



**PHILIPS**

*CoreLine*

LED-armaturer



# För alla utrymmen, **alla** **lösningar**

Eleganta, energibesparande  
och prisvärda armaturer som  
**är enkla att installera**

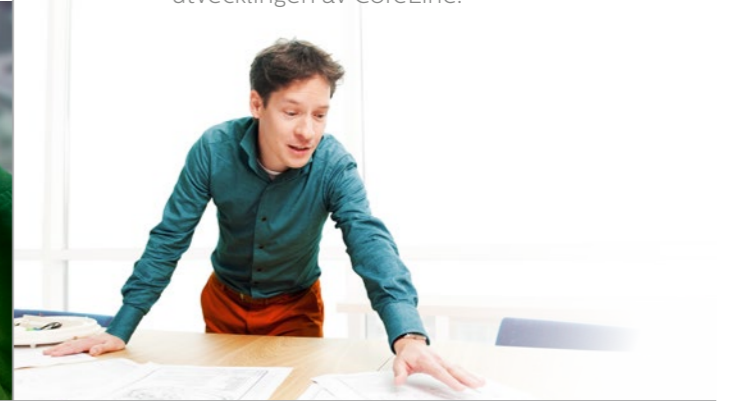




**Det här är CoreLine:**  
en komplett serie  
LED-armaturer

4  
Inledning

6  
Skräddarsydd  
Läs historien bakom  
utvecklingen av CoreLine.



Hela serien  
Upptäck alla CoreLine-produkter  
som är tillgängliga i dag.

8

18  
Översikt över styrsystem  
Se hur de olika sensorerna kan göra  
installationen mer flexibel och optimera  
energibesparingarna.



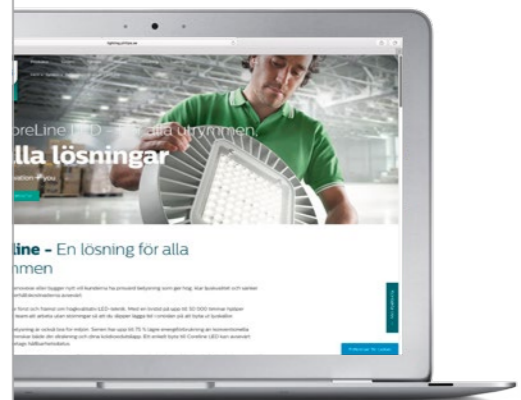
22  
Belysningslösningar  
Med våra färdiga produktkombinationer  
maximerar du energibesparingarna och  
användarnas komfort.

20 & 24  
Projekt



26  
Översikt över produkter  
Få fullständiga specifikationer  
för alla produkter i serien.

30  
CoreLine-websidor  
Här hittar du all information  
om CoreLine.







# För alla utrymmen, **alla lösningar**

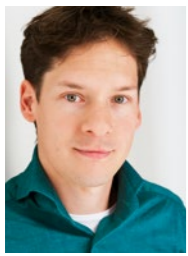
Oavsett om du renoverar eller bygger nytt vill kunderna ha belysning som ger hög ljuskvalitet och sänker energi- och underhållskostnaderna. CoreLine LED-armaturer ger snygga och prisvärda belysningslösningar som sparar energi och är lätta att installera, vilket gör att de kan ersätta traditionell belysningsteknik inom olika användningsområden.

Tack vare LED-teknik i hela serien får lamporna längre livslängd. Det innebär mindre underhåll och färre bytesdelar samt energibesparingar på upp till 75% jämfört med traditionella armaturer - tillsammans leder detta till mer hållbara belysningslösningar.

[www.philips.se/coreline](http://www.philips.se/coreline)



# Skräddar sydd



**Riemer Adema**  
Produktchef på  
Philips Lighting  
"Installatörerna har  
gett oss en värdefull  
inblick i nackdelar  
med utformningen  
och installationen."

## Vad är det som gör CoreLine-serien så speciell?

"CoreLine-produkterna har utvecklats utifrån installatörens perspektiv. Det som gör CoreLine så speciell är att denna serie

produkter hjälper kunderna att övergå till en ny teknik utan kompromisser. De får en fantastisk ljusqualität samt fördelarna med LED - energibesparingar och lång livslängd."

## Hur utvecklades serien?

"Installatörerna fick se produktprover för alla CoreLine-produkter under tiden de utformades. Vi ville få stöd för konceptet och få kommentarer från dem i ett tidigt skede. Det hjälpte oss att få de funktionella specifikationerna rätt och skapa produkter som var lätta att installera. Vi använde arkitekturstudier för att se hur vi

“  
CoreLine-produkterna  
har utvecklats utifrån  
**installatörens  
perspektiv.**”

kunde passa in LED-skivan och driftdonet. Efter det tog design- och FoU-teamen vid och till sist tillverkades och testades produkterna. Marknadsförings- och försäljningsteamerna förberedde sedan introduktionen av produkten och serien började säljas."

## Hur införlivade ni kommentarer från installatörerna?

"Jag kan ge ett exempel. CoreLine för väggmontage utvecklades tillsammans med en installatörspartner ända från det första stadiet med ritningar fram till produktanseringen. Installatören gav oss en värdefull inblick i nackdelar med utformningen och detaljer kring installationen. Det är detaljerna som är viktiga. Sådant som installation med två händer, en bra passform för olika nätkabelstorlekar osv. Det är de där små sakerna som verkligen gör stor skillnad."

