

PHILIPS

LuxSpace Accent

Beleuchtung für
den Einzelhandel



Produktbroschüre

Perfektes Licht für das ganze Sortiment

Sorgen Sie mit LEDs für eine attraktive
Einkaufsatmosphäre und repräsentative
Warenbeleuchtung





LuxSpace Accent

Klares Konzept, hohe Effizienz

Licht im Einzelhandel muss vieles können: Atmosphäre schaffen, Interesse wecken, führen und leiten, Waren optimal in Szene setzen, wirtschaftlich und ökologisch sein. Als Einzelhändler sind Sie mit einem starken Wettbewerb und steigenden Energiekosten konfrontiert. Da kann der Umstieg auf innovative Beleuchtungslösungen eine Menge ausmachen.

Sie benötigen eine Beleuchtung, die nachhaltig ist, sich flexibel an unterschiedliche Raumkonzepte anpassen lässt und Ihnen eine hohe Lichtqualität bietet. So wird es Ihnen stets gelingen, Ihre Öko-Bilanz im Blick zu behalten. Und gleichzeitig können Sie die richtigen Akzente setzen, um die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden zu gewinnen und diese langfristig an sich zu binden.

Wir von Philips Lighting haben speziell für Verkaufsräume technologisch fortschrittliche Produkte entwickelt, die Sie in Ihren Zielen unterstützen. Dazu gehört die hocheffiziente Produktfamilie LuxSpace Accent. Sie ist die ideale Energiesparlösung für anspruchsvolle Einzelhändler.

Lassen Sie sich von uns beraten und profitieren Sie schon bald von moderner LED-Beleuchtung, die nachhaltig ist.

Die Produktfamilie
LuxSpace Accent

4

PerfectAccent
Reflektoren

8



Perfektes Licht für
jeden Schuh – eine
Erfolgsgeschichte

12



StoreWise – Individuelles
Licht im Supermarkt

16

Photometrische
Daten

20



Das Design

6

10 Spezielle LED-Module
für Fashion-Shops

14 Mehr Umsatz mit
frischen Lebensmitteln



18 LuxSpace Accent
im Supermarkt – eine
Erfolgsgeschichte

22 Technische Daten

Die Produktfamilie **LuxSpace Accent**

Mit LuxSpace Accent können Sie immer für die richtige Beleuchtung sorgen. Die LED-Strahler bieten eine hervorragende Effizienz und sorgen für sinkende Energie- und Wartungskosten. Die unterschiedlichen Ausführungen bieten Ihnen jede Menge Gestaltungsfreiheit für Ihre Verkaufsräume und die Warenpräsentation.

Hervorragende Energieeffizienz im Vergleich zu Leuchten mit CDM-Lampen:

- Lichtausbeute von bis zu 137 lm/W dank PerfectAccent Reflektoren
- Dimmoption über DALI-Steuerung verfügbar

Kräftige Akzente und ausgezeichnete Lichtqualität:

- Tiefstrahlende Versionen bis zu 40.000 cd
- Farbwiedergabe R_a 80 bei 3.000 K, Farbwiedergabe R_a 90 bei der PremiumWhite Ausführung
- Spezielle LED-Module für Frischwaren

Reduzierung der Wartungskosten:

- Mittlere Nutzlebensdauer > 50.000 h (L80B50) bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Farbortoleranz:

- SDCM = 3

Perfekt geeignet als Ersatz für Strahler mit CDM-Elite-Lampen bis 70 W:

- Leuchtenlichtstrom von 1.200 lm bis 5.000 lm (bei Lichtfarbe 830)
- Moderne Reflektortechnologie für verschiedene Ausstrahlungswinkel (tiefstrahlend, tiefbreitstrahlend, breitstrahlend, sehr breitstrahlend) sowie ovale Lichtverteilung durch spezielle Prismenabdeckung
- Alle gängigen Farbtemperaturen: 827, 830, 840

Effizientes Kühlsystem für eine maximale Lebensdauer:

Wie alle anderen Halbleiter wandeln LEDs einen Teil der Energie in Wärme um. Zudem nimmt der Lichtstrom über die Lebensdauer ab. Um eine lange Lebensdauer und maximale Leistung zu erzielen, muss die Leuchte so konzipiert sein, dass die erzeugte Wärme abgeleitet wird. Je nach Lumenpaket kommt eine passive Kühlung (Kühlkörper) oder eine aktive Kühlung (zuverlässiger Hochleistungsventilator) zum Einsatz. Alle LuxSpace Accent Strahler sind mit einem passiven Kühlsystem ausgestattet.



Beleuchtung für
den Einzelhandel

.....
LuxSpace Accent

.....
Die Produktfamilie
.....

