



**LEDVANCE**

LEDVANCE.DK

success  
på den  
nemme  
måde



De nye LEDVANCE® LED armaturer.  
Redefinerer standarden for lysudvikling.

Lys er personligt

Standarden. Redefineret.

De nye LEDVANCE® LED armaturer.

**LEDVANCE**  
OSRAM





## Dig & LEDVANCE: Lad os sætte lys på din forretning

Som din nye samarbejdspartner indenfor almindelige belysningsprodukter fra OSRAM vil vi gerne introducere os selv og fortælle dig mere om det nye LEDVANCE, vores strategi, produkter og – specielt – dine fordele.



LEDVANCE er verdensførende inden for innovative belysningsprodukter og forbundne belysningsløsninger. Firmaet er opstået ud af den klassiske belysningsindustri fra OSRAM og kombinerer traditionel belysning med moderne, fremtidssikret teknologi.

Vores navn afspejler firmaets oprindelse og vores intentioner for fremtiden. LED refererer til vores kerneforretning inden for belysning og den voksende betydning af LED-baserede produkter, mens ADVANCE står for vores ambition om at blive en drivkraft i industrien – inden for belysning.

Vi har meget stabile og langvarige kunderelationer og et stærkt distributionsnetværk med fremragende tilgang til markedet over hele verden. Vi kender til alle de krav, som det generelle belysningsmarked stiller, så vi kan tage hensyn til de individuelle behov hos vores kunder. For os er udvikling af lys mere end kun et løfte. Det er en holdning. I et dynamisk markedsmiljø er vi din stærke og fleksible partner, der mestrer nye udfordringer med mere end 100 års erfaring. LEDVANCE er måske nok et nyt firma, men vores hold er det samme som før – vi kender markedet, og vi kender dig.

Så meget er velkendt. Alligevel er meget nyt og spændende. Eksempelvis vores nye LEDVANCE® LED-armaturserie. Prøv at se nærmere på den med det samme her i brochuren. Hvis du har spørgsmål, ser vores lokale teams af eksperter i hele verden frem til at hjælpe dig.

Se desuden [www.ledvance.dk](http://www.ledvance.dk). Her finder du mere information om vores attraktive produkter.

FIRMA:



VAREMÆRKER:



PRODUKTER:

LYSKILDER,  
SMART HOME LYSKILDER

ARMATURER

# De nye LEDVANCE® LED-armaturer: Standarden. Redefineret.

Produkter med dokumenteret kvalitet og en optimal balance mellem pris og ydeevne, enkle, effektive og nemme at installere - og passer perfekt til dit daglige behov. Det er præcist, hvad vi hos LEDVANCE forstår ved avanceret lys. Og det er netop derfor vi har udviklet den nye LEDVANCE® LED-serie – for at redefinere standarden.

## Hvilke fordele giver LEDVANCE® LED-armaturer dig som professionel inden for belysning?

LEDVANCE® LED-armaturer er valget uden dikkedarer, når du simpelthen behøver det rette lys til almindelige opgaver. Armaturerne har alle de nødvendige funktioner, holder hvad de lover, hverken mere eller mindre.

Produktsammensætningen redefinerer standarden, fordi vi kender jeres behov og ønsker som professionelle inden for belysning. Ud over et rent design, høj kvalitet og god ydeevne er den største fordel ved de nye LEDVANCE® LED-armaturer den nemme installation og det fornuftige forhold mellem pris og ydelse. Resultaterne er meget klare. LEDVANCE® LED-armaturer gør dit daglige arbejde lettere – fordi der stort set nu findes et LEDVANCE®-armatur, der fuldstændigt imødekommer alle krav til rutinemæssige anvendelser. Kort sagt: Succes på den nemme måde!



- Downlight
- Spot
- Linear
- Surface Circular
- Floodlight 20 W, 50 W og 100 W



- Panel
- Damp Proof
- High Bay
- Floodlight 150 W og 200 W



LEDVANCE® LED-serien udvikles og udvides konstant. I øjeblikket er der et udvalg på 60 LED-armaturer fordelt på otte produktfamilier.



Downlight



Spot



Linear



Panel

<sup>1</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information

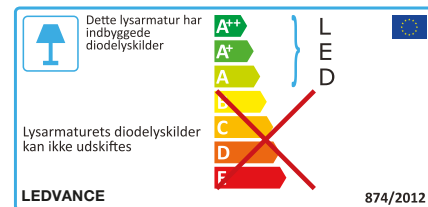


### Det rigtige LEDVANCE® LED-armatur til ethvert formål og enhver anvendelse.

Alle LEDVANCE® LED-armaturer er kendetegnede ved det moderne design, der er ens indenfor de enkelte produktfamilier. De opfylder alle gældende standarder og foreskrifter, og har alle relevante certifikater og godkendelser (CE, CB, TÜV).

Armaturerne er udelukkende forsynet med højkvalitets LED-moduler i de mest energieffektive klasser (A, A+ og A++).

For alle LEDVANCE® LED-armaturer:



Surface  
Circular



Damp  
Proof



High Bay



Floodlight

Vælg LEDVANCE® LED-armaturer og giv din virksomhed et løft. Imponér dine kunder og gør dig eget arbejde meget lettere.



# LEDVANCE® Downlight

LED downlights.  
Redefineret.

LEDVANCE® Downlight-familien består af seks armaturer i to watt-størrelser (14/25 W) og tre lysfarver (3000/4000/6500 Kelvin), med en lysstrøm på op til 2440 lumen og et lysudbytte op til 100 lm/W (driftstemperatur fra -20 °C til +45 °C). De passer i udskæringer med en diameter på 150 eller 200 mm og en loftstykkelser fra 3 til 20 mm. Disse LED downlights har et aluminiumhus og en højkvalitets PMMA-diffuser. Garantien er på 3 år.

#### Anbefalede anvendelser

- Trapper og gange
- Fællesarealer og foyerer
- Butikker



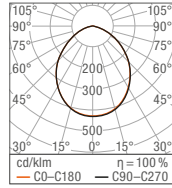
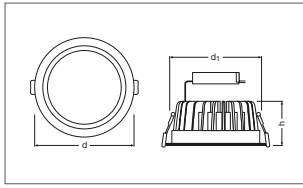
#### Særlige fordele

- Direkte erstatning for downlights med kompakttrør (2x18 W, 2x26 W)
- Energibesparelser på op til 60 %<sup>1</sup>
- Nem og hurtig installation
- Høj fleksibilitet på grund af ekstern driver (medfølger)
- Samme design som LEDVANCE® Spots

#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

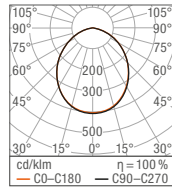
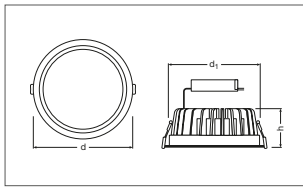
	Energiforbrug	Omkostninger
<b>Traditionel downlight</b> fx 2x26W CFL, DULUX D/E 26W/840	1560 kWh	kr. 3.588,00
<b>LEDVANCE® Downlight</b> fx Downlight LED 25W/4000K 230V IP20	750 kWh	kr. 1.725,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-51,92 %</b>	<b>- kr. 1.863,00</b>

\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.