## Hur har marknaden reagerat på CoreLine?

"Vi har hört mycket gott från våra installatörer och de får positiva kommentarer från sina kunder. Serien säljs i hela Europa, samt i Ryssland, Turkiet, Mellanöstern och i Nya Zeeland och Australien. Vi har också fått ett bra gensvar från våra grossistpartners. De har tagit till sig CoreLine eftersom den utgör en så komplett lösning."

## Vilken är den senaste utvecklingen?

"Jag tror att den största förändringen är att vi har lagt till ljusstyrning. Enligt installatörerna är kunderna väldigt intresserade av detta, och det med rätta. Styrsystemen kan öka energibesparingarna med upp till 80% och de förbättrar även komforten och välmåendet. Eftersom vi ville göra det enklare för installatörerna har vi lagt till våra egna matchande styrsystem för varje CoreLine-produkt. Vi kan nu garantera kompatibilitet, så att kombinationen av armatur och styrsystem alltid fungerar."





CoreLine  
**downlight**



CoreLine  
**SlimDownlight**



CoreLine  
**infällda 60x60  
armatur**



CoreLine  
**panel**



CoreLine  
**infällda spotlight**



CoreLine  
**utanpåliggande  
armatur**



CoreLine  
**väggarmatur**



CoreLine  
**allmänbruksarmatur**



CoreLine  
**kapslad IP65**



CoreLine  
**höghöjd**



CoreLine  
**industriarmatur**



CoreLine  
**strålkastare**



energibesparande och  
prisvärda armaturer som  
är enkla att installera.”

# CoreLine

## den kompletta serien

Kvaliteten och ljusnivåerna som CoreLine-serien ger möjliggör direkt byte av liknande traditionella armaturer. Ta helt enkelt bort den gamla armaturen och montera den nya innovativa LED CoreLine-lösningen – det behövs i princip inga nya kablar eller nya takkonfigurationer.

[www.philips.se/coreline](http://www.philips.se/coreline)

# Vill du ha ökad ljuskomfort och ytterligare energibesparingar?

Genom att kombinera CoreLine-armaturerna med närvaro- och rörelsesensorer kan du ytterligare minska kostnaderna, energiförbrukningen, påverkan på miljön och dessutom betalar sig installationen snabbare.

## Sensorer



Belysningen behöver bara vara tänd när den behövs. Sensorer för rörelse- och närvarodetektering kan hjälpa dig uppnå detta - vilket ger komfort och säkerhet samtidigt som kostnaderna minskar.

CoreLine lösningen ger ett enhetligt utseende och känsla - enkel installation i kombination med många utföranden gör CoreLine till den självklara valet!



Installationspunkterna är markerade i grönt konsekvent i hela CoreLine-serien.



Produktetiketten känns igen med en QR-etikett.

## CoreLine downlight



Kompaktyrör CoreLine  
downlight



Effekt Mini	54 W	11 W
Effekt Compact	66 W	22 W

Medellivslängd (timmar)	10,000	50,000
-------------------------	--------	--------

### Fördelar

- Betydande energibesparingar och längre livslängd ger lägre driftkostnader
- Direkt ersättare till konventionella armaturer med kompaktlysrör
- Klarar fler professionella användningsområden tack vare DALI-ljusreglering och aluminiumreflektor
- Finns i 2 lumenpaket 1100 lm och 2100 lm

### Användningsområde

Korridorer / butiker / receptioner / allmänbelysning / entreér

## CoreLine SlimDownlight

CoreLine  
LED-armaturer  
Produktöversikt



Kompaktyrör CoreLine  
SlimDownlight



Effekt Mini	54 W	13 W
Effekt Compact	66 W	28 W

Medellivslängd (timmar)	10,000	50,000
-------------------------	--------	--------

### Fördelar

- Energibesparingar och längre livslängd minskar driftkostnaderna
- Ersättning del för del för konventionella armaturer
- Den naturliga jämna ljusytan ger ett behagligt, högklassigt utseende

### Användningsområde

Korridorer / butiker / receptioner / allmänbelysning / entreér



## CoreLine infälld 60x60 armatur



Upp till  
**55%**  
energibesparing

T8/T5

**CoreLine infälld  
60x60 armatur**



Effekt	63 W	40,5 W ej kontorsanpassad
	72 W	40,5 W ej kontorsanpassad
	63 W	33 W kontorsanpassad
	72 W	33 W kontorsanpassad

Medellivslängd (timmar)	25,000	50,000
	15,000	50,000

### Fördelar

- Allmänbelysning - ersätter traditionell T8 och T5
- 3,3 gånger längre livslängd
- Slimmad design - mindre än 35 mm hög
- Finns i version som uppfyller kontorsstandard (VAR-PC version)

### Användningsområde

Allmänbelysning och kontor

## CoreLine panel



Upp till  
**43%**  
energibesparing

T8/T5

**CoreLine panel**



Effekt	63 W	41 W kontorsanpassad
	72 W	41 W kontorsanpassad

Medellivslängd (timmar)	25,000	50,000
	15,000	50,000

### Fördelar

- Allmänbelysning - ersätter traditionell T8 och T5
- 3,3 gånger längre livslängd
- Effektivitet (lm/W) 83 lm/W
- Garanti: 3 år
- Enkel anslutning
- Finns i version som uppfyller kontorsstandard - OC
- Upphåningsatts finns som tillbehör