“

Es ist erstaunlich,
wie sehr die
Beleuchtung
**dem natürlichen
Tageslicht gleicht.**“

Erwecken Sie Ihr Shop-Konzept zum Leben

Die LuxSpace Accent Strahler sind in verschiedenen Baugrößen, Bauformen (starr, kardanisch, heraus-schwenkbar) und mit verschiedenen Beleuchtungs-stärken sowie Lichtfarben erhältlich. Sie eignen sich für die unterschiedlichsten Innenraumkonzepte. Die Strahler sind ein ausgezeichnete Ersatz für Leuchten mit Halogenlampen ab 50 W sowie mit CDM-Elite-Lampen bis 70 W.

Darüber hinaus bietet LuxSpace Accent spezielle Lösungen mit exzellenter Farbwiedergabe wie CrispWhite und PremiumWhite, z.B. für Modegeschäfte. Oder Fresh-Food-Lösungen für den Frischebereich im Supermarkt. Wir beraten Sie gern bei der Auswahl, damit Sie von der vollen Bandbreite der Produkt-familie optimal profitieren können.

Wie natürliches Tageslicht – mit Optibin-Technologie

Optibin bezeichnet im Produktionsprozess ein spezielles Auswahl- bzw. Sortierverfahren für die LEDs, das für eine dauerhaft perfekte Farbtemperaturkonsistenz sorgt. Das Ergebnis ist eine einheitliche und präzise Farbwiedergabe ohne Unterschiede bei Farbtemperatur zwischen einzelnen Strahlern.



Wirkungsvoll Akzente setzen

Das sagt unser Designer Mat Bembridge über das Designkonzept der herauschwenkbaren LuxSpace Accent Strahler.

“

Ein einheitliches, minimalistisches Design, das sich perfekt für alle Anwendungen im Einzelhandel eignet.”

Zurückhaltendes Design

„Die LuxSpace Accent Strahler zeichnen sich unter anderem durch ihre weitgehende Miniaturisierung aus“, erläutert Mat Bembridge, der für das Produktdesign verantwortlich ist. „Wo sonst finden Sie eine solche Kombination aus hoher Beleuchtungsstärke und Kompaktheit in einer Lösung, die sich so gut in die Architekturebene einfügt?“ Es überrascht daher nicht, dass die LuxSpace Accent Strahler mit ihrem minimalistischen Design für verschiedene Anwendungen im Einzelhandel sehr geschätzt werden.

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Die Strahler sind sehr vielseitig und können daher problemlos an neue Innenraumkonzepte angepasst werden. Mit ihrer umfassenden Auswahl an Ausstrahlungswinkeln, Lumen-Paketen und Lichtfarben eignen sich LuxSpace Accent perfekt für alle Arten von visuellem Merchandising, zum Beispiel für Produkt-Displays, Regale, Schaufensterpuppen, Logos und Schilder. „Dank seiner kompakten Größe und des Einbaukonzepts kann der Strahler überall platziert werden. Das erweitert seinen Einsatzbereich erheblich“, ergänzt Mat Bembridge.

Unterschiedliche Gehäusefarben

„Da die Strahler mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen erhältlich sind, können sie perfekt auf die vorhandenen architektonischen Materialien und Oberflächen abgestimmt werden – auch auf solche, die das Store-Branding unterstützen. Und weil sie so kompakt und flach sind, sind sie die ideale Lösung für viele Verkaufsräume. Ihr nüchternes geometrisches Design ist neutral und steht im Einklang mit den architektonischen Prinzipien der nahtlosen Integration.“ Außerdem sorgt die integrierte CLO-Software (Constant light output) für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Räume während der gesamten Lebensdauer der Strahler.

Anpassungsfähig und flexibel

Auch um die Bewegungsfreiheit hat sich Mat Bembridge viele Gedanken gemacht: „Mit 355 Grad Drehung und bis 85 Grad Neigung kann der Strahler in nahezu jeder Position angeordnet werden, um die unterschiedlichsten Lichteffekte zu schaffen.“ Zusätzliche Effekte werden durch digitale Steuerungen ermöglicht, die über das DALI-Protokoll für eine flexible Anpassung der Beleuchtung in Echtzeit sorgen. Neben der Allgemeinbeleuchtung ist auch die Warenpräsentation von entscheidender Bedeutung. Mit LuxSpace Accent ist das ganz einfach, Produkte oder Warengruppen wirkungsvoll zu inszenieren. „So können Geschäfte mit unverwechselbarer Identität entstehen, wie sie von Einzelhändlern und Kunden geschätzt werden“, so das Fazit von Designer Mat Bembridge.



Hohe Lichtqualität mit PerfectAccent Reflektoren

Im Einzelhandel zählt jedes Detail. Die verfügbaren Lichtpunkte müssen daher optimal genutzt werden. Um einen hohen Wirkungsgrad der Leuchten sicherzustellen, hat Philips eine spezielle Reflektoroptik entwickelt: PerfectAccent.



