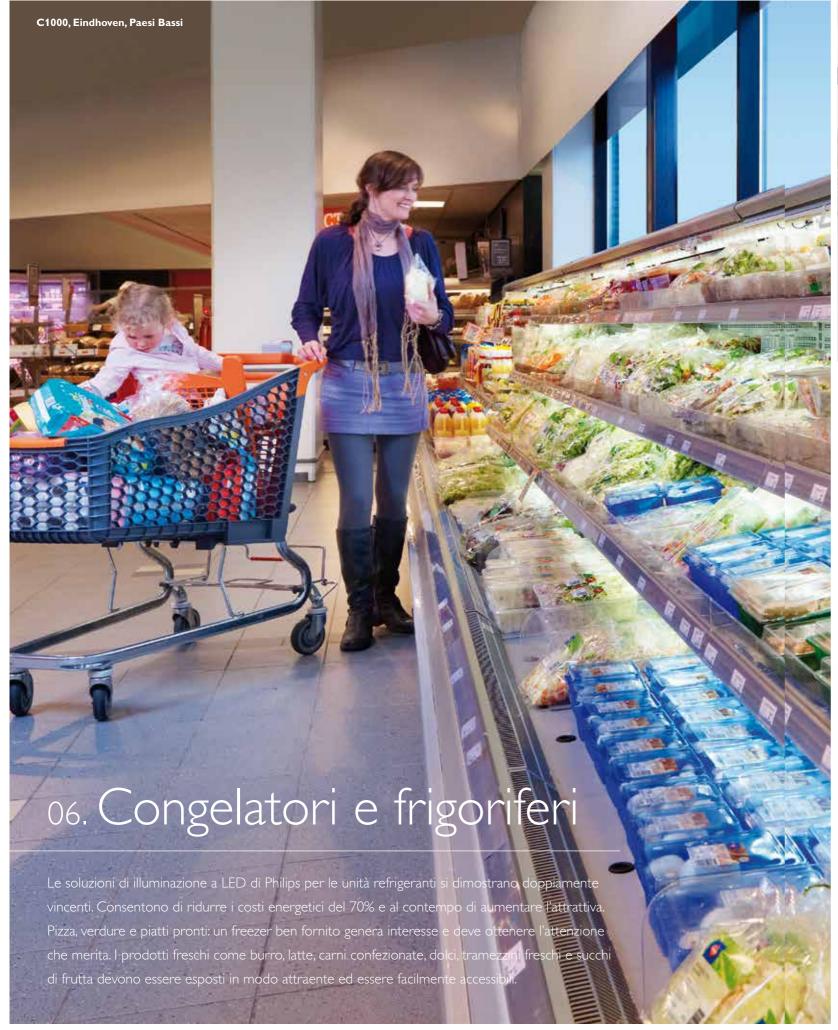
Il vino deve essere conservato alla temperatura giusta ed è importante che l'illuminazione non comprometta queste condizioni. StyliD e ExactEffect con LED Champagne esclusiva del reparto vino, mentre l'illuminazione di nicchie e profili può contribuire a ottenere la giusta atmosfera nel modo più efficiente possibile dal punto di vista energetico. E per stuzzicare il palato è possibile impostare scene luminose a orari diversi del giorno, per attrarre gruppi diversi di clienti.