### Användningsområde

Allmänbelysning och kontor

## CoreLine infällda spotlight



Upp till  
**80%**  
energibesparing

Halogen / CDM-T  
Standard

**CoreLine  
infällda spotlight**



Effekt	54 W	10 W
	30 W	16 W

Medellivslängd (timmar)	2,000	50,000
	10,000	50,000

### Fördelar

- Material av mycket hög klass för dekorativ belysning och särskild optisk avbländning
- Minskar energiförbrukningen med upp till 80% och har 15 gånger längre livslängd än halogenarmaturer
- Tunn design så den passar de flesta tak, och regleringsdrivern fungerar med 99% av väggmonterade dimrar

### Användningsområde

Receptioner / dekorativa användningsområden / butiker / korridorer

## CoreLine utanpåliggande armatur

CoreLine  
LED-armaturer  
Produktöversikt



Upp till  
**55%**  
energibesparing

T8/T5

**CoreLine  
utanpåliggande armatur**



Effekt	63 W	40,5 W ej kontorsanpassad
	72 W	40,5 W ej kontorsanpassad
	63 W	33 W kontorsanpassad
	72 W	33 W kontorsanpassad

Medellivslängd (timmar)	25,000	50,000
	15,000	50,000

### Fördelar

- Allmänbelysning - ersätter traditionella lysrörsarmaturer T8 och T5
- 3,3 gånger längre livslängd
- Slimmad design - mindre än 40 mm hög
- Montagesats finns för nedpendlat montage

### Användningsområde

Allmänbelysning

## CoreLine väggarmatur



Upp till  
**55%**  
energibesparing



Kompaktlysrör



CoreLine  
väggarmatur



Effekt	1 x 18 W	8 W
	2 x 18 W	18 W
	2 x 26 W	24 W

Medellivslängd (timmar)	10,000	50,000
-------------------------	--------	--------

### Fördelar

- Allmänbelysning - ersätter traditionella väggmonterade armaturer
- 5 gånger längre livslängd
- IP65 och IK10 samt inbyggda styrsystem
- Reglerbara
- Finns i flera storlekar och lumenpaket / effekt

### Användningsområde

Korridorer / trapphus / offentliga entréer / badrum / nödutgångar / parkeringsgarage / säkerhetsbelysning utomhus

## CoreLine allmänbruksarmatur



Upp till  
**40%**  
energibesparing



T8



CoreLine  
allmänbruks-  
armatur



Effekt	2 x 18 W	20 W
	2 x 36 W	40 W

Medellivslängd (timmar)	15,000	50,000
-------------------------	--------	--------

### Fördelar

- Allmänbelysning - ersätter traditionell T8 armatur
- 3,3 gånger längre livslängd
- Installationsflexibilitet och livslängd är samma som för T8
- Utmärkta prestanda och ljuskvalitet med frostad ljusspridare

### Användningsområde

Allmänbelysning / monteringsbandsbelysning / konturbelysning

## CoreLine kapslad IP65



Upp till  
**50%**  
energibesparing



T8



CoreLine  
kapslad IP65



Effekt	2 x 18 W	17 W
	1 x 36 W	20 W
	2 x 36 W	38 W
	1 x 58 W	29 W
	2 x 58 W	57 W

Medellivslängd (timmar)	15,000	50,000
-------------------------	--------	--------

### Fördelar

- Industriebelysning - ersätter traditionell T8 och T5 armaturer
- 3,3 gånger längre livslängd
- Flexibilitet i installation och längder samma som T8
- Utmärkta prestanda och smacker design
- IP65- och IK08-klassad

### Användningsområde

Parkeringsgarage / lager / allmänbelysning

## CoreLine höghöjd

CoreLine  
LED-armaturer  
Produktöversikt



Upp till  
**69%**  
energibesparing



Metallhalogen



CoreLine höghöjd



Effekt	250 W	85 W
	400 W	155 W

Medellivslängd (timmar)	10,000	50,000
-------------------------	--------	--------

### Fördelar

- Industriebelysning - direkt ersättning av 250 W och 400 W konventionell högpanelsarmatur
- 5 gånger längre livslängd
- Lägre underhållskostnader
- Utmärkta prestanda och ljuskvalitet - CRI ≥ 80
- Enkel att installera tack vare monteringskrok och extern IP65-kontakt
- Finns i Dali-utförande

### Användningsområde

Lager / industrier / stora hallar / stormarknader



## CoreLine industriarmatur



Upp till  
**62%**  
energibesparing

T8



**CoreLine  
industriarmatur**



**Effekt** 133 W 58 W (1,7 m)

**Medellivslängd (timmar)** 15,000 70,000

### Fördelar

- Alternativ till traditionell T8 och T5
- 3,6 gånger längre livslängd
- Minskade underhållskostnader och mesta möjliga ljusflöde per krona
- Lyft fram produkterna med gnistrande ljus och utmärkt form på ljuskäglan
- Överkopplingsbar

### Användningsområde

Stormarknader / butiker / industrier / lager och verkstäder

## CoreLine strålkastare



Upp till  
**60%**  
energibesparing

Urladdningslampa



**CoreLine  
strålkastare**



**Effekt** 70 W 40 W  
150 W 80 W  
250 W 120 / 150 / 200 W  
400 W 250 W

**Medellivslängd (timmar)** 20,000 50,000

### Fördelar

- Direkt ersättning från 70 W till 400 W konventionella strålkastare
- Ökad kontroll över ljuset. Ljus där det behövs
- Tänds direkt, lång livslängd
- Tillförlitlig kvalitet: Armaturhus i pressgjutet aluminium gör den robust, vibrationstätlig, vindskyddad

### Användningsområde

Allmän utomhusbelysning / områdesbelysning / industriområden / affischtavlor / parkeringsplatser / fasadbelysning / idrottsplatser

# Välj storlek

Från och med september 2016 kan du välja den lämpligaste CoreLine tempo-strålkastaren för ett stort antal användningsområden såsom sportanläggningar, byggnadsfasader, affischtavlor, landskap, säkerhet och trivselbelysning.

