

PHILIPS

CoreLine

LED-armaturer



Produktvejledning

Den
komplette
serie af
LED
armaturer





Mød CoreLine –
den komplette serie
af LED-armaturer

4

Indledning



6

Skræddersyet

Læs historien bag udviklingen af CoreLine.



8

Den komplette serie

Se alle CoreLine produkterne her.



19

Oversigt over lysstyring

Se, hvordan de forskellige sensorer kan gøre installationen mere fleksibel og optimere energibesparelser.

20

Pakkeløsninger

Maksimer energibesparelser og brugerkomfort med vores pakkeløsninger.



22 – 25

Referenceprojekter

30

Oversigt over produkter

Se tekniske specifikationer for produkterne i serien.

28

CoreLine-websider

Find alle CoreLine-værktøjer online.





Den komplette serie af LED- armaturer til **alle formål**

Uanset om det drejer sig om nybyggeri eller renovering, efterspørger kunderne belysningsløsninger, der sikrer dem god lyskvalitet kombineret med store energi- og vedligeholdelsesbesparelser. CoreLine LED-armaturer byder på elegante, energibesparende og installationsvenlige belysningsløsninger.

Brug af LED-teknologi i hele serien muliggør længere levetid, hvilket betyder mindre vedligeholdelse og færre reservedele samt energibesparelser på op til 75% sammenlignet med konventionelle belysningsarmaturer – tilsammen giver det mere bæredygtige belysningsløsninger.

www.philips.dk/coreline



IP 65

PHILIPS

Skrædder- syet



Riemer Adema

Produktchef hos

Philips Lighting:

“Installatørerne har givet os værdifuld indsigt i balancen mellem design og installation.”

Hvad er det, der gør CoreLine-serien så speciel?

“CoreLine-produkterne er udviklet ud fra installatørens perspektiv. Det, der gør CoreLine så speciel, er, at vi har skabt en

produktserie, der hjælper kunderne med at skifte til en ny teknologi uden at skulle gå på kompromis med noget. De får en utrolig lyskvalitet og alle de ekstra fordele ved LED – energibesparelser og lang levetid.”

Hvordan blev serien udviklet?

“Under udviklingen af alle CoreLine-produkter blev der vist prøver til installatørerne. Vi ville sikre os, at konceptet holdt vand og have feedback fra dem tidligt i processen. Det hjalp os med at opnå de korrekte specifikationer og udvikle produkter, der var nemme at installere.”

“ CoreLine-produkterne er udviklet ud fra installatørens perspektiv.”

Vi brugte arkitektoniske undersøgelser til at finde frem til den optimale montering af LED-modulet og -driveren. Derefter blev design- og R&D-teamene inddraget, og til slut blev produkterne fremstillet og testet. Markedsførings- og salgsteamene forberedte derefter produktlanceringen, og serien kom i handlen.”

Hvordan indarbejdede I feedbacken fra installatørerne?

“Lad mig give dig et eksempel. CoreLine Wall-mounted blev udviklet i samarbejde med en partnerinstallatør, lige fra den første tegning til produktlanceringen. Installatøren gav os værdifuld indsigt i balancen mellem design og installation. Det hele ligger i detaljerne. Ting, såsom at installationen er mulig med to hænder, optimal udformning til strømkabler med forskellig diameter osv. Det er disse små ting, der gør en virkelig stor forskel.”

Hvordan har markedet reageret på CoreLine?

“Vi får positive tilbagemeldinger fra vores installatører, og de får god feedback fra deres kunder. Serien sælges overalt i Europa, Rusland, Tyrkiet, Mellemøsten og sågar også i New Zealand og Australien. Vi har også fået gode reaktioner fra vores grossistpartnere, der virkelig har taget CoreLine til sig, fordi det udgør en så komplet løsning.”

Hvad er nyt på udviklingsfronten?

“Jeg tror, den største ændring er, at vi har tilføjet simpel lysstyring. Installatørerne fortæller os, at deres kunder udviser stor interesse for det, og det burde de også gøre. Lysstyring kan øge de totale energibesparelser med op til 80% og giver samtidig øget komfort og velvære. For at gøre det nemmere for installatørerne har vi tilføjet vores egne lysstyringssystemer for hvert CoreLine-produkt. Nu kan vi garantere kompatibilitet, så kombinationen af armatur og lysstyring altid fungerer.”