Crea l'atmosfera di una vera cantina combinando questi prodotti



Supermercati 23 22 | Supermercati







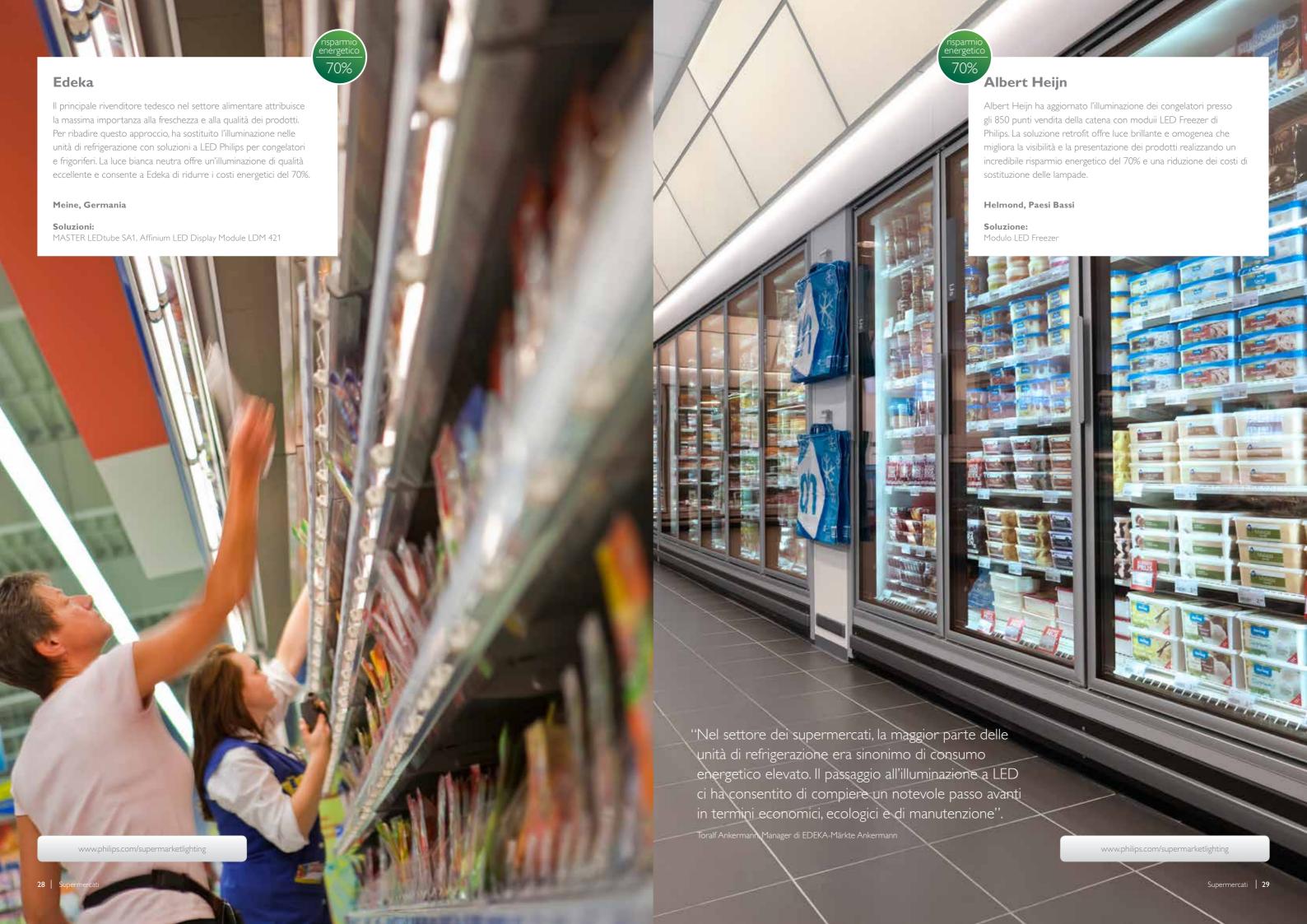


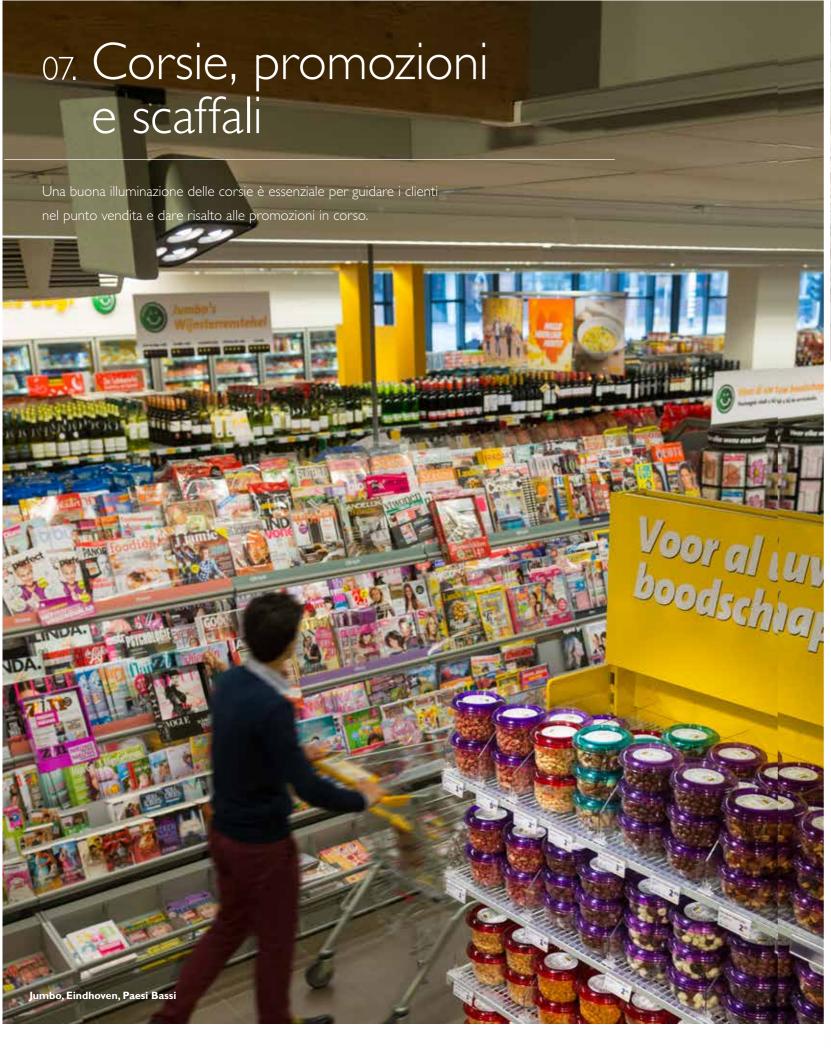
Le soluzioni illuminotecniche a LED di Philips studiate per i sistemi di refrigerazione sono il metodo più eco-compatibile e a maggiore efficienza energetica per creare un'esperienza d'acquisto piacevole, migliorare la visibilità dei prodotti e ridurre i costi della refrigerazione. Rispetto alle lampade fluorescenti le nostre alternative a LED consumano una quantità nettamente inferiore di energia e non contengono mercurio né piombo, riducendo significativamente le emissioni di CO₂.