**LEDVANCE® Downlight 14 W (loftsudskæring: 150 mm)**SPAR  
60%<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
20BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
II

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Downlight LED 14W/3000K 230V IP20	4058075000001	5642002319	14	2x18W	1.310	90	3.000	95°	30.000	160x60	3
Downlight LED 14W/4000K 230V IP20	4058075000025	5642002322	14	2x18W	1.360	95	4.000	95°	30.000	160x60	3
Downlight LED 14W/6500K 230V IP20	4058075000049	5642002335	14	2x18W	1.360	95	6.500	95°	30.000	160x60	3

Anbefalet DALI dæmper: OTI DALI 15/220...240/1A0 LT2 | EAN-nr.: 4052899324879

**LEDVANCE® Downlight 25 W (loftsudskæring: 200 mm)**SPAR  
50%<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
20BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
II

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Downlight LED 25W/3000K 230V IP20	4058075000063	5642002348	25	2x26W	2.220	90	3.000	100°	30.000	220x67	3
Downlight LED 25W/4000K 230V IP20	4058075000087	5642002351	25	2x26W	2.340	95	4.000	100°	30.000	220x67	3
Downlight LED 25W/6500K 230V IP20	4058075000100	5642002364	25	2x26W	2.440	100	6.500	100°	30.000	220x67	3

Anbefalet DALI dæmper: OTI DALI 25/220...240/700 LT2 | EAN-nr.: 4052899919457

**Den lette måde at gøre LEDVANCE® Downlights dæmpbare**

Trin 1: Fjern skruerne fra dækslet og forbindelseskabler



Trin 2: Forbind kabler til DALI dæmper



Trin 3: Hurtig-forbindelse til armatur

<sup>1</sup> Energibesparelse op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information



# LEDVANCE® Spot

LED spotlights.  
Redefineret.



LEDVANCE® Spot-familien består af seks armaturer i fire watt-størrelser (4,5/6,5/7/8 W) og to lysfarver (3000/4000 Kelvin), med en lysstrøm på op til 720 lumen og et lysudbytte op til 90 lm/W (driftstemperatur fra -20 °C til +45 °C). De passer i udskæringer med en diameter på 63, 68 eller 83 mm og en loftstykkelser fra 3 til 20 mm. Disse LED spotlights har et aluminiumshus og en højkvalitets PMMA-diffuser. Der er tre års garanti på dem<sup>4</sup>.

#### Anbefalet anvendelse

- Hotelværelser og badeværelser
- Barer og restauranter
- Indirekte belysning

#### Særlige fordele

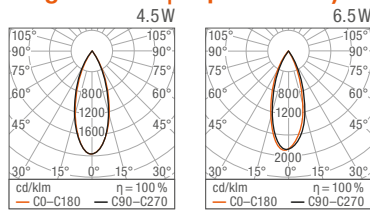
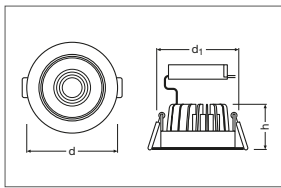
- Direkte erstatning for halogenspots (35 W, 50 W og 75 W)
- Energibesparelser op til 90 %<sup>1</sup>
- Nem og hurtig montering
- Avanceret fleksibilitet takket være ekstern driver (medfølger)
- Samme design som LEDVANCE® Downlights
- LEDVANCE® Spot Fire-Proof: Brand beskyttelse op til 90 minutter BS476-20:1976 og BS476-21:1976
- LEDVANCE® Spot Dark Light: 70° afskærmningsvinkel – lyskilde til indbygning med lav blænding

#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

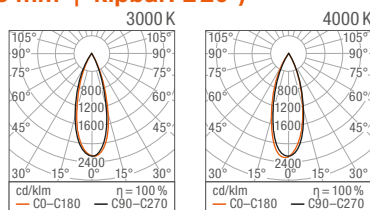
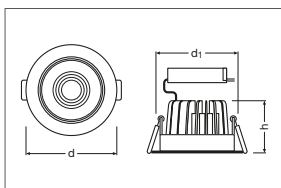
	Energiforbrug	Omkostninger
<b>Traditionel spotlight</b> fx 50W HAL, DECOSTAR 51 50W 12V 36° GU5.3	1500 kWh	kr. 3.450,00
<b>LEDVANCE® Spot</b> fx Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP44	195 kWh	kr. 449,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-87,00 %</b>	<b>- kr. 3.001,00</b>

\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.



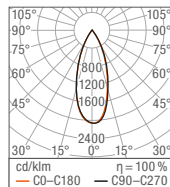
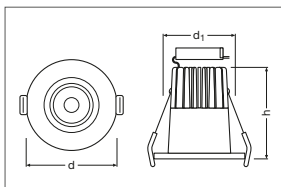
**LEDVANCE® Spot adjust 4,5W/6,5W (loftsudskæring: 68 mm | kipbar: ±20°)**SPAR  
**90 %<sup>1</sup>**  
ENERGIIP  
**20**BESKYTTEL  
SESKLASSE  
**II**

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	4058075000124	5642002377	4,5	35W	360	80	3.000	36°	30.000	80x36	3
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075000148	5642002380	6,5	50W	550	85	3.000	36°	30.000	80x36	3

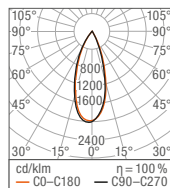
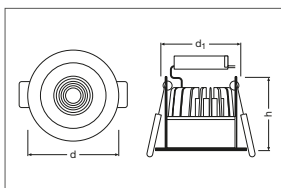
**LEDVANCE® Spot adjust 8W (loftsudskæring: 83 mm | kipbar: ±20°)**SPAR  
**90 %<sup>1</sup>**  
ENERGIIP  
**20**BESKYTTEL  
SESKLASSE  
**II**

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075000162	5642002393	8	75W	660	85	3.000	36°	30.000	90x47	3
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075000186	5642002403	8	75W	720	90	4.000	36°	30.000	90x47	3

Anbefalet DALI dæmper: OTI DALI 15/220...240/1A0 LT2 | EAN-nr.: 4052899324879

**LEDVANCE® Spot Fire-Proof (loftsudskæring: 68 mm | Brandbeskyttet i op til 90 min.)**SPAR  
**85 %<sup>1</sup>**  
ENERGIIP  
**65**BESKYTTEL  
SESKLASSE  
**II**

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075000209	5642002416	7	50W	530	75	3.000	38°	30.000	90x72	3

**LEDVANCE® Spot Dark Light (loftsudskæring: 63 mm | 70° afskærmningsvinkel)**SPAR  
**85 %<sup>1</sup>**  
ENERGIIP  
**44**BESKYTTEL  
SESKLASSE  
**II**

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075000223	5642002429	7	50W	580	85	3.000	36°	30.000	70x58	3

<sup>1</sup> Energibesparelser op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information



# LEDVANCE® Linear

LED lineære armaturer.  
Redefineret.

LEDVANCE® Linear-familien består af 12 armaturer i seks watt-størrelser (4/8/10/14/20/25 W) og to lysfarver (3000/4000 Kelvin), med en lysstrøm på op til 2500 lumen og et lysudbytte op til 110 lm/W (driftstemperatur fra -20 °C til +40 °C). Den almindelige udgave er forsynet med en tænd/sluk-kontakt og leveres i længder på 300 mm, 600 mm og 1200 mm, mens Power-udgaven (leveres i længderne 600 mm, 1200 mm og 1500 mm) uden afbryder. Disse LED lineære armaturer har et hus og diffuser fremstillet i holdbar plast (PC). Garantien er på 3 år<sup>4</sup>.