CoreLine



CoreLine
Downlight



CoreLine
Highbay



CoreLine
Surface-mounted



CoreLine
Trunking



CoreLine
Batten



CoreLine
Panel



CoreLine
Waterproof



CoreLine
Tempo



CoreLine
Projector



CoreLine
Wall-mounted



CoreLine
Recessed Spot



CoreLine
Recessed

den komplette serie

➤ Kvaliteten og lysniveauerne, der fås med CoreLine-serien, muliggør “en til en”-udskiftning af tilsvarende traditionelle belysningsarmaturer. Fjern det gamle armatur, og monter en LED CoreLine-løsning, praktisk talt uden behov for dyre ændringer af ledningsføringer eller nye loftskonfigurationer.

Vil du have større energibesparelser og en mere behagelig belysning?



Du kan opnå betydelige ekstra besparelser på omkostningerne til energi og CO₂ ved at installere lysstyring sammen med CoreLine-armaturerne – og derved også reducere installationens tilbagebetalingstid.

Via lysstyring med bevægelsesdetektion og registrering af tilstedeværelse kan du let sikre belysning efter behov og dermed reducere omkostningerne uden at forringe komfort og sikkerhed.

CoreLine-løsningerne sikrer et ensartet udtryk – nem installation kombineret med førsteklasses udførelse gør CoreLine til det oplagte valg inden for LED-belysning.



Installationspunkterne er markeret med grønne farver. Det gælder for hele CoreLine-serien.



Produktmærkatet kan genkendes med en QR-kode.

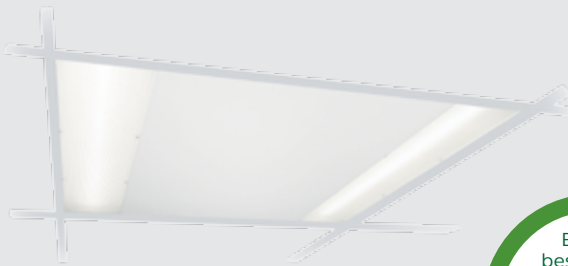
CoreLine Downlight



Energi-
besparelser
på op til
75%



CoreLine Recessed



Energi-
besparelser
på op til
45%



CoreLine Panel



Energi-
besparelser
på op til
40%



CFL EM **CoreLine Downlight**



Wattforbrug Mini	54 W	11 W
Wattforbrug Compact	66 W	22 W
Levetid	10.000 timer	50.000 timer

Fordele

- Betydelige energibesparelser og længere levetid, der reducerer driftsomkostningerne
- Mulighed for en til en-udskiftning af eksisterende armaturer med LED-armaturer
- Mulighed for erhvervsmæssig brug pga. DALI-dæmpning og aluminiumreflektor

Anvendelsesområde

Almen belysning i korridorer / detailbutikker / receptioner / indendørs gangarealer

TL-D / TL-5 **CoreLine Recessed**



Wattforbrug	63 W 72 W	40,5 W 40,5 W
Levetid	25.000 timer 15.000 timer	50.000 timer 50.000 timer

Fordele

- Almen belysning – udskiftning af konventionelle TL-D- og TL-5-lysstofrør
- 3,3 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- Slankt design og højde < 35 mm
- Leveres med optik der passer specielt til kontorer, VAR-PC-version

Anvendelsesområde

Almen belysning

TL-D / TL-5 **CoreLine Panel**



Wattforbrug	63 W 72 W	41 W 41 W
Levetid	25.000 timer 15.000 timer	50.000 timer 50.000 timer

Fordele

- Almen belysning – udskiftning af konventionelle TL-D- og TL-5-lysstofrør
- 3,3 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- Effekt 83 lm/W
- Nem tilslutning