Il nostro sistema esclusivo di ottiche impedisce che la sorgente luminosa sia direttamente visibile al cliente, eliminando fastidiosi effetti riflessi. Grazie all'eccellente uniformità della luce e del colore per l'intera durata di vita estremamente lunga, i LED offrono anche un'illuminazione più brillante e uniforme per valorizzare il colore e l'attrattiva dei cibi freschi. Inoltre, poiché generano una quantità inferiore di calore radiante, consentono anche un minore spreco di energia. Alcuni proprietari dei punti vendita associano sistemi di controllo per incrementare ulteriormente il risparmio energetico ma anche per guidare ed attrarre i clienti nella corsia dei congelatori.

I cibi freddi e congelati necessitano di un abbinamento particolare di prodotti per l'illuminazione







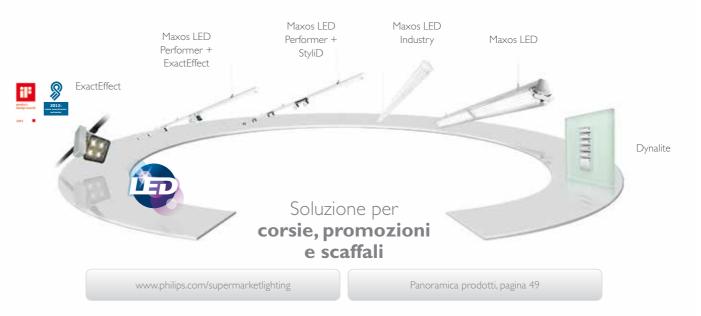




Le nostre soluzioni a LED dirigono la luce esattamente rendendo i prodotti sugli scaffali più visibili senza riverbero. Prove approfondite mostrano che le nostre soluzioni garantiscono un'illuminazione affidabile e di elevata qualità per tutta la vita utile della lampada. Inoltre, il passaggio ai LED per l'illuminazione generale consente un ritorno dell'investimento estremamente rapido, soprattutto con la soluzione aggiornabile Maxos Performer e i faretti LED da

La possibilità di posizionare spot a distanza di 60 cm sul dove richiesto, creando un illuminamento verticale elevato e sistema di canalizzazione, le opzioni per la luce di emergenza e l'impiego del daylight harvesting o il rilevamento di presenza, fanno della canalizzazione una soluzione multifunzionale. Attira ulteriormente l'attenzione sulla promozioni in corso abbinando ExactEffect e StyliD e l'illuminazione a LED integrata negli scaffali dando risalto alle offerte e impulso alle vendite..