#### Anbefalede anvendelser

- Korridorer og indgangspartier
- Kantbelysning
- Belysning under skabe



#### Særlige fordele

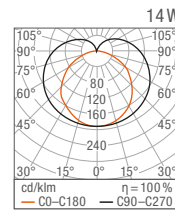
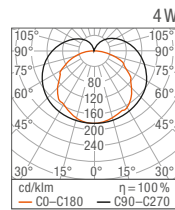
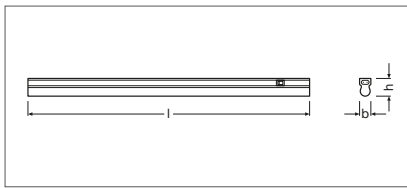
- Beskedne pladskrav takket være kompakte dimensioner
- Energibesparelser op til 80 %<sup>1</sup>
- Sammenhængende forbindelse af op til 10 armaturer på række
- Udgaver med afbryder kan leveres
- Alt tilbehør til installationen medfølger

#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

	Energiforbrug	Omkostninger
<b>Traditionelt linært armatur</b> fx 1x36W FL, LUMILUX T8 L 36W/840	1080 kWh	kr. 2.484,00
<b>LEDVANCE® Linear</b> fx Linear LED 1200 14W/3000K 230V IP20	420 kWh	kr. 966,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-61,11 %</b>	<b>- kr. 1.518,00</b>

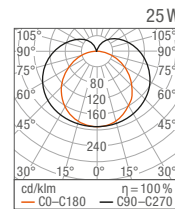
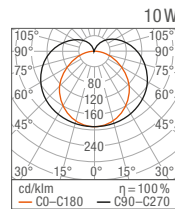
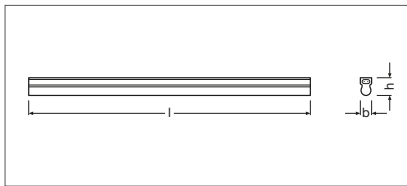
\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.

## LEDVANCE® Linear

SPAR  
80%<sup>1</sup>  
ENERGI!IP  
20BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
II

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K	△	t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Linear LED 300 4W/3000K 230V IP20	4058075000247	5642002432	4	1x9W	400	100	3.000	140°	30.000	313x28x36	3
Linear LED 300 4W/4000K 230V IP20	4058075000261	5642002445	4	1x9W	450	110	4.000	140°	30.000	313x28x36	3
Linear LED 600 8W/3000K 230V IP20	4058075000285	5642002458	8	1x18W	800	100	3.000	140°	30.000	573x28x36	3
Linear LED 600 8W/4000K 230V IP20	4058075000308	5642002461	8	1x18W	800	100	4.000	140°	30.000	573x28x36	3
Linear LED 1200 14W/3000K 230V IP20	4058075000322	5642002474	14	1x36W	1.400	100	3.000	140°	30.000	1.173x28x36	3
Linear LED 1200 14W/4000K 230V IP20	4058075000346	5642002487	14	1x36W	1.500	100	4.000	140°	30.000	1.173x28x36	3

## LEDVANCE® Linear Power

SPAR  
80%<sup>1</sup>  
ENERGI!IP  
20BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
II

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K	△	t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Linear LED 600 Power 10W/3000K IP20	4058075000360	5642002490	10	2x18W	1.000	100	3.000	140°	30.000	573x24x36	3
Linear LED 600 Power 10W/4000K IP20	4058075000384	5642002500	10	2x18W	1.000	100	4.000	140°	30.000	573x24x36	3
Linear LED 1200 Power 20W/3000K IP20	4058075000407	5642002513	20	2x36W	2.000	100	3.000	140°	30.000	1.173x24x36	3
Linear LED 1200 Power 20W/4000K IP20	4058075000421	5642002526	20	2x36W	2.000	100	4.000	140°	30.000	1.173x24x36	3
Linear LED 1500 Power 25W/3000K IP20	4058075000445	5642002539	25	2x58W	2.500	100	3.000	140°	30.000	1.473x24x36	3
Linear LED 1500 Power 25W/4000K IP20	4058075000469	5642002542	25	2x58W	2.500	100	4.000	140°	30.000	1.473x24x36	3

## Installationsmuligheder og tilbehør



Tilbehør



Monteret direkte på loft



Vinkelret monteret

<sup>1</sup> Energibesparelser op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information



# LEDVANCE® Panel

Nedsænkede LED-armaturer.  
Redefineret.

LEDVANCE® Panel-familien består af 13 armaturer i tre watt-størrelser (30/33/40 W) og tre lysfarver (3000/4000/6500 Kelvin), med en lysstrøm på op til 4000 lumen og et lysudbytte op til 110 lm/W (driftstemperatur fra -10 °C til +45 °C). Tre udgaver kan leveres med UGR<19 i henhold til EN 12464-1. Disse forsænkede LED-armaturer har et aluminiumshus og diffuser fremstillet i særlig holdbar plast (PS). Garantien er på 5 år<sup>4</sup>.

#### Anbefalede anvendelser

- Kontorer og konferencelokaler
- Receptionsområder og foyerer
- Korridorer og elevatorer



#### Særlige fordele

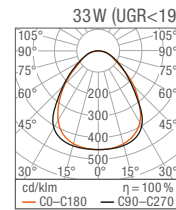
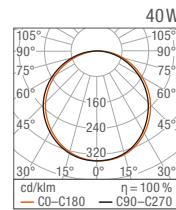
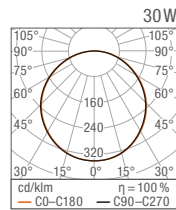
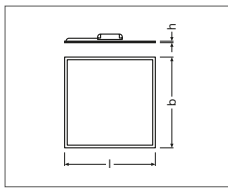
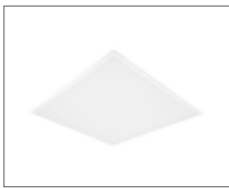
- Direkte erstatning for almindelige lamelarmaturer (4x14 W, 4x18 W)
- Energibesparelser på op til 50 %<sup>1</sup>
- Meget homogent lys, udgaver med UGR<19 kan leveres
- Høj fleksibilitet på grund af ekstern driver (medfølger)
- Meget slankt aluminiumshus (kun 10,5 mm) og mat hvid ramme

#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

	Energiforbrug	Omkostninger
Traditionelt nedsænket armatur fx LUMILUX T8 L 18W/840	3600 kWh	kr. 8.280,00
LEDVANCE® Panel fx Panel LED 600 40W/4000K 230V	2000 kWh	kr. 4.600,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-44,44 %</b>	<b>- kr. 3.680,00</b>

\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.

## LEDVANCE® Panel 600



SPAR  
50%<sup>1</sup>  
ENERGI

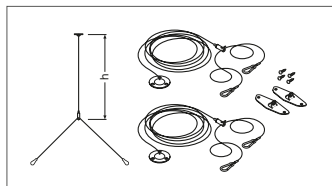
IP  
20

BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
II

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K	°	t [h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Panel LED 600 30W/3000K 230V	4058075000483	5642002555	30	3x18W/3x14W	3.000	100	3.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 30W/4000K 230V	4058075000506	5642002568	30	3x18W/3x14W	3.000	100	4.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 30W/6500K 230V	4058075000520	5642002571	30	3x18W/3x14W	3.000	100	6.500	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 40W/3000K 230V	4058075000544	5642002584	40	4x18W/4x14W	4.000	100	3.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 40W/4000K 230V	4058075000568	5642002597	40	4x18W/4x14W	4.000	100	4.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 40W/6500K 230V	4058075000582	5642002607	40	4x18W/4x14W	4.000	100	6.500	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 33W/3000K 230V UGR<19	4058075000605	5642002610	33	4x18W/4x14W	3.100	95	3.000	90°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 33W/4000K 230V UGR<19	4058075000629	5642002623	33	4x18W/4x14W	3.600	110	4.000	90°	50.000	595x595x10,5	5

Anbefalet DALI driver: 30 W/33 W UGR <19: OTI DALI 35/220...240/1A0 LT2, EAN-nr.: 4052899919440 | 40 W: OTI DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN, EAN-nr.: 4052899919433 | Se venligst side 7: „Nem udskiftning af driver“

## LEDVANCE® Suspension Kit



Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K	°	t [h] <sup>3</sup>	Dimensioner H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Panel LED Suspension Kit	4058075800106	5649002273	—	—	—	—	—	—	—	3.000	—

<sup>1</sup> Energibesparelse op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information



# LEDVANCE® Surface Circular

LED-armaturer til påbygning.  
Redefineret.