Anvendelsesområde

Almen belysning

CoreLine Recessed Spot



Energi-
besparelser
på op til
80%



CoreLine Projector



Energi-
besparelser
på op til
80%



CoreLine Surface-mounted



Energi-
besparelser
på op til
45%





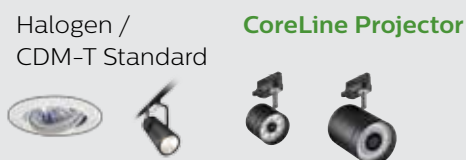
	Halogen	CoreLine Recessed Spot
Wattforbrug	54 W	11 W
Levetid	2.000 timer	50.000 timer

Fordele

- Kvalitetsmaterialer og -finish der gør modellen ideel til dekorativ anvendelse, og specialoptik der reducerer blænding
- Energibesparelse på 80% og 15 gange længere levetid sammenlignet med halogenarmaturer
- Slankt design, der passer til de fleste loftstyper, og lysdæmpningsdriver der fungerer med 99% af alle vægmonterede lysdæmpere

Anvendelsesområde

Receptioner / dekorationsformål / detailbutikker / korridorer



	Halogen / CDM-T Standard	CoreLine Projector
Wattforbrug	54 W 46 W	11 W 33 W
Levetid	2.000 timer 8.000 timer	30.000 timer 30.000 timer

Fordele

- Betydelige energibesparelser og længere levetid reducerer driftsomkostningerne
- Mulighed for en til en-udskiftning af konventionelle armaturer med LED-armaturer
- Glat og minimalistisk design, der passer diskret ind i ethvert butiksmiljø

Anvendelsesområde

Bagerbutikker / slagterbutikker / små købmandsbutikker / små modebutikker



	TL-D / TL-5	CoreLine Surface-mounted
Wattforbrug	63 W 72 W	40,5 W 40,5 W
Levetid	25.000 timer 15.000 timer	50.000 timer 50.000 timer

Fordele

- TL-D- og TL-5-lysstøfrør
- Almen belysning – udskiftning af konventionelle lysstøfrør
- 3,3 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- Slankt design og højde < 40 mm
- Ophængnings sæt kan leveres

Anvendelsesområde

Almen belysning

CoreLine Wall-mounted



Energi-
besparelser
på op til
55%



CoreLine Batten



Energi-
besparelser
på op til
40%



CoreLine Waterproof



Energi-
besparelser
på op til
50%





	Elektronisk PL-C	CoreLine Wall-mounted
Wattforbrug	1 x 18 W 2 x 18 W 2 x 26 W	8 W 18 W 24 W
Levetid	10.000 timer	50.000 timer

Fordele

- Almen belysning – erstatning for konventionelle vægmonterede armaturer
- 5 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- IP65 og IK10 med indbygget lysstyring
- Kan dæmpes

Anvendelsesområde

Korridorer / trapper / offentligt tilgængelige indgangsarealer / badeværelser / nødudgange / parkeringshuse / udendørs sikkerhedsbelysning



	TL-D	CoreLine Batten
Wattforbrug	2 x 18 W 2 x 36 W	20 W 40 W
Levetid	15.000 timer	50.000 timer

Fordele

- Almen belysning – udskiftning af konventionelle TL-D-lystofrør
- 3,3 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- Installationsfleksibilitet og længder som TL-D
- Fremragende effektivitet og lyskvalitet med matteret diffuser

Anvendelsesområde

Almen belysning / samlebånd / lysrende belysning



	TL-D	CoreLine Waterproof
Wattforbrug	2 x 18 W 1 x 36 W 2 x 36 W 1 x 58 W 2 x 58 W	17 W 20 W 38 W 29 W 57 W
Levetid	15.000 timer	50.000 timer

Fordele

- Industriel belysning – udskiftning af konventionelle TL-D- og TL-5-lystofrør
- 3,3 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- Installationsfleksibilitet og længder som TL-D
- Fremragende effektivitet og elegant design
- IP65- og IK08-klassificeret

Anvendelsesområde

Parkeringshuse / lagre / almen belysning

CoreLine Highbay



Energi-
besparelser
på op til
60%



CoreLine Trunking



Energi-
besparelser
på op til
55%



CoreLine Tempo



Energi-
besparelser
på op til
50%



HPI



CoreLine Highbay



Fordele

- Industriel belysning – en til en-udskiftning af konventionelle HPI-armaturer på 250 W og 400 W
- 5 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- Mindre vedligeholdelse
- Fremragende effektivitet og lyskvalitet – CRI ≥ 80