Gesamtreflexionsgrad

98 %

So funktioniert die Optik

Dank der Wabenreflektor-Technologie reflektiert jede einzelne Facette in der PerfectAccent Optik das von den LEDs emittierte Licht und lenkt es in die gewünschte Richtung, um eine vollkommen gleichmäßige und saubere Lichtverteilung zu erzeugen.

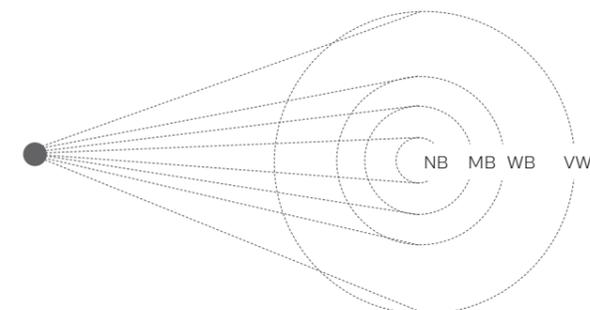
Die Vorteile

PerfectAccent steht für eine spezielle Generation von „intelligenten“ Reflektoren, mit denen Sie ein Umfeld schaffen können, das Mitarbeitern und Kunden bei maximaler Effizienz mehr Komfort bietet. Diese Reflektoren sind optimal auf die LED-Lichtquelle abgestimmt und bieten zahlreiche Vorteile:

- **Saubere Lichtverteilung:** Die homogene Lichtverteilung sorgt für eine bessere Beleuchtungsqualität ohne sichtbare Abstufungen.
- **Farbhomogenität:** Besonders in Verkaufsräumen ist es wichtig, dass die Kunden die angebotenen Produkte in ihren wirklichen Farben sehen. PerfectAccent Reflektoren minimieren die Farbabweichungen, um die Produkte mit hoher Farbhomogenität zu präsentieren.
- **Außergewöhnlich hohe Effizienz:** Die Wabenstruktur der Optik optimiert mit ihrem Gesamtreflexionsgrad von 98% den Wirkungsgrad der Umwandlung von Energie in Licht und sorgt dadurch für zusätzliche Einsparungen.

“Um eine maximale Effizienz zu erreichen, dürfen nur die jeweils erforderlichen Bereiche ausgeleuchtet werden. Wenn Sie das Streulicht minimieren und nur dort für Licht sorgen, wo es benötigt wird, können Sie die Anzahl der Lichtpunkte reduzieren und dadurch weitere Einsparungen realisieren.”

Eliminieren Sie den “Ring-Effekt” und sorgen Sie für eine wirklich gleichmäßige Shop-Beleuchtung.



Die verschiedenen Ausstrahlungswinkel der PerfectAccent Optik bieten Ihnen die benötigte Flexibilität, um entweder nur einzelne Produkte hervorzuheben oder einen größeren Bereich zu erhellen.

Tiefstrahlend (NB)	≈10°
Tiefbreitstrahlend (MB)	≈24°
Breitstrahlend (WB)	≈36°
Sehr breitstrahlend (VWB)	≈60°

Beleuchtung für den Einzelhandel

LuxSpace Accent

PerfectAccent Reflektoren

Spezielle LED-Module für Fashion-Shops

Erstellen Sie mit LuxSpace Ihre eigene Lichtsignatur und schaffen Sie beeindruckende Farben, perfekte Weißtöne und sattes Schwarz.



Beleuchtung für den Einzelhandel

LuxSpace Accent

Spezielle LED-Module für Fashion-Shops



Gerade in Fashion-Shops ist eine gute Farbwiedergabe unabdingbar. Als Einzelhändler wählen Sie das richtige Licht sehr sorgfältig aus und möchten sichergehen, dass die Ware so in Szene gesetzt wird, wie Sie es sich vorgestellt haben.

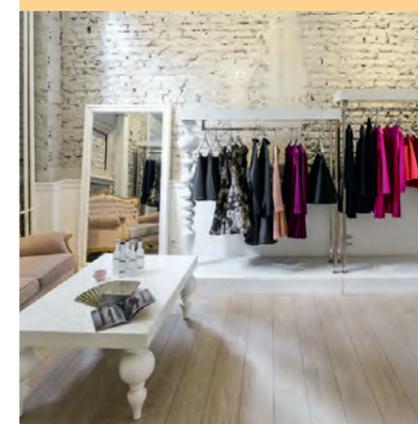
Unsere LED-Module wurden mit dem Ziel entwickelt, die Farben Ihrer Waren optimal zur Geltung zu bringen. Durch den Einsatz verschiedener Spektren können Sie Ihre Waren besonders hervorheben, damit sie den Kunden ins Auge fallen.