LEDVANCE® Surface Circular-familien består af seks armaturer i to watt-størrelser (18/24 W) og to lysfarver (3000/4000 Kelvin), med en lysstrøm på op til 1920 lumen og et lysudbytte op til 80 lm/W (driftstemperatur fra -10 °C til +40 °C). De er stønktætte (IP44) og stødabsorberende (IK03). Disse LED væg- og loftsarmaturer har et aluminiumshus og en høj kvalitets PMMA-diffuser. Garantien er på 3 år.<sup>4</sup>

#### Anbefalede anvendelser

- Korridorer, gange og trapper
- Foyerer og indgangspartier
- Badeværelser



#### Særlige fordele

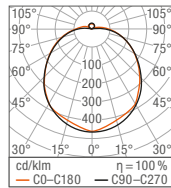
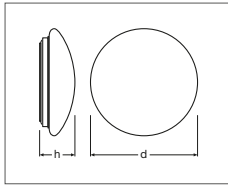
- Erstatning for traditionelle armaturer til påbygning (2x18 W/2x26 W)
- Meget homogent lys
- Energibesparelser op til 55 %<sup>1</sup>
- Udgaver med bevægelses- og dagslys HF sensor kan leveres
- Dæksel til sikker installation

#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

	Energiforbrug	Omkostninger
Tilsvarende armatur til påbygning fx 2x26W CFL, DULUX D 26W/840	1560 kWh	kr. 3.588,00
LEDVANCE® Surface Circular fx Surface-C LED 400 24W/3000K IP44	720 kWh	kr. 1.656,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-53,85 %</b>	<b>- kr. 1.932,00</b>

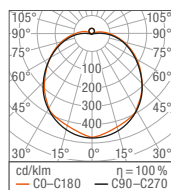
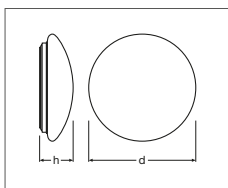
\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.

## LEDVANCE® Surface Circular 350

SPAR  
50%<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
44BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Surface-C LED 350 18W/3000K IP44	4058075000742	5643000569	18	2x18W	1.440	80	3.000	120°	30.000	350x115	3
Surface-C LED 350 18W/4000K IP44	4058075000766	5643000572	18	2x18W	1.440	80	4.000	120°	30.000	350x115	3

## LEDVANCE® Surface Circular 400

SPAR  
55%<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
44BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Surface-C LED 400 24W/3000K IP44	4058075000780	5643000585	24	2x26W	1.920	80	3.000	120°	30.000	400x120	3
Surface-C LED 400 24W/4000K IP44	4058075000803	5643000598	24	2x26W	1.920	80	4.000	120°	30.000	400x120	3
Surface-C LED 400 24W/3000K S IP44	4058075000827	5643000608	24	2x26W	1.920	80	3.000	120°	30.000	400x120	3
Surface-C LED 400 24W/4000K S IP44	4058075000841	5643000611	24	2x26W	1.920	80 <td 4.000	120°	30.000	400x120	3	

## Sådan indstilles HF sensoren på LEDVANCE® Surface Circular

Detection Area

1	2	3	
ON	ON	ON	100 %
—	ON	ON	75 %
ON	—	ON	50 %
—	—	ON	25 %
—	—	—	10 %

Hold Time

4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
—	ON	ON	30 s
ON	—	ON	90 s
—	—	ON	3 min
ON	ON	—	20 min
—	—	—	30 min

Daylight Sensor

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	—	10 LUX
—	ON	—	25 LUX
ON	—	—	50 LUX
—	—	—	Disable

OFF

ON

1 2 3 4 5 6 7 8 9

<sup>1</sup> Energibesparelser op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information



# LEDVANCE® Damp Proof

Fugttætte LED-armaturer.  
Redefineret.

LEDVANCE® Damp Proof-familien består af seks armaturer i fire watt-størrelser (21/30/39/54 W), to længder (1200/1500 mm) og to lysfarver (4000/6500 Kelvin), med en lysstrøm på op til 6400 lumen og et lysudbytte op til 115 lm/W (driftstemperatur fra -30 °C til +40 °C). Disse fugttætte LED-armaturer med IP65 har et hus og diffuser fremstillet i holdbar plast (PC) og klemmer af rustfrit stål. De to unikke modeller (1 og 2-rørs udgaver) kan gennemfortrådes. Garantien er på 5 år<sup>4</sup>.

#### Anbefalede anvendelser

- Parkeringspladser og værksteder
- Værksteder
- Lagerbygninger



#### Særlige fordele

- Ensartet belysning
- Energibesparelser op til 55 %<sup>1</sup>
- Ingen EMC-risiko da LED-modul er integreret i armaturdæksel
- Nem installation og forbindelse helt uden værktøj, gennemfortrådning er mulig
- En udgave med „housing“ til LED-rør kan leveres (1x eller 2xT8-rør)

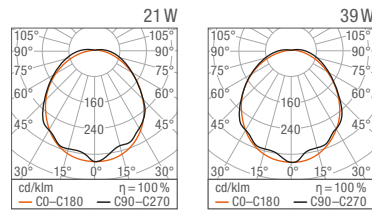
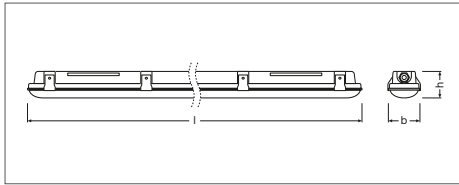
#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

	Energiforbrug	Omkostninger
Tilsvarende damp proof armatur fx 2x58W FL, LUMILUX T8 L 58W/840	5800 kWh	kr. 13.340,00
LEDVANCE® Damp Proof fx DampProofLED 1500 55W/4000K IP65	2750 kWh	kr. 6.325,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-52,59 %</b>	<b>- kr. 7.015,00</b>

\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.