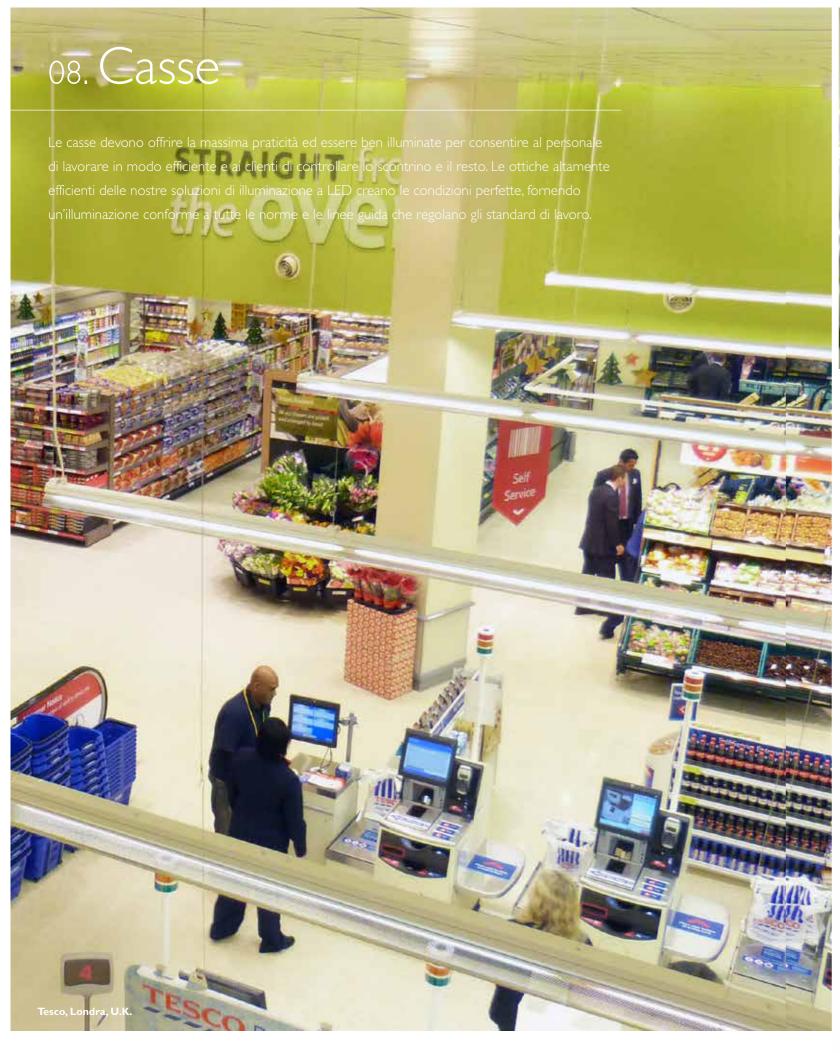
Utilizza questo abbinamento di prodotti per dare risalto alle offerte migliori



30 | Supermercati Supermercati 31











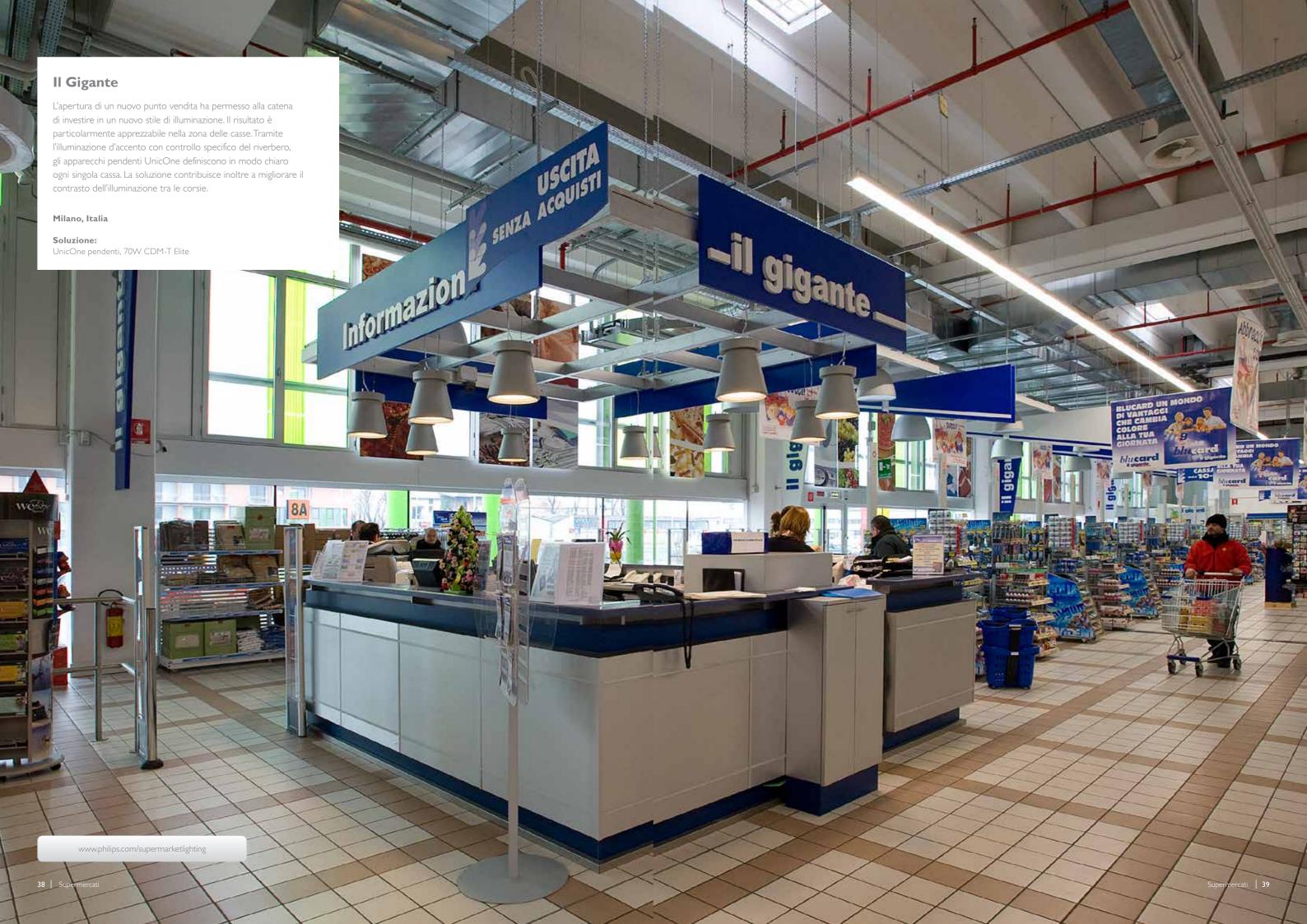
Nei supermercati, l'illuminazione non deve affaticare la vista, soprattutto quella del personale che lavora per molte ore alle casse. Le nostre soluzioni LED forniscono luce di elevata qualità che può essere direzionata con precisione, illuminando la cassa per i clienti ed eliminando il riverbero che può rendere la giornata lavorativa ancora più stressante per i dipendenti.