Standard 830



- Maximale Energieeinsparungen
- Effiziente Beleuchtung im gesamten Geschäft

PremiumWhite



- Perfekte Balance zwischen Lichtqualität und Energieeinsparung
- Farbwiedergabe $R_a > 90$, welche die Ware besonders hervorhebt
- Perfekter LED-Ersatz für CDM Elite Lampen

CrispWhite



- Intensive Weißtöne und gesättigte Farben, $R_a > 90$
- Das funkelnde, intensive Licht lässt Ihre Auslagen auffallen
- Vergleichbar mit CDM Elite Lampen

“

Klares Konzept, hohe Effizienz.

Unsere neue Beleuchtung passt perfekt in unser modernes Ladenbaukonzept und trägt maßgeblich zur Kostenoptimierung bei.“

Wolfgang Turrek,
Technischer Leiter, Deichmann SE



Deichmann Filiale in Hohen Neuendorf

Beleuchtung für den Einzelhandel

LuxSpace Accent

Perfektes Licht für jeden Schuh

Perfektes Licht für jeden Schuh

Neue Möbel, neue Materialien, bewährte Kundenführung. Die Mitarbeiter der Deichmann-Filiale in Hohen Neuendorf waren von ihrem neuen Ladenbaukonzept begeistert. Doch eines fehlte noch: eine moderne Beleuchtung. Um Kosten und Energie zu sparen, aber vor allem, um ein abwechslungsreiches Verkaufsraum-Ambiente zu schaffen.

Als beratender Lichtpartner entwickelten wir ein Beleuchtungskonzept, das alle technischen, praktischen und emotionalen Komponenten vor dem Hintergrund der gewünschten Beleuchtungseffizienz optimal miteinander verband.

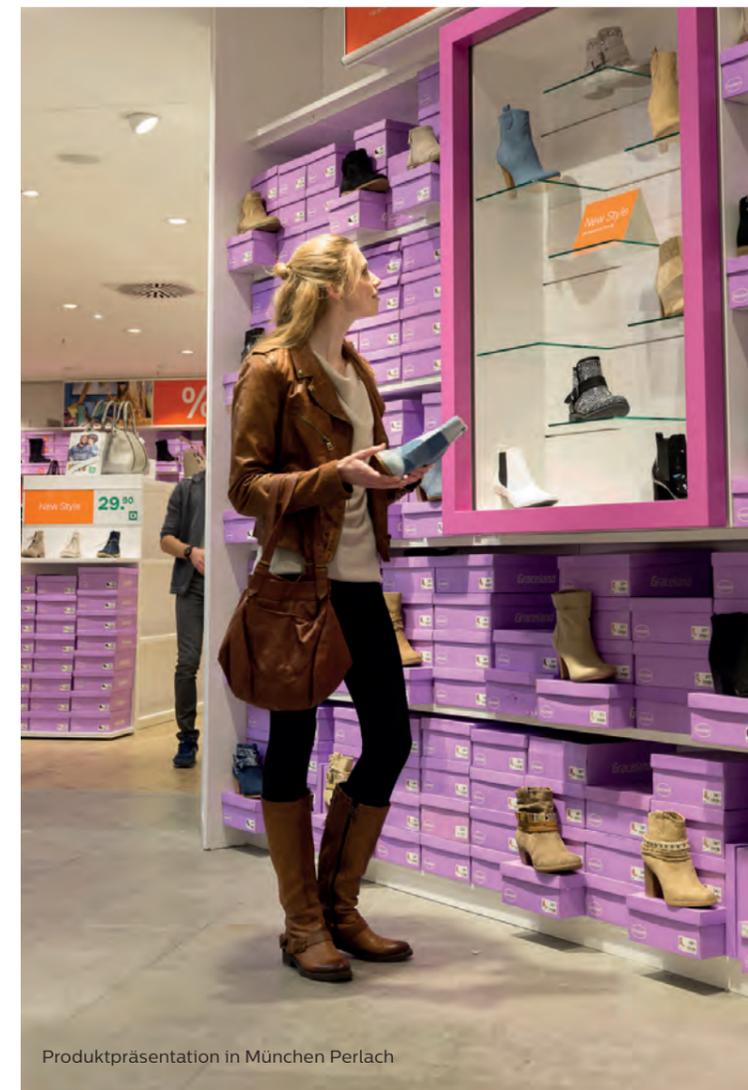
Die Kunden von Deichmann wollen sich schnell und leicht zurechtfinden, aber auch inspiriert und bei Bedarf ausführlich beraten werden. Darum haben wir auf verschiedene Lichtstimmungen in den einzelnen Raumzonen gesetzt, mit spannenden Wechslen zwischen Hell und Dunkel. Für eine gute Allgemeinbeleuchtung sind Downlights und herauschwenkbare Einbaustrahler der Produktfamilie GreenSpace Accent zuständig. Für eine lebendige Wand- und Kassenbeleuchtung sorgen umlaufende Stromschienenstrahler vom Typ EcoStyle.