I tempo-sortimentet ingår både asymmetrisk optik med hög prestanda och symmetrisk optik (LOR > 0,89). Installationen är enkel tack vare ett U-format universalfäste och en extern 3-polig IP65-kontakt.



## CoreLine tempo liten

En uppgradering för konventionella urladdningslampor på 70 W  
4400 lm (systemets ljusflöde)

## CoreLine tempo

En uppgradering för konventionella urladdningslampor på 150 W  
8000 och 12,000 lm (systemets ljusflöde)



## CoreLine tempo stor

En uppgradering för konventionella urladdningslampor upp till 400 W  
16,000, 21,000 och 27,000 lm (systemets ljusflöde)



# Översikt över styrsystem

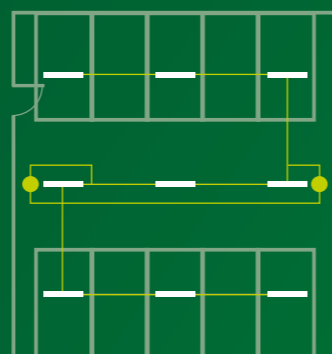
## Rörelsedetektor LRM1040



### Fördelar

- Dagsljuskontroll ser till att belysningen inte tänds när det finns tillräckligt mycket dagsljus
- Håller i upp till 20 år
- Ökad livslängd för installationen – släcker belysningen när den inte behövs
- För både tak- eller väggmontage
- IP54

### Exempel på mindre parkeringshus



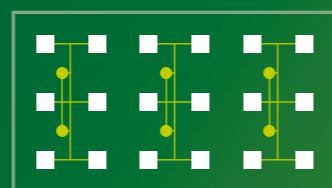
## Närvarodetektor LRM1080



### Fördelarna

- Upp till 50% ytterliggare energibesparing
- Liten och diskret sensor – registrerar små rörelser
- Ökad livslängd för installationen – släcker belysningen när den inte behövs

### Exempel på öppet kontorslandskap

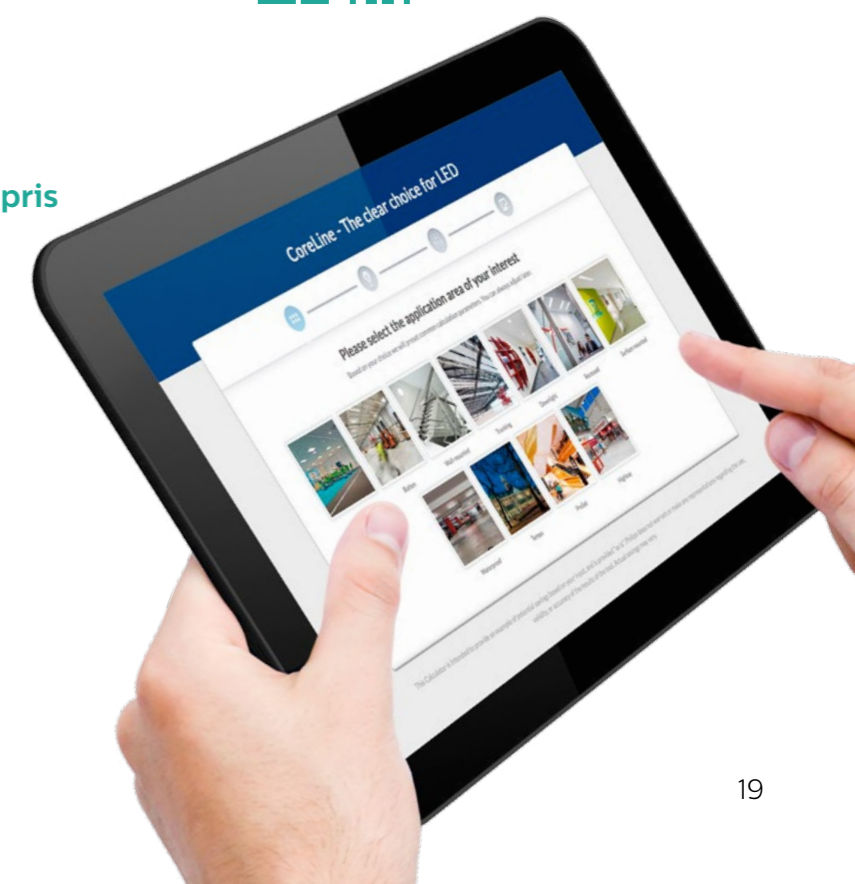


— Armatur ● Sensor — Nätspänningskabel till armatur

# Beräkna total ägandekostnad i 5 steg

- 1 > Starta TCO-kalkylatorn online på: [www.philips.se/coreline](http://www.philips.se/coreline)
- 2 ⋮ Fastställ vilken traditionell produkt som används i installationen
- 3 💡 Fastställ huvudsakliga användningsdata
- 4 ⚙️ Ange genomsnittligt pris
- 5 📄 Onlineverktyget beräknar den totala ägandekostnaden automatiskt

Många kunder förnyar sin belysningsinstallation för att få den utmärkta energibesparing som LED erbjuder. Men det är inte allt: LED-lampor har en mycket längre livslängd och lägre underhållskostnader. Alla dessa faktorer tillsammans avgör den totala ägandekostnaden (TCO) - ett mycket användbart säljargument som visar de långsiktiga besparingar som går att få med LED. Med dessa fem enkla steg kan du direkt visa dina kunder deras TCO-besparingar!