Grazie a sistemi di controllo intelligenti l'illuminazione dei punti vendita può subire un'evoluzione. I faretti da incasso dimmerabili possono far allontanare i clienti dalle casse vuote quando il personale pronto a servirli scarseggia. Possono però anche essere utilizzati per mettere in evidenza isole promozionali e incoraggiare acquisti d'impulso quando si crea coda alle casse. L'illuminazione può essere quindi regolata in base alla presenza dei clienti all'interno del punto vendita.

Crea le condizioni perfette alle casse con questi prodotti di illuminazione



36 | Supermercati | 37









Un'illuminazione uniforme nel luogo di lavoro è essenziale. Oltre a garantire libertà e sicurezza nelle operazioni di stoccaggio e movimentazione merci, offre un ambiente di lavoro ottimale per il personale. I consumi energetici possono essere ridotti regolando l'illuminazione quando il magazzino è vuoto. Poiché assicurano efficienza energetica elevata negli ambienti freddi, i LED sono ideali per il magazzino surgelati. Sono dotati di accensione immediata senza tempo di avvio e durata di vita estremamente lunga.

È importante che il magazzino sia un ambiente di lavoro confortevole per i dipendenti, contraddistinto dall'illuminazione giusta per consentire loro di svolgere il lavoro con la massima tranquillità. Le nostre soluzioni di illuminazione all'avanguardia sono conformi alle norme sulla sicurezza del luogo di lavoro e sono caratterizzate da efficienza energetica.

Questa combinazione di prodotti massimizza la visibilità e l'efficienza del magazzino



40 | Supermercati | 41



"In un supermercato, il cibo fresco esercita l'attrattiva maggiore – per questo deve trasmettere un'idea di massima freschezza. È il momento di passare a soluzioni di illuminazione a LED per l'illuminazione generale, i frigo, i congelatori e il fresco. Oltre a rendere l'esperienza dei clienti più piacevole, i LED hanno un effetto positivo sull'ambiente con il vantaggio di un tempo di ammortamento estremamente interessante. Cambia adesso."

Per ulteriori informazioni: www.philips.com/supermarketlighting

Philips ha sviluppato un portafoglio LED completo per i cibi freschi

	Porta	foglio LED completo per	cibi freschi	
	LED Rosa	LED Bianco Autentico	LED Champagne	LED Bianco Ghiaccio
Carne				
	Esalta il rosso	Visione naturale, esalta leggermente il rosso		
Frutta e verdura				
		699	Atmosfera	
		Visione naturale, esalta	estremamente	
		leggermente il rosso	accogliente	
Formaggio				
			4	
		Visione naturale	Esalta il giallo	
Panetteria e pasticceria		Visione naturale	Esura II giano	
			Atmosfera estremamente accogliente	
Pesce				
		Visione naturale, esalta leggermente il rosso		Esalta la freschezza, facendo brillare il ghiaccio

Scegli gli effetti luminosi e gli apparecchi che meglio sposano il tuo brand e l'ottica

