



SAMMEN FOR BEDRE BELYSNING

Finn dine alternativer
for tradisjonelle lysrør
og lyskilder

TA KONTAKT NÅ FOR YTTERLIGERE BESPARELSER

Kampanjepartner :



VÆR SMART, BYTT NÅ

Fra august 2023 kan tradisjonelle lysrør ikke lenger markedsføres. Det gir derimot ingen grunn til bekymring. Kontakt LEDVANCE og Sonepar for å få de beste energieffektive og fremtidsrettede LED alternativene. Den beste tiden for å hente inn erstatningene er nå!



Finn ut mer:
[ledvance.no/
lampfinder](https://ledvance.no/lampfinder)

4 ALTERNATIVER FOR ALLE SITUASJONER – HVORDAN BYTTER MAN?

LØSNINGER MED LED TUBE

ETTERMONTERING



Enkel 1:1-erstatning på CCG eller kompatibelt ECG



KONVERTERING

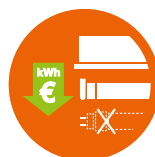


Omkobling – (1) LED TUBE på nettspenning eller (2) LED TUBE External System bestående av T5/T8 LED lysrør og ekstern DALI-2-driver



LØSNINGER MED LED ARMATURER

OPPGRADERING



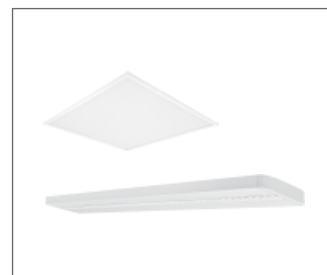
Oppgradering av eksisterende T5 og T8 metallraster armaturer ved bruk av armatur-i-armatur-prinsippet: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



NY INSTALLASJON



Stort utvalg av innovative LED-armaturer for komplett utskifting



KOMMER SNART

DE FØRSTE CIRCULAR-LØSNINGENE FOR ARMATURER FRA LEDVANCE

Du vil oppdage at LEDVANCE tar hensyn til bærekraft. Alle våre armaturer med lett utskiftbare LED-moduler og kontrollutstyr bærer EVERLOOP-logoen. I tråd med Ecodesign Regulation (EU) 2019/20 maksimerer vi armaturens levetid ved å tilby erstatninger for LED-moduler og drivere. Dette muliggjør oppgradering uten å erstatte hele armaturen og fremmer den sirkulære økonomien. Med andre ord er armaturer med EVERLOOP-logo bra for miljøet og praktisk for lys- og elektroinstallatører.



DET BESTE BELYSNINGSTEAMET: SONEPAR OG LEDVANCE

Å bytte til LED er en god start, men ofte ikke nok. Derfor tilbyr Sonepar og LEDVANCE deg skreddersydde løsninger for effektive belysningsprosjekter. Ikke gå glipp av sjansen til å spare enda mer ved å kombinere dine LED-armaturer og -lyskilder med intelligente lysstyringssystemer, kontrollere og sensorer. Støtt teamet ditt for bedre lys!

Klikk på EAN for å gå rett til produktet i Sonepar e-butikk
<https://www.sonepar.no/nb-no/static/ledvance-kampanje>



RIKTIG TAKTIKK FOR ENKEL TILKOBLET LYS

Da EU forbyr tradisjonelle lysrør, er det på tide å bytte til LED. LEDVANCE og Sonepar tar deg ett skritt videre til målet ditt – mot tilkoblede belysningsløsninger for enda flere besparelser.

LED-LYSKILDER

Erstatt tradisjonelle lyskilder med betydelig mer effektive LED-modeller.



LED ARMATURER:
 Dra nytte av de mange alternativene våre LED-armaturer tilbyr for kraftig og behovsbasert belysning.



ET SUPERT SYSTEM:

Gå for maksimale besparelser, effektivitet og komfort med lysstyringssystemer som VIVARES og BIOLUX.

FORT GJORT OPPLÆRINGSVIDEOER OM BELYSNING

Klar for den tilkoblede LED-fremtiden? Med våre nettbaserte treningsvideoer kan du ta med kunnskapen - og gjøre teamet ditt sterkere.



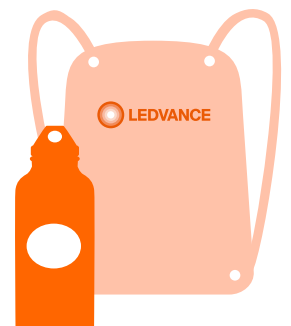
I tre nettvideoer presenterer vi våre produkthøydepunkter og lysstyringssystemer for kontorer og skolebygg.



På bare fem minutter vil du lære alt du trenger å vite om hvordan velge og bruke produktene.



Hvis du svarer riktig på alle spørsmålene på slutten av videoene, vil du få tilsendt vår LEDVANCE Team Snack Bag! NB: begrenset antall Snack bags!