Schwenkbare LuxSpace Strahler setzen besondere Akzente auf Produkte in speziellen Präsentationsbereichen, in denen vor allem Aktionsware inszeniert wird. Und zwar so wirkungsvoll, dass sie Blicke wie magisch auf sich ziehen.

Wolfgang Turrek, technischer Leiter bei Deichmann, ist sehr zufrieden: „Ein überzeugendes Beleuchtungskonzept. Nicht zuletzt, weil wir uns für eine warmweiße Lichtfarbe und sehr energieeffiziente Beleuchtungsprodukte entschieden haben.“



Aktionsflächen in Berlin Biesdorf



Produktpräsentation in München Perlach



Filiale in München Perlach



Verkaufsraum in Potsdam

Mehr Umsatz mit frischen Lebensmitteln

LuxSpace bietet Ihnen das richtige
Lichtrezept für Ihre Frischwaren.



Heute erledigen immer mehr Menschen ihre Einkäufe online und gehen hauptsächlich wegen der frischen Produkte in den Supermarkt. Die Frischeabteilung ist daher oft ausschlaggebend dafür, für welchen Supermarkt sich der Kunde entscheidet. Aus diesem Grund haben wir mit LuxSpace Accent eine Reihe von speziellen Lichtspektren entwickelt, welche die Frischwaren optimal zur Geltung bringen.

Unsere LED-Module zur Beleuchtung von Frischwaren können nicht nur als wirksame interne Verkaufshilfe eingesetzt werden, um die präsentierten Lebensmittel im besten Licht erscheinen zu lassen, sondern reduzieren auch die Lebensmittelabfälle. Das angepasste Lichtspektrum sorgt dafür, dass z.B. Fleischwaren weniger schnell vergrauen oder Kartoffeln weniger schnell grün werden.

Unsere LED-Module für frische Lebensmittel

	Fresh Food Rose traditionelle warme Atmosphäre	Fresh Food Meat natürliche kühle Atmosphäre	Fresh Food Champagne traditionelle warme Atmosphäre	Fresh Food Frost natürliche kühle Atmosphäre
Fleisch				
Fisch				
Obst und Gemüse				
Kartoffeln				
Käse				
Backwaren				
Wein				

StoreWise

Individuelles Licht im Supermarkt

Ihre neue Erlebniswelt – mit moderner LED-Beleuchtung und flexibler Lichtsteuerung

Das für den Einzelhandel entwickelte StoreWise System von Philips vereint die Vorteile der LED-Beleuchtung und der Lichtsteuerung in einem vielseitigen Komplettpaket, das noch weitere Kosteneinsparungen möglich macht. StoreWise passt die Beleuchtung an die sich ändernden Anforderungen an, um dem Kunden ein noch ansprechenderes Einkaufserlebnis zu bieten.

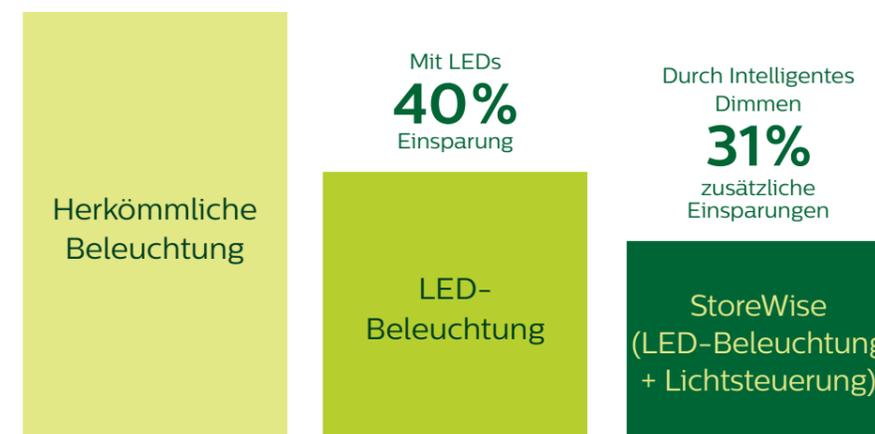
Mit StoreWise steigern Sie jedoch nicht nur den Erlebniswert, sondern erzielen dank der Anwesenheitssensorik noch weitere Einsparungen, weil das Licht in Zeiten geringerer Aktivität automatisch gedimmt wird.



Weitere Einsparungen mit der intelligenten Dimmfunktion von StoreWise

Tageslichtnutzung bei Oberlichtern	15–20%	Energieeinsparung
Aufrechterhaltung der Beleuchtungsstärke	10–15%	Energieeinsparung
Zeitplanung	10–15%	Energieeinsparung
Anwesenheitsabhängige Lichtsteuerung (in Mitarbeiter-Bereichen)	3–5%	Energieeinsparung

Die LED-Innovation geht weiter



40% weniger Stromverbrauch als bei herkömmlicher Beleuchtung. Die LED-Lebensdauer beträgt 50.000 Stunden im Vergleich zu herkömmlichen Lampen mit 10.000 bis 12.000 Stunden.