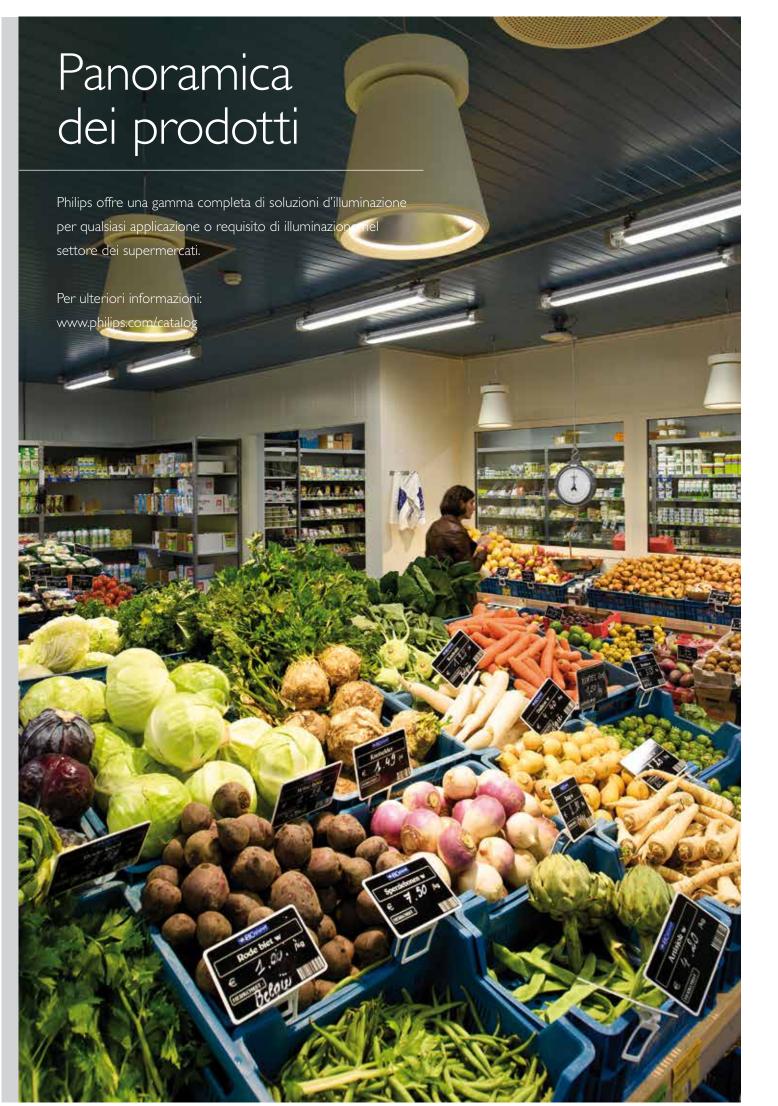
Faretto				
	LED Rosa	LED Bianco Autentico	LED Champagne	LED Bianco Ghiacci
yliD	✓	✓	✓	✓
actEffect	✓	✓	✓	✓

Faretto da incasso				
	LED Rosa	LED Bianco Autentico	LED Champagne	LED Bianco Ghiaccio
_uxSpace Accent	✓	✓	✓	✓

Lampade pendenti e downlight				
	LED Rosa	LED Bianco Autentico	LED Champagne	LED Bianco Ghiaccio
ato LED		✓	✓	✓
cOne LED	✓	✓	✓	✓
od Pendant	✓	✓	✓	✓

Frigo e congelatori				
	LED Rosa	LED Bianco Autentico	LED Champagne	LED Bianco Ghiaccio
ium LED	✓	✓		
Grade		✓		
ter LEDtube SA1	✓			
ter LEDtube SA2	✓			

Supermercati 43 Supermercati 44









01. Parcheggio e facciata





- Ottiche migliori della categoria e ottima mescolanza dei
- Non necessita di colla: riparabile e sostenibile
- Integrazione perfetta con la gamma tradizionale
 Decoflood²



Koffer² LED Fortimo

- Soluzione efficiente per l'illuminazione delle strade
- aggiornabile alla tecnologia LED

 Funzionalità di emissione luminosa costante (CLO,
- Constant Light Output)
 Emissione luminosa uniforme



MASTER LEDtube GA110

- Risparmio energetico del 50% rispetto ai tubolari
- Soluzione retrofit per lampade T8 esistenti su installazioni con reattore FM
- Massima sicurezza per installazione e applicazione



eW/iW & ColorGraze Powercore

- Regolabile dal bianco caldo al bianco freddo
- Efficienza energetica e facilità di installazione

02. Frutta e verdura





- Riduce il numero di apparecchi e consente di risparmiare

StyliD Performance Oval Optic

- Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



LuxSpace Accent Oval Optic

- · Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento
 - Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumen
 elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato
 - Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



- Spettro colore specifico per valorizzare i colori dei cibi
- Assenza di calore e raggi UV nel fascio
 Disponibile per le quattro varianti dei cibi freschi: LED Rosa,
 LED Bianco Autentico, LED Champagne e LED Bianco



StoreFit

- Risparmio energetico del 30% rispetto a CDM
 Flessibile: 3 varianti, 3 colori, 3 fasci



notenziamento?