Anvendelsesområde

Lagre / industri / større haller / supermarkeder

Wattforbrug	250 W 400 W	100 W 200 W
Levetid	10.000 timer	50.000 timer

TL-D EM



CoreLine Trunking



Fordele

- Erstatning for konventionelle TL-D- og TL-5-lysstofrør
- 3,6 gange længere levetid i forhold til konventionel belysning
- Løsning med mindre vedligeholdelse
- Fremragende lysfordeling og "spil" til produktfremhævelse

Anvendelsesområde

Supermarkeder / lagre / produktionsområder

Wattforbrug	133 W	62 W (1,7 m)
Levetid	15.000 timer	70.000 timer

HID



CoreLine Tempo



Fordele

- Komplet erstatning af konventionelle 250 W projektører med tilsvarende LED-projektører
- Øjeblikkeligt lys og lang levetid
- Høj kvalitet: Vibrationsikkert, robust armaturhus af formstøbt aluminium der beskytter selv ved høje vindstyrker

Anvendelsesområde

Generel udendørs belysning / områdebelysning / industriområder / skilte / parkeringspladser / bygningsfacader

Wattforbrug	70 W 150 W 250 W	40 W 80 W 120 W
Levetid	20.000 timer	50.000 timer



Eksempler på lysstyring

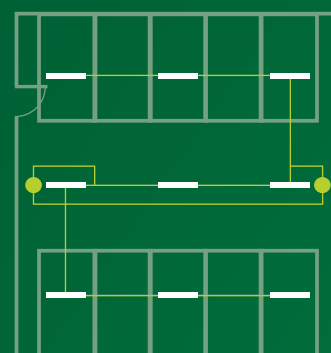
Bevægelsessensor LRM1040



Fordele

- **Yderligere energibesparelse på op til 70%**
- Dagslysreguleringssensor forhindrer, at lyset tændes, hvis mængden af dagslys er tilstrækkelig
- Levetid på op til 20 år
- Øget installationslevetid – lyset slukkes, når der ikke er behov for det
- Mulighed for væg- og loftsmontage
- IP54

Eksempel på lille parkeringsanlæg



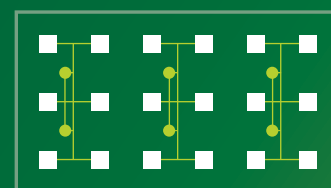
Bevægelsessensor LRM1080



Fordele

- **Yderligere energibesparelse på op til 30%**
- Lille og diskret sensor – registrerer små bevægelser
- Øget installationslevetid – lyset slukkes, når der ikke er behov for det

Eksempel på åbent kontorlandskab



— Armatur ● Sensor — Netspændingskabel til armatur

Produkt navn	Produkttype	Produktbeskrivelse	EAN-kode
LRM1040	Bevægelsessensor	LRM1040/00 OS Mov Det IP54 240 dgr	8718291225737
LRM1080	Bevægelsessensor	LRM1080/00 SENSR MOV DET	8711559731407

Pakkeløsninger

Takket være indførelsen af LED-teknologi er belysningsbranchen nu også kommet ind i det 21. århundrede. LED-lyskilder og -armaturer udmærker sig ved et meget lavere energiforbrug og meget længere levetid end traditionelle armaturer. Som digital lyskilde byder LED desuden på mange nye muligheder i forhold til intelligent belysning.

Den helt rigtige kombination

For at gøre det lettere for installatører at udnytte LED-løsningernes tekniske og kommercielle potentiale fuldt ud tilbyder Philips en række virtuelle "pakkeløsninger". Pakkeløsningerne er baseret på erfaringer fra den virkelige verden inden for områder, hvor det er særligt vigtigt med den helt rigtige kombination af LED-armaturer eller af armaturer og lysstyringssystemer. Da de fleste elementer indgår i den populære CoreLine-serie, er der garanti for kompatibilitet og enkel installation.