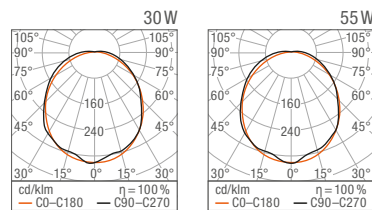
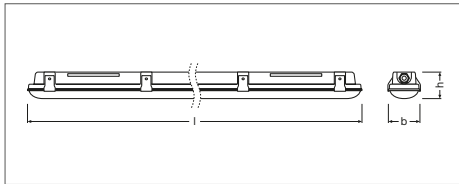


## LEDVANCE® Damp Proof 1200

SPAR  
45%<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

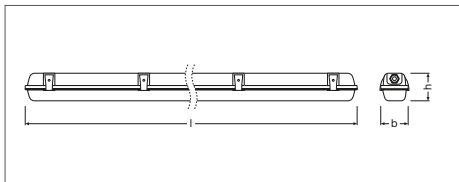
Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
DampProofLED 1200 21W/4000K IP65	4058075000902	5642002704	21	1x36W	2.400	115	4.000	—	50.000	1.200x95x78	5
DampProofLED 1200 39W/4000K IP65	4058075000926	5642002717	39	2x36W	4.400	115	4.000	—	50.000	1.200x95x78	5
DampProofLED 1200 39W/6500K IP65	4058075000865	5642002681	39	2x36W	4.400	115	6.500	—	50.000	1.200x95x78	5

## LEDVANCE® Damp Proof 1500

SPAR  
55%<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
DampProofLED 1500 30W/4000K IP65	4058075000940	5642002726	30	1x58W	3.500	115	4.000	—	50.000	1.500x95x78	5
DampProofLED 1500 55W/4000K IP65	4058075000964	5642002733	55	2x58W	6.400	115	4.000	—	50.000	1.500x95x78	5
DampProofLED 1500 55W/6500K IP65	4058075000889	5642002694	55	2x58W	6.400	115	6.500	—	50.000	1.500x95x78	5

## LEDVANCE® Damp Proof Housing



Anbefalede T8 LED-rør:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO EM

ST8AU-1.5m-24W-840-EM | EAN-nr.: 4052899956476

ST8AU-1.5m-24W-865-EM | EAN-nr.: 4052899956483

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM

ST8A-1.5m-20W-830-EM | EAN-nr.: 4052899956193

ST8A-1.5m-20W-840-EM | EAN-nr.: 4052899956209

ST8A-1.5m-20W-865-EM | EAN-nr.: 4052899956216

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
DampProof 1500 1xLamp housing IP65	4058075000988	5642002746	—	—	—	—	—	—	—	1.565x72x86	5
DampProof 1500 2xLamp housing IP65	4058075001008	5642002759	—	—	—	—	—	—	—	1.565x115x86	5

## Tilbehør



Tilbehør



Mulighed for kabling

<sup>1</sup> Energibesparelser op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information



# LEDVANCE® High Bay

High Bay LED-armaturer.  
Redefineret.

LEDVANCE® High Bay-familien består af to armaturer på 120 W (90° udstrålingsvinkel) og 200 W (70° udstrålingsvinkel), med en lysstrøm på op til 22000 lumen og et lysudbytte op til 110 lm/W (driftstemperatur fra -30 °C til +50 °C). Disse LED high-bay armaturer, med en farvetemperatur på 4000 Kelvin og IP65, har aluminium hus og linse fremstillet af robust plast (PC). Garantien er på 5 år<sup>4</sup>.

#### Anbefalede anvendelser

- Til højloftet belysning
- Lagerbygninger og logistikcentre
- Industri



#### Særlige fordele

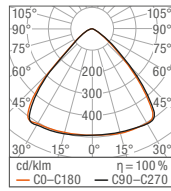
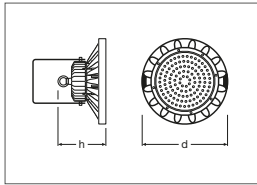
- Erstatning for 250 W/400 W HQL high-bay armaturer
- Energibesparelser op til 50 %<sup>1</sup>
- Kompakt og eksklusivt LEDVANCE® design: vægt og størrelse er optimeret
- Forskellige lysudbytter og udstrålingsvinkler for monteringshøjder på 6 til 14 m
- Tilbehør (krog og beslag) medfølger

#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

	Energiforbrug	Omkostninger
<b>Traditionelt tilsvarende produkt</b> fx 250W HQL, HQL 250W E40	12500 kWh	kr. 28.750,00
<b>LEDVANCE® High Bay</b> fx HighBayLED 120W/4000K 100-240V IP65	6000 kWh	kr. 13.800,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-52,00 %</b>	<b>- kr. 14.958,00</b>

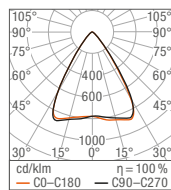
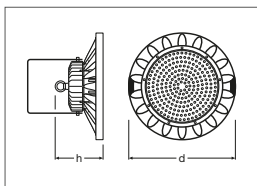
\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.

## LEDVANCE® High Bay 120 W

SPAR  
50 %<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t <sub>bi</sub> <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
HighBayLED 120W/4000K 100-240V IP65	4058075001039	5641000435	120	250W	13.000	110	4.000	90°	50.000	295x141	5

## LEDVANCE® High Bay 200 W

SPAR  
50 %<sup>1</sup>  
ENERGIIP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t <sub>bi</sub> <sup>3</sup>	Dimensioner Ø x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
HighBayLED 200W/4000K 100-240V IP65	4058075001053	5641000448	200	400W	22.000	110	4.000	70°	50.000	380x159	5

## Tilbehør/montering



Montering med krog



Montering med beslag



Justering af beslagets vinkel

<sup>1</sup> Energibesparelse op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information



# LEDVANCE® Floodlight

LED udendørsarmaturer.  
Redefineret.

LEDVANCE® Floodlight-familien består af syv armaturer i fem watt-størrelser (20/50/100/150/200 W) og to lysfarver (3000/4000 Kelvin), med en lysstrøm på op til 20000 lumen og et lysudbytte op til 100 lm/W (driftstemperatur fra -20 °C til +50 °C). De er vandtætte (IP65) og slagfaste (IK07 (20/50 W) eller IK08 (100/150/200 W)). Disse LED udendørsarmaturer har et glasdæksel og hus i aluminium (100/150/200 W) eller plast (PC; 20/50 W). Garantien er på 5 år<sup>4</sup>.

#### Anbefalede anvendelser

- Boligområder og gårdspladser
- Bygningsfacader
- Parkeringspladser



#### Særlige fordele

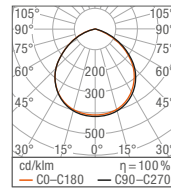
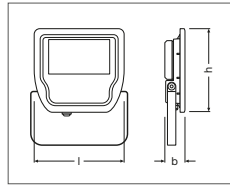
- Erstatning for halogenprojektører (op til 1500 W)
- Energibesparelser op til 90 %<sup>1</sup>
- Meget homogent lys
- Hærdet glasdæksel for at reducere blænding
- Nyt optimeret kompakt design

#### Besparelser på energi og omkostninger i hele levetiden\*

	Energiforbrug	Omkostninger
<b>Tilsvarende projektør</b> fx 400W HAL, HALOLINE SST 400W 230V R7S	12000 kWh	kr. 27.600,00
<b>LEDVANCE® Floodlight</b> fx Floodlight LED 50W/3000K White IP65	1500 kWh	kr. 3.450,00
<b>BESPARELSE</b>	<b>-87,50 %</b>	<b>- kr. 24.150,00</b>

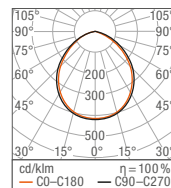
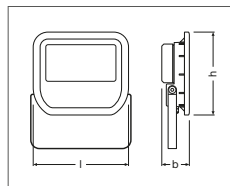
\* Besparelser er beregnet baseret på levetiden for LEDVANCE® LED-armaturer inklusive pris, vedligeholdelses- og installationsomkostninger samt energiomkostninger på kr. 2,30/kWh. Beregninger på CO<sub>2</sub>-besparelser er baseret på europæisk elektricitetsmiks og 400gr CO<sub>2</sub>/kWh. Tilbagebetalingsperioden forudsætter 7 driftstimer pr. dag og 260 dage om året.