# “ Perfekta prestanda i svåra miljöer.”

**VEGATECH.nl B.V. är ett tekniktjänsteföretag i Nederländerna som utformar och implementerar skräddarsydda installationer. När Heeren Fruit & Vegetables bad dem ta hand om infrastrukturen för belysning i sina nya lokaler, ställdes VEGATECH.nl B.V. inför en utmaning som de visste exakt hur de skulle hantera.**

Marijn Verbruggen, ägare av VEGATECH.nl B.V.: “Ett industriellt företag som Heeren Fruit & Vegetables har väldigt specifika krav för sin belysningsutrustning. Produktionen sker i kalla utrymmen och kraven på renlighet är höga. När de tittade på Philips LED-belysning hittade de CoreLine kapslad IP65 som fungerar utmärkt i kalla miljöer. Med sin robusta design klarar den utmanande

omständigheter och minskar risken för produktionsbortfall.” Även hygien är extremt viktig. Lösningen är IP65- (damm och fukt) och IK08-klass (stötår). Marijn Verbruggen: “LED:s långa livslängd minskar underhållet, vilket innebär färre produktionsavbrott. Med en upp till 50% lägre energiförbrukning är de även bra för kundernas ekonomi.”

**Projekt**  
Heeren Fruit & Vegetables  
.....  
**Plats**  
Eindhoven, Nederländerna  
.....  
**CEO**  
Marijn Verbruggen  
.....  
**Philips belysningslösning**  
CoreLine kapslad IP65



# Belysnings- lösningar

Tack vare införandet av LED-teknik har belysningen äntrat 2000-talet. Jämfört med konventionella produkter har LED-lampor och -armaturer mycket lägre energiförbrukning och en mycket längre livslängd. Som digital ljuskälla erbjuder LED-armaturer även många nya möjligheter vad gäller smart belysning.

#### Hitta rätt kombination

I syfte att hjälpa installatörerna att få ut så mycket som möjligt av de tekniska och kommersiella möjligheterna hos LED har Philips skapat särskilda virtuella paket som kallas "Belysningslösningar". Dessa paket bygger på verkliga användningsområden som kan dra nytta av att ha rätt kombination av LED-armaturer, eller armaturer och styrsystem. Eftersom de flesta delarna ingår i den populära CoreLine-serien kan vi garantera kompatibilitet och installationen sker utan problem.

## Kontor

CoreLine VAR-PC infälld 60x60 armatur  
LED34S & närvarodetektor LRM1080



Upp till  
**65%**  
energibesparing

## Korridor

CoreLine downlight LED20S  
& närvarodetektor LRM1080



Upp till  
**75%**  
energibesparing

## Industrier

CoreLine kapslad IP65 LED60S  
& rörelsedetektor LRM1040



Upp till  
**65%**  
energibesparing

## Parkeringshus

CoreLine kapslad IP65 LED40S  
& rörelsedetektor LRM1040



Upp till  
**80%**  
energibesparing

## Mindre lagerlokal

CoreLine allmänbruksarmatur LED38S  
& närvarodetektor LRM1080



Upp till  
**70%**  
energibesparing



# “En säker och hållbar plats.”

Banken Sparkasse Am Brill i Bremen, Tyskland, är ett dynamiskt nav för bankaktiviteter, med många besökare varje dag. Banken beslutade att utrusta sin parkering med helt ny belysning, med två viktiga mål: minska energiförbrukningen och skapa en säker och trevlig miljö. En intervju med bankchefen **Herr Bolte**.



## Projekt

Sparkasse Am Brill

## Plats

Bremen, Tyskland

## VD

Herr Bolte

## Philips belysningslösning

CoreLine kapslad IP65

CoreLine

LED-armaturer

Projekt

# 37%

Energibesparing jämfört med deras gamla traditionella belysning

### Varför behövde parkeringshuset ny belysning?

“Biltransport är en av de motorer som driver ekonomin. För att göra affärer behöver människor förflytta sig till olika platser. De behöver kunna parkera sin bil på ett praktiskt och säkert sätt. För alla våra kunder och relationer är vårt kontor en av de platser de åker till. För oss handlade allt om hur parkeringen passar in i bankens totala närvaro.”

### Vad fick er att göra övergången till energieffektiv belysning?

“Vi är en sparbank. Vårt jobb är att spendera och investera våra kunders pengar på det mest ansvarsfulla sättet. Att byta till lågenergilampor var ett sätt att sänka kostnaderna, men också att röra oss mot ett mer hållbart arbetssätt.”

### Det handlade alltså om mer än att spara pengar?

“Definitivt. Det handlar också om hur vi arbetar. Sparkasse am Brill tillhandahåller avancerade finansiella tjänster och därför är transparens viktigt. Vi vill vara en öppen,

tillgänglig och säker partner för våra kunder. Vi insåg att vårt parkeringshus behövde uppfylla samma krav. Det är trots allt en av vägarna till banken.”

### Hur hittade ni balansen mellan dessa två mål?

“Vi ville inte att övergången till energieffektiv belysning skulle försämra kvaliteten på upplevelsen av parkeringen. Philips förstod att det banken behövde var att uppgradera till armaturer som skulle sänka underhållskostnaderna, vara extremt tillförlitliga (även under fuktiga förhållanden) och ge utmärkt valuta för pengarna. De lyckades med allt detta samtidigt som de förbättrade belysningskvaliteten. Det gjorde att investeringen kändes ännu mer värd att göra.”