Læs mere om pakkeløsningerne på www.philips.dk/coreline

Kontor

CoreLine VAR-PC Recessed LED34S
og bevægelsessensor LRM1080



Energi-
besparelser
på op til
65%

Gangareal

CoreLine Downlight LED20S
og bevægelsessensor LRM1080



Energi-
besparelser
på op til
75%

Industri

CoreLine Waterproof LED60S
og bevægelsessensor LRM1040



Energi-
besparelser
på op til
65%

Parkeringsanlæg

CoreLine Waterproof LED40S
og bevægelsessensor LRM1040



Energi-
besparelser
på op til
80%

Depotrum

CoreLine Batten LED38S
og bevægelsessensor LRM1080



Energi-
besparelser
på op til
70%



Projekt

Fleggaard grænsebutik

Sted

Harrislee, Tyskland

Kunde

Jan Ringive, butikschef

Philips' belysningsløsning

CoreLine



“

Vi er rigtig glade for den nye belysning. Den giver både **god lyskvalitet i butikken og store energibesparelser.**”

Baggrunden

Fleggaard er en af Danmarks største privatejede koncerner og driver blandt andet otte store grænsebutikker i den nordligste del af Tyskland – lige over grænsen. En af dem er den 2.500 m² store butik i Harrislee, som i slutningen af 2014 fik ny belysning. Butikschef Jan Ringive fortæller: „På el-området samarbejder Fleggaard med el-installatør Peter Bindzus, som foreslog, at vi i Harrislee udskiftede

den gamle rørbelysning med LED-belysning. Da vi havde set beregningerne på besparelser i elforbrug og vurderet den nye belysning, tog vi beslutningen. Den korte tilbagebetalingstid spillede en væsentlig rolle, men vi lagde også stor vægt på lysets kvalitet, for selvfølgelig skal vores kunder have præsenteret varerne bedst muligt.”

Projektet

Philips CoreLine LED-armaturer er udviklet til almen indendørsbelysning. Armaturerne fås i forskellige modeller, og hos Fleggaard har man valgt Recessed-udgaven, som er indbygget i loftet. El-installatør Peter Bindzus fortæller: „Vi kendte produktet fra et andet projekt, hvor vi havde fået gode tilbagemeldinger fra kunden. Vores erfaringer med Philips spillede også ind, da vi anbefalede Fleggaard løsningen med CoreLine. Vi ved, at Philips altid bakker op, hvis der sker noget uforudset. Det er et

spørgsmål om kvalitet, både når det drejer sig om produkter og samarbejde.”

Undervejs i projektet skete der flere ændringer. „Lyskvaliteten er meget vigtig for os, så vi valgte at få monteret omkring 100 ekstra armaturer i forhold til det oprindelige oplæg,” siger Jan Ringive. „Desuden fik vi sat spots op i ferskvareafdelingen og på bagvæggen i vinafdelingen. Resultatet er virkelig godt, og vi er meget tilfredse med det.”

Fordelene

CoreLine-armaturerne har en væsentlig længere levetid end de gamle lysrør, og der er således kalkuleret med at udskifte armaturerne efter fem år.

Den forøgede levetid sparer udgifter til vedligeholdelse og udskiftning af lysrør, og sammen med det lave energiforbrug betyder det, at udskiftningen af belysningen er tjent hjem på 2 år og 7 måneder.

De nye armaturer er også enkle at arbejde med. „Vores elektrikere har kun givet positive tilbagemeldinger om håndteringen af CoreLine,” fortæller Peter Bindzus. Hvordan har kunder og medarbejdere så taget imod den nye belysning hos Fleggaard i Harrislee? „Vi har stort set ikke fået reaktioner – hverken positive eller negative,” siger Jan Ringive. „Det tager vi som gode tegn, for det er jo ikke belysningen, man skal lægge mærke til. Det er alle vores varer.”