Innovative Lichtlösung spart 60 % Energie

Wie Consum zu dem Supermarkt mit der effizientesten
Beleuchtung in ganz Valencia wurde

Consum ist die größte Supermarktkette entlang der spanischen Mittelmeerküste. Im Rahmen seiner Nachhaltigkeitsziele plante Consum eine Verbesserung seiner Öko-Bilanz um 5%. Consum arbeitete einen Energieeffizienzplan aus, der auf der effizienten Nutzung seiner Anlagen, der Umstellung von Leuchtstofflampen auf LED-Technologie und der Überwachung mit einem Lichtmanagement-System basierte.

Consum und Philips vereinbarten, die Filiale in Valencia als Testplattform für neue Lösungen zu nutzen. Mithilfe der im Geschäft vorhandenen modernen Systeme zur Überwachung des Energieverbrauchs konnten die mit den Veränderungen erzielten Verbesserungen leicht gemessen werden.

Philips schlug eine Kombination aus schwenkbaren LuxSpace Accent Strahlern mit verschiedenen Beleuchtungsstärken vor, die sich flexibel einstellen und in einem bestimmten Winkel sicher befestigen lassen.

Nach Abschluss der Installation stellte sich heraus, dass die erzielten Energieeinsparungen die ursprünglichen Prognosen sogar noch übertreffen. Der beleuchtungsbezogene Energieverbrauch zeigte eine Reduzierung von ca. 65% gegenüber den Werten, die vor der Installation der neuen LED-Lösungen von Philips erreicht worden waren. Dank der Auswahl einer Technologie, die mehr als 10 Jahre ohne Ausfälle funktionieren wird, sind außerdem die Wartungskosten auf null zurückgegangen.

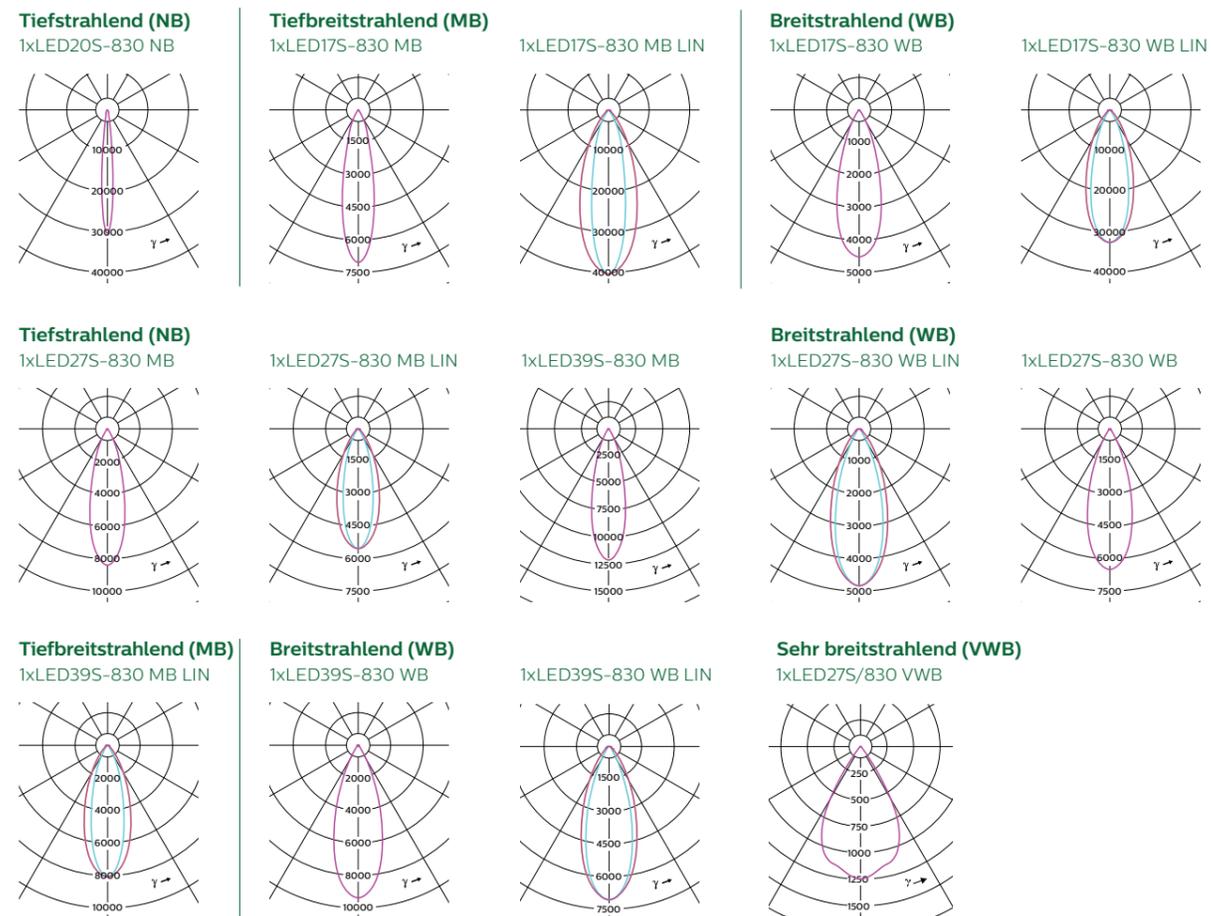
“Die durch die Renovierung erzielten Ergebnisse haben unsere Erwartungen übertroffen. Wir haben jetzt einen Supermarkt mit der besten Lichttechnik auf dem Markt, die uns im Vergleich zu der vorherigen Installation Energieeinsparungen von 60% ermöglicht.“