### Varför valde ni serien Philips CoreLine LED kapslad IP65?

“Det är helt enkelt vettigt rent affärsmässigt. Dessa produkter gav oss den energibesparing vi behövde till ett mycket överkomligt pris. Belysningen i parkeringshuset är dessutom på dygnet runt,

så den låga energiförbrukningen gav snabbt stora kostnadssänkningar. Med rörelsedetektorer kan vi till och med dämpa belysningen när parkeringen inte används. Vårt mål var att bibehålla den belysningsnivå vi hade. De nya armaturerna har gett det och mycket mer: de ger ett vackert naturligt vitt ljus.”







### Vilken skillnad har det gjort?

“Parkeringshuset känns helt nytt på många sätt! Belysningen fyller nu verkligen upp utrymmet och gör det mer öppet och behagligt. Det första motivet för den här åtgärden var att sänka kostnaderna, men vi har även sett att belysningen verkligen kan ändra känslan i en miljö. Alla vinner på det, vilket är något som vi bankmänniskor gillar!”









# Översikt över produkter

CoreLine  
 .....  
 LED-armaturer  
 .....  
**Översikt över  
 produkter**  
 .....




CoreLine	Effekt	Medel- livslängd (timmar)	Spara upp till	Ljusflöde	Färgtemp.	CRI	Produktbeskrivning	Enr
<b>CoreLine downlight</b> 	11 W	50,000	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DNI30B LED10S/830 PSU PI6 WH	7464410
	11 W	50,000	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DNI30B LED10S/840 PSU PI6 WH	7464411
	22 W	50,000	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DNI30B LED20S/830 PSU PI6 WH	7464412
	22 W	50,000	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DNI30B LED20S/840 PSU PI6 WH	7464413
	11 W	50,000	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DNI30B LED10S/830 Dali-E II WH	7464765
	11 W	50,000	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DNI30B LED10S/840 Dali II WH	7464766
	22 W	50,000	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DNI30B LED20S/830 Dali II WH	7464767
	22 W	50,000	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DNI30B LED20S/840 Dali II WH	7464768
<b>CoreLine SlimDownlight*</b> 	13 W	50,000	70%	1000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35B LED10S/830 PSU II WH	7450711
	13 W	50,000	70%	1000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35B LED10S/840 PSU II WH	7450712
	28 W	50,000	60%	2000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35B LED20S/830 PSU II WH	7450824
	28 W	50,000	60%	2000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35B LED20S/840 PSU II WH	7450825
	13 W	50,000	70%	1000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35C LED10S/830 PSU II WH	7450826
	13 W	50,000	70%	1000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35C LED10S/840 PSU II WH	7450827
	28 W	50,000	60%	2000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35C LED20S/830 PSU II WH	7450845
	28 W	50,000	60%	2000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35C LED20S/840 PSU II WH	7450846
<b>CoreLine infällda 60x60 armatur</b> 	40,5 W	50,000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/830 PSU W60L60	7085806
	30 W	50,000	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/830 PSU W60L60	7085805
	40,5 W	50,000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/830 PSU W30L120	7085798
<b>CoreLine infällda 60x60 armatur kontorsanpassad</b> 	29 W	50,000	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED34S/840 DALI W60L60 UGR19	7085830
	23 W	50,000	60%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 DALI W60L60 UGR19	7085832
	30 W	50,000	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED34S/830 DALI W60L60 UGR19	7085834
	23 W	50,000	58%	2700 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED27S/830 DALI W60L60 UGR19	7085836
<b>CoreLine panel</b> 	41 W	50,000	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	7085880
	41 W	50,000	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	7085882
<b>CoreLine panel kontorsanpassad</b> 	41 W	50,000	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	7012872
	41 W	50,000	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC	7012873
	41 W	50,000	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSU W30L120 OC	7012874
	41 W	50,000	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC	7012879
	41 W	50,000	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 DALI W60L60 OC	7012885
	41 W	50,000	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 DALI W60L60 OC	7012899
	41 W	50,000	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 DALI W30L120 OC	7012902
	41 W	50,000	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 DALI W30L120 OC	7012003
	-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-2 vajerupphäng
-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-4 vajerupphäng	7012905