## LEDVANCE® Floodlight 20W

SPAR  
90%<sup>1</sup>  
ENERGI!IP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

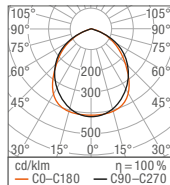
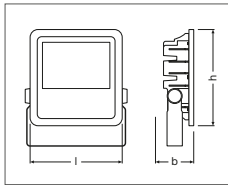
Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Floodlight LED 20W/3000K Black IP65	4058075001060	5640002777	20	160W	2.000	100	3.000	100°	30.000	155x167x44	3
Floodlight LED 20W/3000K White IP65	4058075001084	5640002780	20	160W	2.000	100	3.000	100°	30.000	155x167x44	3

## LEDVANCE® Floodlight 50W

SPAR  
90%<sup>1</sup>  
ENERGI!IP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

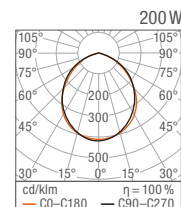
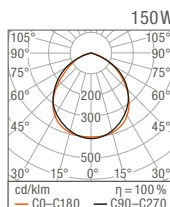
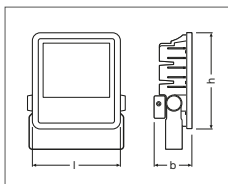
Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Floodlight LED 50W/3000K Black IP65	4058075001107	5640002793	50	400W	5.000	100	3.000	100°	30.000	187x216x62	3
Floodlight LED 50W/3000K White IP65	4058075001145	5640002816	50	400W	5.000	100	3.000	100°	30.000	187x216x62	3

## LEDVANCE® Floodlight 100W

SPAR  
90%<sup>1</sup>  
ENERGI!IP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Floodlight LED 100W/4000K Black IP65	4058075001138	5640002803	100	750W	10.000	100	4.000	100°	30.000	237x247x82	3

## LEDVANCE® Floodlight 150/200W

SPAR  
90%<sup>1</sup>  
ENERGI!IP  
65BESKYTTEL-  
SESKLASSE  
I

Produkt navn	EAN-nr.	EI-nr.	W	Erstatning for <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Dimensioner L x B x H [mm]	Garanti [år] <sup>4</sup>
Floodlight LED 150W/4000K Black IP65	4058075001176	5640002829	150	1.000W	15.000	100	4.000	100°	50.000	269x298x128	5
Floodlight LED 200W/4000K Black IP65	4058075001190	5640002832	200	1.500W	20.000	100	4.000	100°	50.000	328x362x125	5

<sup>1</sup> Energibesparelse op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse | <sup>2</sup> Erstatning for tilsvarende traditionelt produkt | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Der henvises til [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) for mere information

# Forskellige armaturer til forskellige formål



PRODUKTER	ANVENDELSER						ENERGBESPARELSER <sup>1</sup>
	BUTIK	KONTOR	HJEMMET	INDUSTRI	TRANSPORT/ UDENDØRS	SUNDHED & PLEJE	
LEDVANCE® Downlight	✓	✓	✓			✓	op til 60 %
LEDVANCE® Spot			✓			✓	op til 90 %
LEDVANCE® Linear	✓						op til 80 %
LEDVANCE® Panel	✓	✓		✓		✓	op til 50 %
LEDVANCE® Surface Circular		✓	✓				op til 55 %
LEDVANCE® Damp Proof				✓	✓		op til 55 %
LEDVANCE® High Bay				✓	✓		50 %
LEDVANCE® Floodlight					✓		90 %

<sup>1</sup> Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse

# LEDVANCE® LED-armaturer: inspirerende anvendelser

LEDVANCE® LED-armaturer | Anvendelser



De nye LEDVANCE® LED-armaturer er den ideelle løsning til en række anvendelser. Vores anvendelsesoversigt giver dig et overblik over de mest egnede armaturer til forskellige formål. Du kan naturligvis også vælge andre løsninger og kombinationsmuligheder. Træf dit valg – og bliv inspireret!



# LEDVANCE® LED – armaturer og butikken: gør det rigtigt

Det rigtige lys i en butik er af fundamental betydning. Forhandlere, som præsenterer deres butikker og produkter i den rette belysning, kan forvente flere kunder og bedre salg. De afgørende faktorer her er, hvilke varer og ydelser der sælges, hvordan de sælges, og hvor de sælges.

## Du har mange fordele med LEDVANCE® LED-armaturer.

Anvend de mange LEDVANCE® LED-armaturer og styrk dit salg. Erstat eksisterende traditionelle armaturer og få store energibesparelser.

### Eksempelvis, med følgende produkter:



#### LEDVANCE® Downlight

Som en direkte erstatning for downlights med kompakt rør (2×18 W, 2×26 W), kan du let spare op til 60 % energi.<sup>1</sup> Med dens homogene lysfordeling er downlight perfekt, når du har brug for diffust lys.

► Se side 6 for yderligere oplysninger



#### LEDVANCE® Linear

Plug & Play: Linært armatur med integreret driver. Op til 10 armaturer kan forbindes til „strip-belysning“. Den rigtige belysning i smart design til dine kunder.

► Se side 10 for yderligere oplysninger



#### LEDVANCE® Panel

Erstatning for almindelige lamelarmaturer med ekstremt smalt aluminiumshus og en opal diffuser til homogen belysning og minimal blænding. Nem og hurtig installation, tilbehør til ophængning kan bestilles.

► Se side 12 for yderligere oplysninger



<sup>1</sup> Energibesparelser op til 60 %. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse





Variationer i lysstyrke og kontrast tiltrækker kundernes opmærksomhed. Varerne skal præsenteres i det rette lys: med den rigtige farvetemperatur og en god farvegengivelse.



Det primære formål med butikcenterbelysning er at lede kunderne ind i forretningen, men den kan også bruges som et effektivt middel til at fremhæve varer. Ensartet lys på salgsarealet leder kunder gennem butikken, mens variationer i lysstyrken giver en bedre orientering og kan fremhæve bestemte områder.

Forskellige områder kræver forskellig belysning. Det er også vigtigt at definere, hvilke områder af butikken, der kræver belysning – og hvordan: facaden, indgangen, udstillingsvinduerne og den indvendige del af butikken. Inde i butikken er det vigtigt at vide, hvor lyset skal bruges, og hvad det skal bruges til: på salgsstedet, ved kassen, over diskene, i prøverummene, rundt om spejle, ved kolde udstillinger, til frugt og grønt, til brød og kager osv.

Den rigtige belysning tiltrækker kunder og motiverer dem til at handle. Lys fremhæver, får farver til at skille sig ud, præsenterer, fremhæver og skaber en god atmosfære. Moderne salgsorienteret belysning skaber ideelle displayområder, hvor varen kan iscenesættes perfekt.