Projekt
PostNord Danmark

Sted
Postbygning PostNord,
Dannebrogsgade 2, Odense

Anvendte armaturer
CoreLine Waterproof,
CoreLine Trunking,
CoreView Panel
og CoreLine recessed

Philips' belysningsløsning
100% inden- og udendørs
LED-belysning



“

Projektet bidrager til,
at vi frem til 2020

**kan reducere vores samlede
CO₂-udledning med 40%**
i forhold til 2009.”

Baggrunden

PostNord har et miljømål, der frem til 2020 vil reducere virksomhedens samlede CO₂-udledning med 40% i forhold til 2009.

PostNord Danmark gennemførte i 2012 en grøn adfærdskampagne i hele organisationen, hvilket medførte energibesparelser på 19,6%. Projektleder Henrik Seemann, PostNord Danmark, fortæller: „I nogle af vores bygninger var der oplagte tekniske muligheder for at spare endnu mere. Derfor søgte vi Klimafonden i PostNord om midler til at gennemføre energirenoveringer, der ville reducere energiforbruget og CO₂-udledningen yderligere.”

Det aktuelle projekt omfatter i alt 15 af PostNord Danmarks bygninger på ca. 3.000 - ca. 20.000 m², hvor der især er sat fokus på energiforbruget til belysningen.

Udfordringen

Planlægningsarbejdet begyndte i sommeren 2013 og bestod bl.a. af en omfattende kortlægning af bygninger, lokaler, funktioner, belysningsbehov m.v., som resulterede i et „Belysnings-

katalog”, der har været et vigtigt redskab i projektstyringen og defineret en standard for de involverede, herunder elentreprenøren Eitel og Philips.

PostNord Danmark har selv fungeret som rådgiver for projektet. „Vi skal hele tiden være opdateret om nye løsninger og produkter,” siger projektleder Henrik Seemann. „Og da vi allerede havde udført det grundlæggende arbejde, valgte vi at spare en ekstern rådgiver og i stedet bruge penge på at spare endnu mere CO₂.”

Første del af energirenoveringen omfatter PostNord Danmarks 20.670 m² store distributionscenter i Odense. Arbejdet med at udskifte den gamle belysning med LED-lys er foregået uden, det har berørt den daglige drift. „Medarbejderne har hele tiden vidst, hvad der skulle ske,” fortæller postmester Mette Gøhns, der er ansvarlig for centrets pakkedistribution. „Opsætningen af de nye armaturer har ikke generet vores arbejde, som har fungeret fint undervejs.”

Belysningsløsningen

Da PostNord Danmark planlagde belysningsrenoveringen, kiggede man

i begyndelsen på traditionel lysteknologi. „Men efter sommeren 2013 skete der for alvor noget med kvalitet og pris på LED,” siger Henrik Seemann.

„Det gjorde en total LED-løsning meget interessant, og vi undersøgte flere leverandørmuligheder. Valget faldt på Philips og Eitel primært på grund af produktsortimentet og priserne.” Der blev udvalgt i alt 15 Philips-armaturer til det samlede projekt. Blandt disse armaturer vælges de bedst egnede til de enkelte bygninger og lokaler, så belysningen optimeres i forhold til arbejdsopgaver og funktioner.