Se videoer ► Svar på spørsmål ► Få LEDVANCE Team Snack Bag
<https://www.sonepar.no/nb-no/static/ledvance-kampanje>





Sjekk ut våre opplærings-
videoer og få en LEDVANCE
Team Snack Bag
[sonepar.no/nb-no/static/
ledvance-kampanje](https://sonepar.no/nb-no/static/ledvance-kampanje)



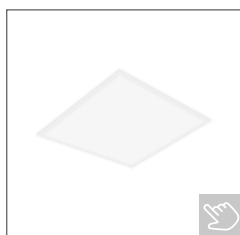
ÅPEN KONTORLØSNING GODT SAMARBEID



ARMATUR-BASERT LØSNING

PANEL COMPACT UGR<19
PL COMP 600 V 33 W 840 U19
El.nr. 3310265

- Lite flimmer takket være spesiell elektronisk forkobling
- Energibesparelser opptil 90 lm/W grunnet systemeffektivitet
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon



LED TUBE-BASERT LØSNING

LED TUBE T5 HF P
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16 W 840
El.nr. 3750209

- Ingen bøyning grunnet glassteknologi
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Høy lysstyrke for sofistikerte lysoppgaver
- Også egnet for drift ved lave temperaturer

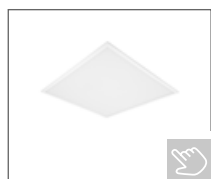


OPTIMALE BESPARELSER MED LYSSTYRINGSSYSTEMER FRA LEDVANCE

1 VIVARES ZIGBEE FOR HELE GULV-LØSNINGER



- Trådløs kommunikasjon ved hjelp av den pålitelige Zigbee 3.0-standard
- Ideell løsning når omkabling ikke er mulig
- Perfekt for fleksible romløsninger



**PL CMFT 600 P 33W
840 U19 ZBVR**
El.nr. 3310254



**VIVARES ZB
KONTROLL**
El.nr. 1407933



**VIVARES ZB L/O
SENSOR**
El.nr. 1407934



**VIVARES ZB
COUPLER**
El.nr. 1407936

2 VIVARES DALI + HCL ENORME BESPARELSER MED BESTE LYSKVALITET



- VIVARES DALI er ideell for bruk i nybygg eller hvor ekstra kontrollinjer kan legges
- BIOLUX HCL-systemet forbedrer lyskvaliteten. Den simulerer forløpet av naturlig dagslys som positiv støtte til menneskets "indre klokke"

EKSEMPELBeregning for kostnadsbesparelser med VIVARES DALI + HCL PÅ 400 KVM ÅPENT KONTORLANDSKAP, GARCHING - TYSKLAND

Energiforbruk	Stk.	W	W totalt
Tidligere installasjon med 4 x 18 W T8 FL rasterarmaturer	95	78	7 410
NY INSTALLASJON MED:			
BIOLUX HCL Tunable White Panel 625 41W	20	41	2 920
625 P 28 W 840 DALI	75	28	
DALI Sensor LS/PD (daylight + presence sensor)	25		
Trykknappkobling DALI	8		
DALI Pro 2 IoT LDVV-kontroller	1		
			Δ - 4 490

Energikostnader

Energikostnader ved tidligere installasjon

Energikostnader for nye produkter (inkl. DLH*, sensorer)

Energibesparelse

GLOBALE PARAMETRE: Gammelt produkt: armatur 4 x 18 W T8 (gammel installasjon) | Oppgradering og installasjonskostnader: installasjon (inkl. 12 timer, drift fra 07:00 til 19:00 med innhentning av dagslys og sensor (ca. -30 %): 8 timer | Arbeidsdager/måned: 21 | * Prisene kan variere i ditt land. H. DLH = Dagslyshøsting. Dette er en eksempelberregning og erstatter ikke en detaljert berregning for ditt spesifikke prosjekt.



Sjekk ut våre opplærings-
videoer og få en LEDVANCE
Team Snack Bag
[sonepar.no/nb-no/static/
ledvance-kampanje](http://sonepar.no/nb-no/static/ledvance-kampanje)

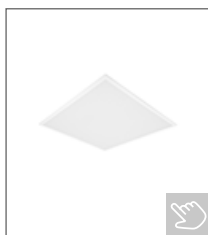


KONTOR

EFFEKTIVITET FOR DEN ENKELTE



ARMATUR-BASERTE LØSNINGER



PANEL COMFORT UGR<19 PS

PL CMFT 600 P 33 W
840 PS
El.nr. 3310251

- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Mulighet for gjennomføring av kabel