Javier Martínez Huedo
Wartungsleiter, Entwicklungsabteilung – Consum

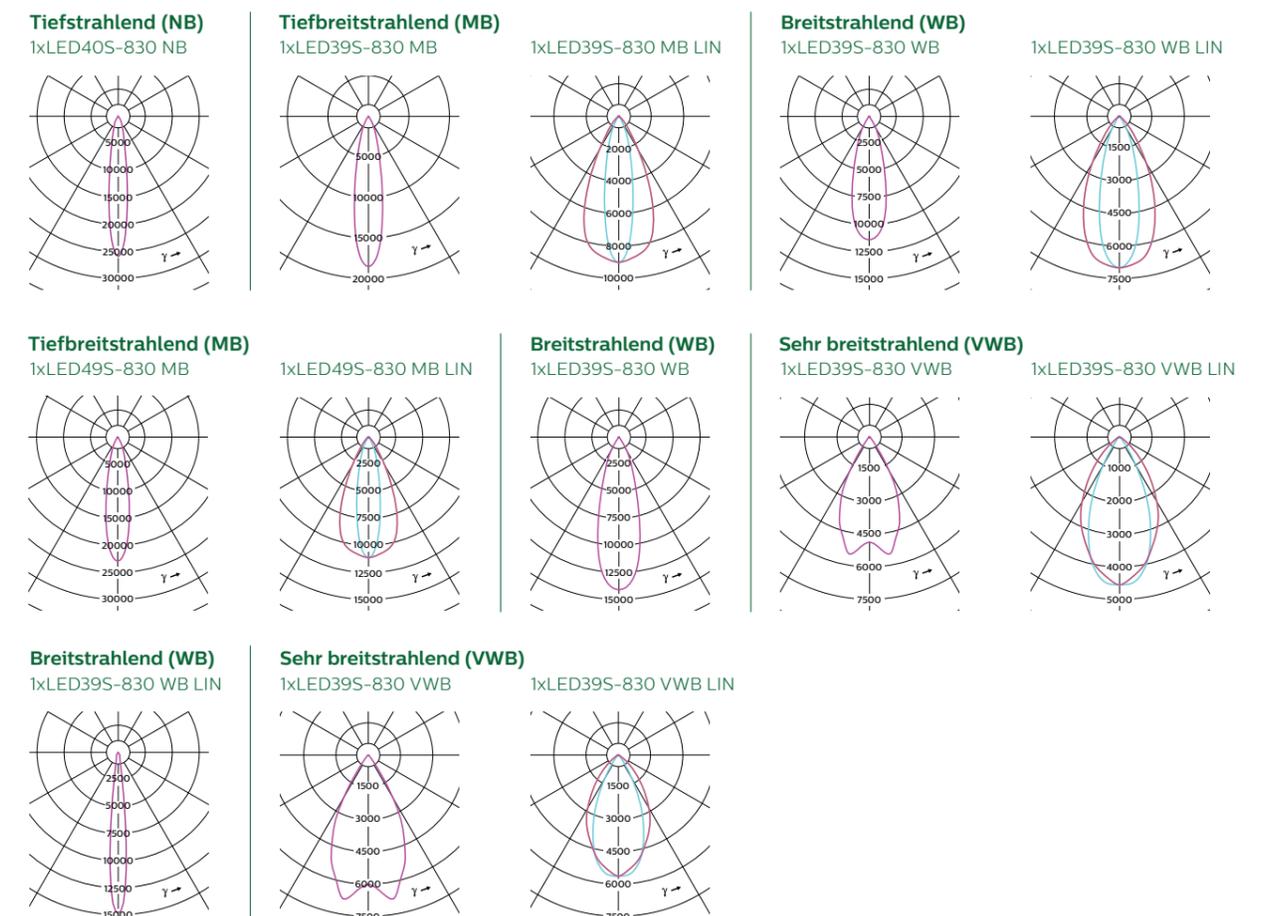
Photometrische Daten

Lichtverteilungskurven

LuxSpace Accent Compact (RS740B, RS741B, RS742B)