\*DNI35B=infälld, DNI35C=utanpåliggande

CoreLine	Effekt	Medel- livslängd (timmar)	Spara upp till	Ljusflöde	Färgtemp.	CRI	Produktbeskrivning	Enr
<b>CoreLine infällda spotlight</b> 	10 W	50,000	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	7474130
	10 W	50,000	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	7474131
<b>CoreLine utanpåliggande armatur</b> 	40,5 W	50,000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W60L60	7085800
	37,5 W	50,000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 DALI W60L60	7085814
	40,5 W	50,000	45%	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED37S/830 PSU W20L120	7085816
	24,5 W	50,000	45%	2700 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED27S/830 PSU W20L120	7085815
<b>CoreLine utanpåliggande armatur kontorsanpassad</b> 	29 W	50,000	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED34S/840 DALI W60L60 VAR-PC	7085840
	30 W	50,000	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED34S/830 DALI W60L60 VAR-PC	7085846
	29 W	50,000	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED34S/840 DALI W20L120 VAR-PC	7085842
	30 W	50,000	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED34S/830 DALI W20L120 VAR-PC	7085844
<b>CoreLine väggarmatur</b> 	24 W	50,000	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR WH	7510070
	18 W	50,000	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR WH	7510072
	24 W	50,000	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR WH	7510074
	18 W	50,000	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR WH	7510076
	8 W	50,000	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR WH	7510078
	24 W	50,000	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR MDU WH	7510080
	18 W	50,000	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR MDU WH	7510082
	24 W	50,000	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR MDU WH	7510084
	18 W	50,000	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR MDU WH	7510086
	8 W	50,000	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR MDU WH	7510088
<b>CoreLine allmänbruks- armatur</b> 	40 W	50,000	40%	3800 lm	4000 K	≥ 80	BNI20C LED38S/840 PSU L1200	7086002
	20 W	50,000	40%	2000 lm	4000 K	≥ 80	BNI20C LED20S/840 PSU L600	7086000
	40 W	50,000	40%	3500 lm	3000 K	≥ 80	BNI20C LED35S/830 PSU L1200	7086006
	20 W	50,000	40%	2000 lm	3000 K	≥ 80	BNI20C LED20S/830 PSU L600	7086004
<b>CoreLine kapslad IP65</b> 	17 W	50,000	53%	1800 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED18S/840 PSU L600	7291200
	20 W	50,000	44%	2200 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSU L1200	7291202
	29 W	50,000	50%	3400 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSU L1500	7291206
	38 W	50,000	47%	4000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU L1200	7291204
	57 W	50,000	50%	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU L1500	7291208
	20 W	50,000	44%	2200 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSU TW3 L1200	7212961
	29 W	50,000	50%	3400 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSU TW3 L1500	7212062
	38 W	50,000	47%	4000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU TW3 L1200	7212063
	57 W	50,000	50%	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500	7212066



# Översikt över närvaro- och rörelsesensorer

CoreLine	Effekt	Medel- livslängd (timmar)	Spara upp till	Ljusflöde	Färgtemp.	CRI	Produktbeskrivning	Enr
<b>CoreLine höghöjd</b> 	155 W	50,000	64%	20,500 lm	4000 K	≥ 80	BY12IP G3 LED205S/840 PSU WB GR	7212560
	155 W	50,000	64%	20,500 lm	4000 K	≥ 80	BY12IP G3 LED205S/840 DALI WB GR	7212561
	85 W	50,000	69%	10,500 lm	4000 K	≥ 80	BY12OP G3 LED105S/840 PSU WB GR	7212478
	85 W	50,000	69%	10,500 lm	4000 K	≥ 80	BY12OP G3 LED105S/840 DALI WB GR	7212479
						n/a	Bygel för CoreLine BY12IZ G3	7212563
						n/a	Bygel för CoreLine BY12OZ G3	7212562
<b>CoreLine industriarmatur</b> 	62 W (1,7 m)	70,000	62%	8000 lm	4000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB KIT	7251262
	62 W (1,7 m)	70,000	62%	8000 lm	4000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB KIT	7251272
<b>CoreLine tempo</b> 	40 W	50,000	46%	4400 lm	4000 K	≥ 80	BVP110 LED42/NW A	7763335
	40 W	50,000	46%	4400 lm	4000 K	≥ 80	BVP110 LED42/NW S	7763337
	80 W	50,000	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW S	7762361
	80 W	50,000	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW A	7762364
	120 W	50,000	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW S	7762362
	120 W	50,000	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW A	7762365
	150 W	50,000	52%	16,000 lm	4000 K	≥ 80	BVP130 LED160/740 A	7763329
	200 W	50,000	55%	21,000 lm	4000 K	≥ 80	BVP130 LED210/740 A	7763331
250 W	50,000	55%	27,000 lm	4000 K	≥ 80	BVP130 LED260/740 A	7763333	

	Produktnamn	Produkttyp	Produktbeskrivning	Enr
	<b>LRM1070/00</b>	Närvarosensor	LRM 1070/00 sensor OccuSwitch med IR	1316830
	<b>LRM1080/00</b>	Närvarosensor	LRM 1080/00 sensor OccuSwitch med IR för parallellkoppling	1316831
	<b>LRM1040/00</b>	Rörelsesensor	LRM1040/00 OS MOV detektor för montering på vägg	1300363
	<b>LRM2070/30</b>	Närvarosensor	LRM2070/30 Basis sensor OccuSwitch Dali med IR	1316760
	<b>LRM2080/30</b>	Närvarosensor	LRM2080/30 Advanced - sensor OccuSwitch DALI med IR för parallellkoppling	1316762
	<b>LRH2070/00</b>	Utanpåliggande dosa	LRH2070/00 Utanpåliggande dosa, montering för tak	1300456
	<b>LCU2070/00</b>	Enhet för tryckknappar	LCU2070/00 Enhet med tryckknappar, för 4 brytare	1316768
	<b>LRM8118/00</b>	Slavsensör	LRM8118/00 Slavsensör, för att utöka detekteringsområdet, behöver ingen strömförsörjning	1377319

“

I kombination med CoreLine-och Philips sensorer kan ytterligare upp till 70% energi sparas.”