DOWNLIGHT UGR19

DL UGR19 PFM
DN195 21 W 840 WT
IP54 ZBVR
El.nr. 3203819

- God blendingsreduksjon og avskjæringsvinkel opp til 30°
- Lite flimring



LYSKILDE-BASERT LØSNING



DULUX LED L
DULUX LED L55 HF & AC
NETT V 25 W 840 2G11
El.nr. 3758072

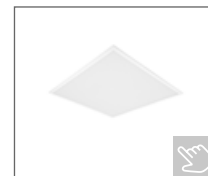
- Enkel installasjon
- Lavt energiforbruk
- Enkel lyskilde erstatning



3 BIOLUX HCL FOR ENKELT- ROMSLØSNINGER



- BIOLUX HCL etterligner de naturlige endringene i dagslys med opptil 95 % nøyaktighet
- Påvist positiv effekt på tilfredshet og ytelse til personer som jobber på kontor
- Lysprofiler kan velges etter behov ved hjelp av styreenhetens dreiebryter



BIOLUX HCL PL 600
S 40W TW ZB
El.nr. 3310286



BIOLUX CONTROL
UNIT
El.nr. 1407931

				Tilbakebetaling: bytt fra FL til tilkoblet			
1 år	5 år	10 år	Totale kostnader	2,5 år	5 år	10 år	
8963 €	44816 €	89631 €	Energikostnader ved tidligere installasjon	22400 €	44816 €	89631 €	
2355 €	11773 €	23547 €	Energikostnader for nye produkter (inkl. DLH*, sensorer) + oppgraderings- kostnader og startinvestering	22400 €	28289 €	40063 €	
6608 €	33042 €	66084 €	Totale besparelser	0 €	16526 €	49568 €	

TILBAKE-
BETALINGSTID
FRA
2,5 ÅR

ENERGI-
BESPARELSE
MED LED OPP
TIL
60 %

YTTERLIGERE
BESPARELSE
MED SENSORER
OPP TIL:
30 %

materiale, arbeid, igangkjøring) pluss **opprinnelig investering (kostnader for nye produkter) 16 516 Euro** | energikostnader 0,4 €/kWh* drift fra 07:00 til 19:00:
landessalgssrabatter tatt i betraktning.



KORRIDORER

TOPP YTELSE FOR SMÅ PLASSE



ARMATUR-BASERTE LØSNINGER

DOWNLIGHT UGR19

DL UGR19 PFM DN195 21 W
840 WT IP54 ZBVR
El.nr. 3203819

- God blendingsreduksjon (UGR < 19) og avskjæringsvinkel opp til 30°
- Enkel tilkobling takket være koblingsboks med 5-polet terminal uten verktøy
- Lite flimring
- 5 års garanti



LINEAR SURFACE IP44

LN SF IP44 1200 P 32 W 840 WT
El.nr. 3310230

- Lite vedlikehold, og lave driftskostnader
- Enkel og rask installasjon
- Lite flimring takket være spesielt elektronisk forkobling
- 5 års garanti



SURFACE CIRCULAR 400 mm

SF CIRC 400 SENSOR 24 W 3000 K IP44 WT
El.nr. 3004874

- Modeller med sensor: enkel justering av sensorens rekkevidde, dagslysdeteksjon og belysningstid
- Energibesparelse på inntil 55 % sammenlignet med armaturer som bruker kompaktlysrør
- Enkel og rask installasjon



LYSKILDE-BASERT LØSNING

DULUX LED L

DULUX LED L55 HF & AC NETT V
25 W 840 2G11
El.nr. 3758072

- Enkel installasjon
- Lavt energiforbruk
- Enkel lyskilde erstatning





Sjekk ut våre opplærings-
videoer og få en LEDVANCE
Team Snack Bag
[sonepar.no/nb-no/static/
ledvance-kampanje](http://sonepar.no/nb-no/static/ledvance-kampanje)



KLASSEROM FØRSTEKLASSES LYS



ARMATUR-BASERTE LØSNINGER

LINEAR INDVIDELED DIRECT

LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI
El.nr. 3004830

- Armatur i tidløs SCALE design, kan brukes alene eller som linjebelysning
- Versjoner tilgjengelig med DALI ECG, IoT-klar DALI-2.0, Zigbee 3.0 eller nødbelysning



LINEAR SURFACE IP44

LN SF IP44 1200 P 32 W 840 WT
El.nr. 3310230

- Modeller med sensor: enkel justering av sensorens rekkevidde, dagslysdeteksjon og belysningstid
- Energibesparelse på inntil 55 % sammenlignet med armaturer som bruker kompaktlysrør

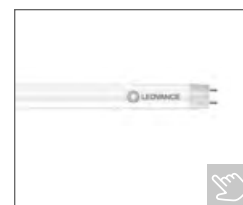


LED TUBE-BASERT LØSNINGER

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S
1500 mm 22,1 W 840
El.nr. 3763209