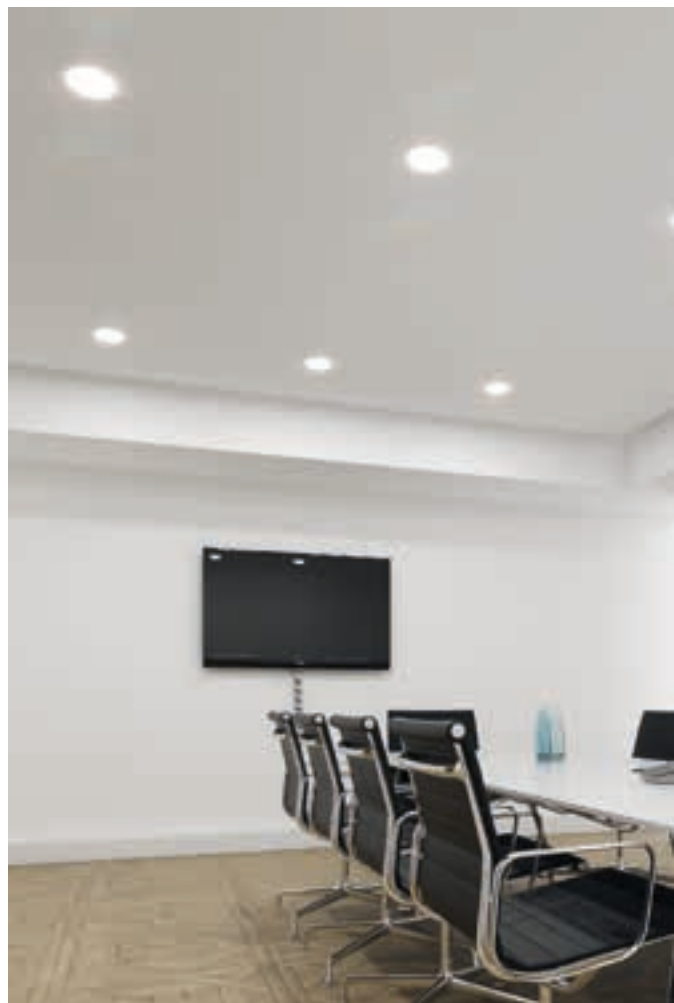


Store vinduespartier er vigtige, fordi de tiltrækker kundernes opmærksomhed. På nogle gulvflader findes varer, som kræver særlig opmærksomhed.

# LEDVANCE® LED-armaturer og kontoret: øget arbejdsindsats

I kontorbygninger er kravene til belysning lige så forskelligartede som løsningen på dem. Afhængig af plads og arkitektur, individuelle behov og specifikke krav er den rette belysning af afgørende betydning.

Alsidige og funktionelle belysningsløsninger er ud over baggrundsbelysningen af særlig betydning i møde- og konferencelokaler.



## Du har fordele med LEDVANCE® LED-armaturer.

Udnyt de mange fordele ved LEDVANCE® LED-armaturer og få arbejdet udført mere effektivt. Erstat eksisterende traditionelle armaturer og få store energibesparelser.

**Eksempelvis, med følgende produkter:**



### LEDVANCE® Downlight

Som en direkte erstatning for downlights med kompaktør (2×18 W, 2×26 W), kan du let spare op til 60 % energi.<sup>1</sup> Med dens homogene lysfordeling er downlights den perfekte løsning, når du har brug for diffust lys.

► Se side 6 for yderligere oplysninger



### LEDVANCE® Panel

Erstatning for almindelige lamelarmaturer med ekstremt smalt aluminiumhus og en opal diffuser til homogen belysning og minimal blænding. Udgaver med UGR<19 i henhold til EN 12464-1 kan leveres.

► Se side 12 for yderligere oplysninger



### LEDVANCE® Surface Circular

LED-armaturer til væg og loft med fremragende, ensartet lysfordeling takket være PMMA-diffuser kan leveres med eller uden bevægelses- og infrarød HF sensor. Spar op til 55 % energi.<sup>1</sup>

► Se side 14 for yderligere oplysninger

<sup>1</sup> Energibesparelser op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse

Trappen bør af sikkerhedsmæssige årsager være ordentligt oplyst.



Belysningen på det moderne kontor skal være behagelig og samtidig sikre at der kan arbejdes effektivt. Samtidig skal belysningen sørge for, at kunder og gæster skal kunne finde rundt i huset og føle sig velkomne.

Gange og korridorer skal præsenteres i et andet lys i forhold til indgangs- og receptionsområder. Arbejdsrum, konferencelokaler og mødelokaler har brug for forskellige belysningsløsninger sammenlignet med venteværelser og rekreative områder.



En god belysning er med til at de ansatte kan arbejde koncentreret og med høj motivation.

# LEDVANCE® LED-armaturer og hotellet: en varm velkomst

Det begynder på vej til indgangen, fortsætter ind i foyeren og spreder sig til de fjerneste hjørner: belysning er en væsentlig årsag til, at gæster føler sig velkomne i hoteller og restauranter, og at de føler sig vel modtaget. Det rigtige lys har samtidig en afgørende betydning når det drejer sig om at spare penge.



Behageligt og imødekommende lys er med til at skabe en god stemning.

## Du har fordele med LEDVANCE® LED-armaturer.

Gør brug af en bred vifte af LEDVANCE® LED-armaturer og lad dine gæster få en god oplevelse. Erstat eksisterende traditionelle armaturer og få store energibesparelser.

**Eksempelvis, med følgende produkter:**



### LEDVANCE® Downlight

Som en direkte erstatning for downlights med kompaktør (2×18 W, 2×26 W), kan du let spare op til 60 % energi.<sup>1</sup> Med deres homogene lysfordeling er downlights perfekt, uanset hvor du har brug for diffust lys.

► Se side 6 for yderligere oplysninger



### LEDVANCE® Spot

Direkte LED erstatning for halogen-spots, samme design som LEDVANCE® Downlight, og et bredt produktsortiment. Sæt spot på de rigtige steder for at tiltrække gæster. Kan leveres med IP65 beskyttelse til badeværelser.

► Se side 8 for yderligere oplysninger



### LEDVANCE® Surface Circular

LED-armaturer til væg og loft med fremragende, ensartet lysfordeling takket være PMMA-diffuser kan leveres med eller uden bevægelses- og infrarød HF sensor. Spar op til 55 % energi.<sup>1</sup>

► Se side 14 for yderligere oplysninger

<sup>1</sup> Energibesparelser op til XX%. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse

En kombination af æstetik og effektivitet er den perfekte løsning.



Intelligent anvendelse af lys er medvirkende til at man føler sig godt tilpas.



Der er stor efterspørgsel efter ikke kun attraktive, stemningfulde og alsidige belysningsløsninger, men også efter højeffektive koncepter, der bidrager til at reducere driftsomkostningerne.

Belysningen på dette hotel understreger arkitekturen.

Hoteller har behov for forskellige typer af belysning til at skabe den rette atmosfære til forskellige formål: indbydende receptionsområder, restauranter med en intim atmosfære, varme men funktionelle soveværelser, professionelt udstyrede konferencelokaler og sofistikerede barer. Individuelle belysningsløsninger skræddersyet til specifikke anvendelser er nøjagtigt, hvad restauranter har behov for. Forskellige stilarter, forskellige kulturer, forskellige behov – og forskelligt lys.

# LEDVANCE® LED-armaturer og industrien: funktionel produktion

Med de forskellige aktivitetsområder, såsom forberedelse, produktion, testning, kvalitetssikring og opbevaring, stiller moderne fabrikker og håndværksindustrier en række strikse krav om funktionel, økonomisk belysning. God, økonomisk og effektiv belysning er altid skræddersyet til den specifikke industri og den specifikke aktivitet, der igen hjælper med at forbedre kvaliteten, produktiviteten og øge sikkerheden.



Faktorer som støv, fugt, varme og vibrationer stiller skrappe krav til et armaturs robusthed.

**Du har fordele med LEDVANCE® LED-armaturer.** Gør brug af en bred vifte af LEDVANCE® LED-armaturer og styrk din virksomhed. Erstat eksisterende traditionelle armaturer og få store energibesparelser. **Eksempelvis, med følgende produkter:**



## LEDVANCE® Panel

Erstatning for almindelige lamelarmaturer med ekstremt smalt aluminiumhus og en opal diffuser til homogen belysning og minimal blænding. Udgaver med UGR<19 i henhold til EN 12464-1 kan leveres.