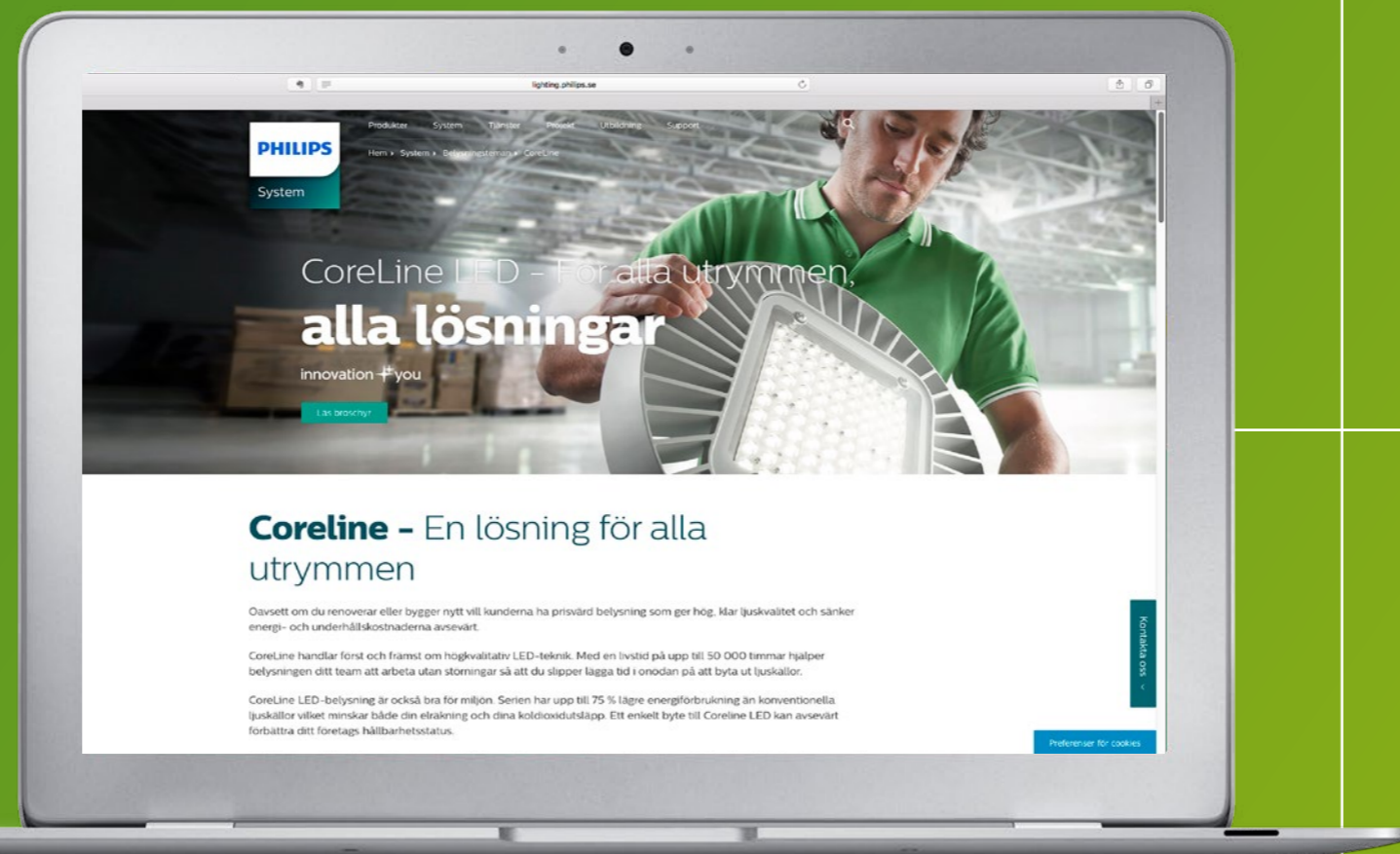
# CoreLine är bara början

Philips CoreLine-serien är en serie LED-armaturer och sensorer med hög kvalitet som fungerar problemfritt tillsammans. Men Philips kan erbjuda mycket mer. På vår webbplats hittar du ett stort urval av kostnadsfria belysningsverktyg som hjälper dig att få ut mesta möjliga av våra produkter. Från detaljerade projekt till praktiska installationsfilmer – dessa tjänster kompletterar våra CoreLine-produkter på ett perfekt sätt och hjälper dig att arbeta ännu bättre.



## CoreLine App

CoreLine-sortimentet utökas med ännu fler LED-belysningar av hög kvalitet. Nu kan du lätt hitta alla beställningsnummer i den praktiska CoreLine App!



[philips.se/coreline](https://philips.se/coreline)



Om du vill ha mer information kan du ta den snabba vägen till vår webbplats genom att skanna denna QR-kod.



CoreLine  
LED-armaturer  
Webbplats

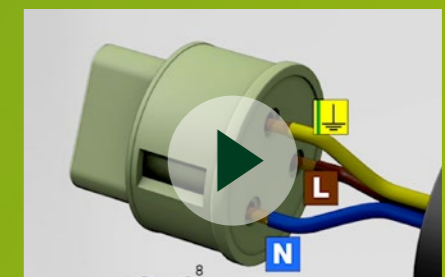
## Projekt

Finns det något bättre sätt att upptäcka nya belysningslösningar än att se hur produkterna har använts tidigare? Läs om våra projekt och få lite extra inspiration!



## Exempel på installationer

Titta på en interaktiv virtuell 360° byggnadspresentation för att se CoreLine i arbete. Gå igenom hela presentationen för att se alla utrymmen eller välj den produkt eller det användningsområde du vill se.



## Installationsfilmer

Det är enkelt att driftsätta CoreLine-produkter med våra särskilt utformade installationsfilmer. Du får vägledning steg för steg för varje produkt i serien.