MASTERColour CDM Fresh

- Ottimo potenziamento del colore (rosso, verde, arancione)
- Efficienza energetica del 60% rispetto alle SDW esistenti

03. Formaggio, panetteria e pasticceria

energia: ottiche dal design ovale per il massimo intervallo

• Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento

elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato

Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumen

Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi

Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi

StyliD Performance Oval Optic





- Soluzione di illuminazione d'accento a LED per tutte le applicazioni dei supermercati: corsie, testate di gondola e Soluzione di illuminazione d'accento a LED per tutte le applicazioni dei supermercati: corsie, testate di gondola e Riduce il numero di apparecchi e consente di risparmiare
- energia: ottiche dal design ovale per il massimo intervallo
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



- Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumen elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato



LuxSpace Accent Oval Optic

- Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento
- Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumen elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



- Spettro colore specifico per valorizzare i colori dei cibi
- Assenza di calore e raggi UV nel fascio
 Disponibile per le quattro varianti dei cibi freschi: LED Rosa,
 LED Bianco Autentico, LED Champagne e LED Bianco



MASTERColour CDM Warm

- Temperatura di colore calda (2500 K)
- Elevata efficienza energetica
 Eccellente mantenimento dei lumen (80% a 15,000 ore)



- Risparmio energetico pari al 60%
- Rilevazione di presenza, dimmerazione in base alla luce
- · Controllo sofisticato, stato del sistema completo



04. Carne e pesce





- Soluzione di illuminazione d'accento a LED per tutte le applicazioni dei supermercati: corsie, testate di gondola e
- Riduce il numero di apparecchi e consente di risparmiare energia: ottiche dal design ovale per il massimo intervallo
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



StyliD Performance Oval Optic

- Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento
- Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumen elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



LuxSpace Accent Oval Optic

- Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento
- Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumen elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



- Spettro colore specifico per valorizzare i colori dei cibi
- Assenza di calore e raggi UV nel fascio
- Disponibile per le quattro varianti dei cibi freschi: LED Rosa, LED Bianco Autentico, LED Champagne e LED Bianco



LED Cooler module

- Design compatto per frigoriferi con porte chiuse,
- installazione più rapida Fino al 70% di risparmio energetico
- Moduli migliorati per congelatori a pozzo grazie alla nuova



MASTERColour CDM Fresh

- · Ottimo potenziamento del colore (rosso, verde, arancione
- Luce fresca
 Efficienza energetica del 60% rispetto alle SDW esistenti

05. Vino



- Soluzione di illuminazione d'accento a LED per tutte le applicazioni dei supermercati: corsie, testate di gondola e
- Riduce il numero di apparecchi e consente di risparmiare energia: ottiche dal design ovale per il massimo intervallo
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



StyliD Performance Oval Optic

- Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento
- Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumen elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



LuxSpace Accent Oval Optic

- Flusso luminoso elevato ed effetti d'illuminazione d'accento
- Luce d'accento di alta qualità con un pacchetto lumer elevato grazie al sistema riflettore dedicato e CRI elevato
- Disponibile nelle quattro varianti dei cibi freschi



iColor Cove MX Powercore

- Scelta illimitata di colori ed effetti dinamici con colori saturi
- Montaggio e posizionamento flessibili
 Compatibile con i principali sistemi di controllo



- Risparmio energetico pari al 60%Rilevazione di presenza, dimmerazione in base alla luce
- Controllo sofisticato, stato del sistema completo

06. Frigoriferi e congelatori



InteGrade LED System

- L'integrazione estetica dell'illuminazione a LED consente di ottenere linee di luce continue con una distribuzione uniforme della stessa
- Risparmio energetico pari al 65% (10 W rispetto a un sistema TL5 28 W)

 Design compatto per frigoriferi con porte chiuse,
- installazione più rapida



MASTER LEDtube SA1

- Soluzione retrofit per lamapade TL nei frigoriferi aperti
- Efficienza energetica migliorata per risparmi fino al 54%
 Ottiche hig-tech: uniformità eccellente e minimo riverbero