Fordelene

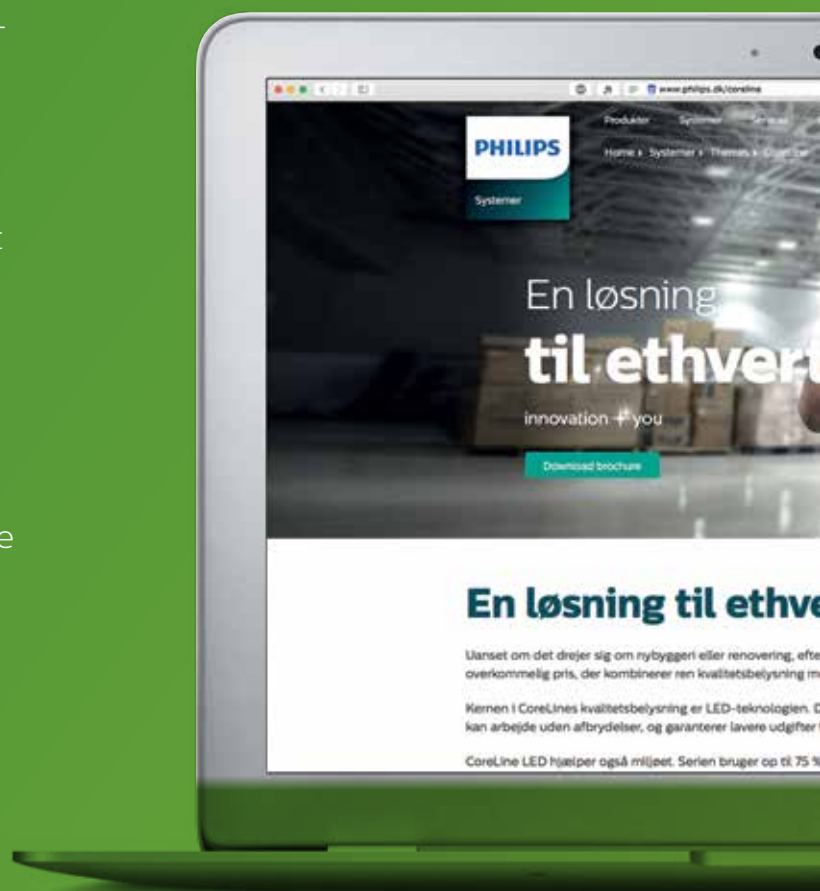
„Medarbejderne siger, at lyset er blevet meget bedre – og at der er mere af det,” siger postmester Mette Gøhns. „Lysets regelmæssighed er også klart forbedret,” fortæller bygningskonsulent Jakob Hovgaard Kaiser, PostNord Danmark. „Og her i Odense har vi beregnet en årlig besparelse på ca. 300.000 kWh, eller omkring 500.000 kroner. Det bidrager væsentligt til vores CO₂-mål – og med en tilbagebetalingstid på 2,5 år er det samtidig en rigtig god investering.”

CoreLine er kun begyndelsen

Philips CoreLine-serien er en førsteklasses serie af LED-armaturer, der fungerer problemfrit sammen med en række af vores sensorer. Men Philips tilbyder meget mere – på vores hjemmeside har vi et bredt udvalg af gratis værktøjer, der kan hjælpe dig med at få fuldt udbytte af vores produkter. Her finder du referenceprojekter, nyttige installationsvideoer og meget andet om vores CoreLine-produkter, som kan hjælpe dig med at udføre dit arbejde endnu bedre.



◀ Du kan hurtigt få yderligere oplysninger fra vores websted ved at scanne denne QR-kode.



www.philips.dk/coreline



Referenceprojekter

Er der nogen bedre måde at udforske nye belysningsløsninger på end ved at se, hvordan andre har brugt produkterne? Læs vores referenceprojekter og få ny inspiration!



Interaktiv rundtur







Tag på en 360° interaktiv rundtur for at se, hvordan CoreLine fungerer. Tag hele rundturen, eller vælg det produkt eller anvendelsesområde, du gerne vil se.








Installationsvideoer

Installationen af CoreLine-produkter går legende let med vores installationsvideoer. Se en vejledning, der trin for trin guider dig igennem hvert eneste produkt.