► Se side 12 for yderligere oplysninger



## LEDVANCE® Damp Proof

Spar op til 55 % energi.<sup>1</sup> Rustfri stål-klemmer med sikkerhedsskruer. Nem installation og forbindelse uden værktøj. Fastgørelsessæt og tyverisikring medfølger. Der kan leveres tomme huse til T8 LED-rør.

► Se side 16 for yderligere oplysninger



## LEDVANCE® High Bay

Direkte erstatning for high bay armaturer med 250 W eller 400 W HQL-lyskilder. Udgaver med forskelligt lysudbytte, IP65 og udstrålingsvinkel til installationshøjder på 6 til 14 m. Monteringskrog og beslag til montering medfølger.

► Se side 18 for yderligere oplysninger

<sup>1</sup> Energibesparelser op til 55 %. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse



Logistik områder stiller store krav til belysningen og har særlig fokus på blænding.



God og effektiv belysning er med til at skabe en behagelig atmosfære.

Få fordele af bedre lys samtidig med at sikkerheden og produktiviteten øges. Opnå de bedste resultater med effektiv belysning, og få reduceret drift- og vedligeholdelsesomkostningerne.

Den afgørende faktor i valget af den rigtige belysning er selve opgaven, der skal udføres. Høj lysstyrke og optimal retningsbestemt belysning forbedrer produktiviteten, reducerer fejlraten og mindsker risikoen for ulykker. Ensartet belysning og passende placering af armaturer forhindrer reflekteret genskin fra de belyste genstandes overflade og maskineriet, og hjælper med at forebygge for tidlig træthed hos medarbejderne.

# LEDVANCE® LED-armaturer og udendørs belysning: den rigtige retning

Sammenhængen mellem design og funktion spiller en uhyre vigtig rolle i belysning af offentlige steder og bygninger. Med det rette armatur er der mange forskellige måder at skabe den rigtige belysning på uanset om det drejer sig om arkitektonisk belysning eller mere praktisk orienterings lys.

Steder, hvor der er behov for pålidelige, robuste og endda vejrbestandige belysningsarmaturer findes næsten overalt – ved bus- og togstationer, i offentlige bygninger, i trappeopgange og korridorer samt i parkeringshuse og på facader. Orientering og sikkerhed har eksempelvis topprioritet på offentlige områder og parkeringspladser.

**Du har fordele med LEDVANCE® LED-armaturer.** Gør brug af en bred vifte af LEDVANCE® LED-armaturer og giv altid det rigtige lys. Erstat eksisterende traditionelle armaturer og få store energibesparelser. **Eksempelvis, med følgende produkter:**



## LEDVANCE® Damp Proof

Spar op til 55 % energi.<sup>1</sup> Rustfri stål-klamper med sikkerhedsskruer. Nem installation og forbindelse uden værktøj. Fastgørelsessæt og tyverisikring medfølger. Der kan leveres tomme armaturhuse til T8 LED-rør.

► Se side 16 for yderligere oplysninger



## LEDVANCE® High Bay

Direkte erstatning for high bay armaturer med 250 W eller 400 W HQL-lamper. Udgaver med forskelligt lysudbytte, IP65 og spredningsvinkler til installationshøjder på 6 til 14 m. Monteringskrog og monteringsbeslag medfølger.

► Se side 18 for yderligere oplysninger



## LEDVANCE® Floodlight

De rigtige LED-produkter til belysning af facader og store områder – med IP65. SMD LEDs med minimal blænding (IK07/IK08). Justerbart beslag.

► Se side 20 for yderligere oplysninger

<sup>1</sup> Energibesparelser op til 55 %. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse



På stærkt befærdede indendørs områder skaber det rigtige lys en behagelig stemning og understreger arkitekturen. Det hjælper, ansatte og gæster med at finde vej og komme sikkert fra det ene sted til det andet.



Den rigtige belysning af bygningsfacader – særligt indgange og logistikområder – hjælper ikke alene til orientering, men har også en flot effekt.

Klar, ensartet belysning uden skyggeområder reducerer risikoen for ulykker og giver også en følelse af sikkerhed. Skiltning, køretøjer og mennesker identificeres nemmere og hurtigere.

Udendørs belysning i særligt robuste materialer og med forskellige beskyttelsesgrader kan trodse ugunstige vejrforhold og ekstreme temperaturer. Hvad enten du har behov for dekorativ belysning eller en mere funktionel belysning, indendørs eller udendørs, skal dit fokus være på belysningsystemer med god økonomi da det ofte drejer sig om steder, hvor lyset brænder meget og længe.

# LEDVANCE® LED-armaturer og sundhed: omsorg og pleje

Lys skal opfylde helt specielle roller i sundhedssektoren. På den ene side skal lys give orientering og sikkerhed, på den anden side kan lys bidrage til trivsel og dermed til at patienterne får det bedre. Det letter arbejdet for læger og det øvrige personale.



**Du har fordele med LEDVANCE® LED-armaturer.** Gør brug af en bred vifte af LEDVANCE® LED-armaturer og styrk din forretning. Erstat eksisterende traditionelle armaturer og få store energibesparelser. **Eksempelvis, med følgende produkter:**



## **LEDVANCE® Downlight**

Som en direkte erstatning for downlights med kompakttrør (2×18 W, 2×26 W), kan du let spare op til 60 % energi.<sup>1</sup> Med deres homogene lysfordeling er downlights perfekte, når du har brug for diffust lys.

► Se side 6 for yderligere oplysninger



## **LEDVANCE® Spot**

Direkte LED-erstatning for halogen-spots, samme design som LEDVANCE Downlight og et bredt produktsortiment. Spot de rigtige steder giver et godt lys. Kan leveres med IP65 beskyttelse til badeværelser.

► Se side 8 for yderligere oplysninger



## **LEDVANCE® Panel**

Erstatning for almindelige lamel-armaturer med ekstremt smalt aluminiumshus og en opal diffuser til homogen belysning og minimal blænding. Udgaver med UGR<19 i henhold til EN 12464-1 kan leveres.

► Se side 12 for yderligere oplysninger

<sup>1</sup> Energibesparelser op til 60 %. Sammenlignet med armaturer med traditionel teknologi. Det mulige effektab i almindelige løsninger med forkoblinger udgør en del af beregningen for den forventede energibesparelse



En god og afbalanceret blanding af funktionelt og behageligt lys – til behandlinger og med en beroligende effekt.



Aktivering af lys, som simulerer naturligt dagslys understøtter helingsprocessen på rehabiliteringscentre.

I sundhedssektoren, hvor lyset kan være tændt 24 timer om dagen, syv dage om ugen, kan andelen af elforbruget til belysning kan være helt oppe på 50 %. Effektive og holdbare belysningsløsninger, som eksempelvis LED-armaturer, kræver færre lyspunkter, hvilket giver besparelser til både drift og vedligeholdelse. Armaturer der ikke virker giver et dårligt indtryk.

Endnu vigtigere er det, at mange patienter og beboere ofte fortsat selv er i stand til at udføre en masse aktiviteter og opgaver, hvilket den rigtige belysning er med til at afhjælpe. Derudover kan personalet arbejde mere effektivt og mere præcist i et godt lys.

Ud over funktionel belysning kræver hospitalsstuer også løsninger, der skaber en behagelig stemning og kan tilpasses forskellige behov, aktiviteter og situationer.



LEDVANCE A/S  
Dybendalsvænget 3  
2630 Taastrup  
Danmark  
ledvance.dk

912W001DK 11/16 Pd LEDVANCE SM MK S TRA Kan ændres uden forudgående varsel. Fejl og udeladelser undtaget.

Product licensee of trademark  
OSRAM in general lighting



LEDVANCE.DK