MASTER LEDtube SA2

- Soluzione retrofit per illuminazione sotto pensile Risparmio energetico superiore al 75% rispetto alle luci
- Luce diretta sulla merce con attacco terminale a rotazione



- Affinium LED Display Module LDM 421
- Risparmi energetici notevoli
- Integrato nella calotta del congelatore Le ottiche del modulo indirizzano la luce verticalmente



Affinium LED Display Module LDM 422

- TCO eccellente con tempi di ammortamento interessanti
- Distribuzione omogenea della luce nell'intera unità
 Integrazione estetica dei moduli compatti nelle unità



Affinium LED Display Module LDM 400

- Ideale per congelatori/frigoriferi verticali con porte a vetri Possibilità di ottenere ingenti risparmi energetici
 Due diverse versioni di illuminazione:Vision Plus e Value

Supermercati 47







07. Corsie, promozioni e scaffali







ExactEffect

- Soluzione di illuminazione d'accento a LED per tutte le applicazioni dei supermercati: corsie, testate di gondola e cibo fresco
- Riduce il numero di apparecchi e consente di risparmiare energia: ottiche dal design ovale per il massimo intervallo
- Disponibile per le quattro varianti dei cibi freschi



Maxos LED Performer + ExactEffect

- Soluzione a fila continua con distribuzione uniforme che sostituisce fino a 2T5 49W con 7500 lumen
 Fascio ottimizzato per qualsiasi applicazione, controllo del
- riverbero

 Risparmi energetici pari al 50% rispetto alla tecnologia



Maxos LED Performer + StyliD

- Soluzione a fila continua con distribuzione uniforme che sostituisce fino a 2 T5 49VV con 7500 lumen
- Fascio ottimizzato per qualsiasi applicazione, controllo del
- Risparmi energetici pari al 50% rispetto alla tecnologia tradizionale



Maxos LED Industry

- Fino a 5500 lumen e 118lm/W per un risparmio energetico
- Regala profondità e vivacità alla merce esposta, con un controllo del riverbero eccellente
- Per aggiornare un sistema Maxos o TTX400 al LED



Maxos LED

- Design esclusivo per l'illuminazione dei punti vendita, flessibile e a prova di futuro
 Luce a LED confortevole in bianco caldo e neutro
 Illuminazione eccellente dei prodotti, in particolare sugli



Dynalite

- Risparmio energetico pari al 60%Rilevazione di presenza, dimmerazione in base alla luce
- · Controllo sofisticato, stato del sistema completo

08. Casse



Maxos LED Performer + StyliD

- · Soluzione a fila continua con distribuzione uniforme che
- ostituisce fino a 2 T5 49W con 7500 lumen
- Fascio ottimizzato per qualsiasi applicazione, controllo del
- Risparmi energetici pari al 50% rispetto alla tecnologia



SmartForm LED

- Apparecchio ultrapiatto con sorgente luminosa a LED
- Abbina illuminazione della migliore qualità e design essenziale e distintivo
- Soluzione ideale per qualsiasi situazione



Maxos LED Industry

- Fino a 5500 lumen e 118lm/W per un risparmio energetico
- Regala profondità e vivacità alla merce esposta, con un controllo del riverbero eccellente
- Per aggiornare un sistema Maxos o TTX400 al LED



LuxSpace

- Downlight dimmerabile ad alta efficienza
 Eccellente qualità della luce, design elegante
- · Gamma di formati compatti, facilità di installazione



Dynalite

- Risparmio energetico pari al 60%Rilevazione di presenza, dimmerazione in base alla luce
- · Controllo sofisticato, stato del sistema completo

09. Magazzino merci e surgelati





Pacific LED

- Apparecchio impermeabile IP66 di ottima qualità
 Adatto a numerose applicazioni
- · Facilità di installazione



Gentlespace

- Incredibile efficienza energetica: risparmio energetico fino al 40% rispetto ai sistemi HPI-P
 Motore LED modificabile
- Design compatto per la massima flessibilità di applicazione



Maxos LED Industry

- Fino a 5500 lumen e 118lm/W per un risparmio energetico
- Regala profondità e vivacità alla merce esposta, con un controllo del riverbero eccellente
- Per aggiornare un sistema Maxos o TTX400 al LED



MASTER LEDtube GA110

- Risparmio energetico del 50% rispetto ai tubolari fluorescenti
- Soluzione retrofit per lampade T8 esistenti su installazioni con reattore EM
- Massima sicurezza per installazione e applicazione



- Risparmio energetico pari al 60%
 Rilevazione di presenza, dimmerazione in base alla luce
- · Controllo sofisticato, stato del sistema completo





©2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

Tutti i diritti riservati.

Data di pubblicazione: dicembre 2012