Produktoversigt

CoreLine	Watt-forbrug	Levetid (timer)	Spar op til	Lysstrøm	Farve-temp.	CRI (Ra)	Produktbeskrivelse	EAN-kode
Downlight 	11 W	50.000	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH	8718696852224
	11 W	50.000	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH	8718696852699
	22 W	50.000	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH	8718696852248
	22 W	50.000	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	8718696852712
	11 W	50.000	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU	8718696852262
	11 W	50.000	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU	8718696852736
	22 W	50.000	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU	8718696852286
	22 W	50.000	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 PSU PI6 ALU	8718696852750
Recessed 	40,5 W	50.000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W60L60	8717943897551
	24,5 W	50.000	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W60L60	8717943897568
	40,5 W	50.000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W30L120	8717943897575
	24,5 W	50.000	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W30L120	8717943897582
Panel 	41 W	50.000	40%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC125B LED34S/840 PSU W60L60	8718696067314
	41 W	50.000	40%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC125B LED34S/830 PSU W60L60	8718696067321
Recessed Spot 	11 W	50.000	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8718696069035
	11 W	50.000	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8718696069042
	11 W	50.000	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8718696069059
	11 W	50.000	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	8718696069066
	11 W	50.000	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	8718696069073
	11 W	50.000	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	8718696069080
Projector 	11 W	30.000	80%	800 lm	3000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK	8718696069424
	11 W	30.000	80%	800 lm	4000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK	8718696069431
	11 W	30.000	80%	800 lm	3000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK	8718696069448
	11 W	30.000	80%	800 lm	4000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK	8718696069455
	33 W	30.000	30%	2400 lm	3000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/830 PSU BK	8718696069462
	33 W	30.000	30%	2400 lm	4000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK	8718696069479
	33 W	30.000	30%	2400 lm	3000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/830 PSU BK	8718696069486
	33 W	30.000	30%	2400 lm	4000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/840 PSU BK	8718696069493
Surface-mounted 	40,5 W	50.000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W60L60	8717943897599
	24,5 W	50.000	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W60L60	8717943897605
	40,5 W	50.000	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W20L120	8717943897612
	24,5 W	50.000	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W20L120	8717943897629

CoreLine	Watt- forbrug	Levetid (timer)	Spar op til	Lysstrøm	Farve- temp.	CRI (Ra)	Produktbeskrivelse	EAN-kode
Wall-mounted 	24 W	50.000	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR WH	8718696066331
	18 W	50.000	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR WH	8718696066355
	8 W	50.000	55%	500 lm	4000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSR WH	8718696066379
	24 W	50.000	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR WH	8718696066393
	18 W	50.000	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR WH	8718696066416
	8 W	50.000	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR WH	8718696066430
	24 W	50.000	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR MDU WH	8718696241172
	18 W	50.000	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR MDU WH	8718696241059
	8 W	50.000	55%	500 lm	4000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSR MDU WH	8718696240939
	24 W	50.000	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR MDU WH	8718696241110
	18 W	50.000	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR MDU WH	8718696240991
	8 W	50.000	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR MDU WH	8718696240915
Batten 	40 W	50.000	40%	3800 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED38S/840 PSU L1200	8717943899579
	20 W	50.000	40%	1900 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED19S/840 PSU L600	8717943899555
	40 W	50.000	40%	3800 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED38S/830 PSU L1200	8717943899616
	20 W	50.000	40%	1900 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED19S/830 PSU L600	8717943899593
Waterproof 	17 W	50.000	53%	1800 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED18S/840 PSU L600	8718291840497
	20 W	50.000	44%	2200 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSU L1200	8718291840473
	29 W	50.000	50%	3400 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSU L1500	8718291840480
	38 W	50.000	47%	4000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU L1200	8718291840466
	57 W	50.000	50%	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU L1500	8718291840459
Highbay 	200 W	50.000	54%	20500 lm	4000 K	≥ 80	BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR	8710163296067
	100 W	50.000	63%	10500 lm	4000 K	≥ 80	BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR	8710163296050
	-	-	-	-	-	-	BY121Z G2 MB (Monteringsbeslag)	8710163296081
	-	-	-	-	-	-	BY120Z G2 MB (Monteringsbeslag)	8710163296074
Trunking 	124 W (3,4 m)	70.000	54%	16000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	8718696323229
	124 W (3,4 m)	70.000	51%	16000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	8718696323236
	62 W (1,7 m)	70.000	54%	8000 lm	4000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	8718696323243
	62 W (1,7 m)	70.000	51%	8000 lm	4000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	8718696323250
Tempo 	120 W	50.000	52%	13200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW S	8710163295879
	80 W	50.000	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW S	8710163295862
	40 W	50.000	43%	4400 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED40/NW S	8710163295855
	120 W	50.000	52%	13200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW A	8710163295909
	80 W	50.000	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW A	8710163295893
	40 W	50.000	43%	4400 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED40/NW A	8710163295886



Philips Danmark A/S
Frederikskaj 6
2450 København SV
Telefon 33 29 33 33
www.philips.dk/lighting

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdt.
Ret til ændringer i sortiment
og specifikationer forbeholdes.

September 2015