LuxSpace Accent Performance (RS750B, RS751B, RS752B)



Technische Daten

LuxSpace Accent Mini



LuxSpace Accent Compact



LuxSpace Accent Performance



LuxSpace Accent	Grundtyp	Lichtquelle	Lichtfarbe	Austrahlungs- winkel	Farben	Dimmbarkeit	Kabel und Stecker	Anschluss	Betriebsgerät	
Mini	Starr RS730B	LED11S (NB)	830 930 827 840	NB	WH (RAL 9003)			Erhältlich für PSE-E mit Zubehör CU3	PSE-E	
	Kardanisch RS731B	LED14S (NB)	CrispWhite R _a >90	NB	BK (RAL 9004)			Erhältlich für PSED-E mit Zubehör CU5	PSED-E: DALI	
Compact	Starr RS740B Kardanisch RS741B	LED20S (NB)	830 930 827 840 CrispWhite R _a >90 PremiumWhite R _a >90	NB						
		LED17S (MB, WB, LIN)	830 930 827 840 CrispWhite R _a >90 PremiumWhite R _a >90	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN						
		LED17S (MB, WB, LIN)	Fresh Food Champagne CH	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN	WH (RAL 9003) BK (RAL 9004)					
		LED19S (MB, WB, LIN)	Fresh Food Meat FMT	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN	SI (RAL 9006) ALU für starre Version				Nicht erhältlich für PSU-E Erhältlich für PSE-E mit Zubehör CU3	PSU-E PSE-E PSED-E
		LED27S (MB, WB, LIN)	830 930 827 840 CrispWhite R _a >90 PremiumWhite R _a >90	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN	ALU-BK für kardanische Version (ALU-RAL 9004) ALU-WH für kardanische Version (ALU-RAL 9003)				Erhältlich für PSED-E mit Zubehör CU5	
		LED39S (MB, WB, LIN)	830 930 827 840 PremiumWhite R _a >90	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN				Steckanschlussklemme (PI) Wieland/Adelskompatibler Steckverbinder mit Kabellänge 0,5 m (CW)		
LED49S (MB, WB, VWB, LIN)	830 930 827 840 PremiumWhite R _a >90	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN				Wieland/Adelskompatibler Steckverbinder und Sperre mit Kabellänge 0,5 m (CW-L)				
Performance	Heraus-schwenkbar RS752B	LED27S (MB, WB, LIN)	830 930 827 840 CrispWhite R _a >90	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN				Erhältlich für PSE-E mit Zubehör CU3 Erhältlich für PSED-E mit Zubehör CU5	PSE-E: DC-kompatibel PSED-E: DC-kompatibel	
		LED40S (NB)	830 930 827 840	NB						
	Starr RS750B Kardanisch RS751B	LED26S (NB)	CrispWhite R _a >90	NB	WH (RAL 9003)				Standard CU3 ohne Zubehör für PSE-E und PSED-E (CU5 nicht möglich)	PSE-E PSED-E PSE-E PSED-E
		LED19S LED26S	Fresh Food Rose ROSE			BK (RAL 9004) SI (RAL 9006)				
	Heraus-schwenkbar RS752B	LED39S (MB, WB, VWB, LIN)	830 930 827 840 CrispWhite R _a >90	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN	ALU-BK (ALU-RAL 9004) ALU-WH (ALU-RAL 9003)				Erhältlich für PSE-E mit Zubehör CU3 Erhältlich für PSED-E mit Zubehör CU5	PSE-E PSED-E
		LED49S (MB, WB, VWB, LIN)	830 930 827 840	MB WB VWB MB-LIN WB-LIN VWB-LIN						
	Starr RS750B	LED27S (MB, WB, VWB, LIN)	Fresh Food Champagne CH						Erhältlich für PSE-E mit Zubehör CU3 Erhältlich für PSED-E mit Zubehör CU5	PSE-E PSED-E
	Kardanisch RS751B	LED26S (MB, WB, VWB, LIN)	Fresh Food Meat FMT							

NB: Engstrahlend
MB: Tiefbreitstrahlend
WB: Breitstrahlend
VWB: Sehr breitstrahlend

WH: Weiß
BK: Schwarz
SI: Silber

CW: Wieland-Steckverbinder
CU3: Durchgangsverdrahtung 3-polig
CU5: Durchgangsverdrahtung 5-polig

PSU-E: Betriebsgerät - extern (schaltbar)
PSD-E: DALI Betriebsgerät - extern
PSE-E: Betriebsgerät - extern (schaltbar), gleichspannungstauglich
PSED-E: DALI Betriebsgerät - extern, gleichspannungstauglich