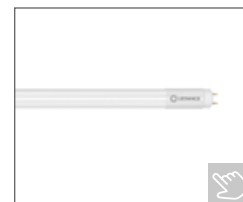
- Ingen bøyning på grunn av glassrør
- Knussikker takket være spesiell PET-belegg
- Svært høy motstand mot ujevn belastning



LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P

LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P
1500 mm 23 W 840
El.nr. 3763239

- Ingen bøyning grunnet glassteknologi
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Energibesparelser på opptil 60 % (sammenlignet med T8-lysrør)



OPTIMALE BESPARELSER MED LYSSTYRINGSSYSTEMER FRA LEDVANCE

LEDVANCE LMS DALI-PAKKE FOR KLASSEROM EKSEMPEL PÅ 12 x 6 m, 3 m HØYE KLASSEROM (0,5m LENGDE PÅ OPPHENG)



DALI ACU BT

DALI-2-sertifisert kontrollenhet med Bluetooth-grensesnitt for intuitiv manuell dimming, veksling og innstilling av fargetemperatur



DALI SENSOR LS/PD CI G2

DALI-2 lys- og tilstedeværelses-sensor, installert i tak



DALI COUPLER PB G2

DALI-2 trykknappkobling for integrering av standard trykknapper i DALI-systemer



LINEAR INDVIDELED DIRECT 34 W 4 000 K DALI

EKSEMPEL PÅ KOSTNADSBESPARELSER MED LMS DALI PAKKE

	12 ARMATURER PR KLASSEROM	5 DAGER PR UKE	KUN 8 TIMER PR DAG
GAMMEL BELYSNING (2 x 58 W T8 + CCG)	130 W PR ARMATUR	1 560 W	62,4 KWT PR UKE
NY BELYSNING LED-TEKNOLOGI	34 W PR ARMATUR	408 W	16,3 KWH PR UKE

POTENSIELLE BESPARELSER PR KLASSEROM:
46,1 KWT PR UKE (75 %) 11 €* PR UKE
10 KLASSEROM: OPPTIL 4 400 € PR ÅR

ENERGIFORBRUK KAN REDUSERES MED YTTERLIGERE 30 %
GJENNOM AUTOMATISK SENSORKONTROLL

ENERGI-
BESPARELSE
MED LED
OPP TIL
75 %

YTTERLIGERE
BESPARELSER
MED SENSORER
OPP TIL
30 %

* Forutsetning: Strømpris 0,25 €/KWh. Prisene kan variere i ditt land.

Produkter fra OSRAM GmbH,
distribuert av LEDVANCE

OSRAM



LAGERHALL TILKOBLET LYS FOR STORE HØYDER



ARMATUR-BASERTE LØSNINGER

LOW BAY FLEX

LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW
El.nr. 3311411

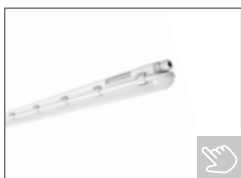
- Høy lyseffektivitet opp til 155 lm/W
- Enkel og rask installasjon



DAMP PROOF GEN 2

DP 1500 46W 840 IP65 GY
El.nr. 3304045

- Bredt spekter av bruksområder (f.eks. justerbar, DALI eller gjennomkablet)
- Fleksibel bruk gjennom omfattende montering og opphengstilbehør (inkludert)



LED TUBE-BASERTE LØSNINGER

LED TUBE T8 EM ULTRA UTGANG P

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P
1500 mm 23,1 W 840
El.nr. 3763221

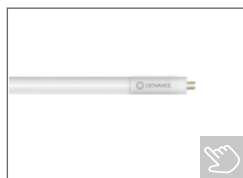
- Ingen bøyning på grunn av glassrør
- Rask og sikker utskifting uten omkobling
- Svært høy motstand mot ulik belastning



LED TUBE T5 AC-NETT P

LED TUBE T5 AC HO49 P
1449 mm 26 W 840
El.nr. 3750221

- Ingen bøyning på grunn av glassrør
- Knusikker takket være spesiell PET-belegg
- Høy lysmengde



OPPGRADERING: ARMATUR-I-ARMATUR-PRINSIPP

- LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 oppgraderingssett for eksisterende T5 og T8 metallraster armaturer
- Plassering og montering ved hjelp av justerbare magneter
- Rask, verktøymfri omkobling takket være koblingsboksen
- Designet for bruk med T5 AC LED TUBE



**LINEAR
MAGNETIC BATTEN**
LN MAG BATTEN T5 1468
4099854009761 EAN (GTIN)



OPTIMALE BESPARELSER MED LYSSTYRINGSSYSTEMER FRA LEDVANCE

LEDVANCE LMS DALI-PAKKE FOR LAGER: EKSEMPEL PÅ ET LAGERHUS, 10 m TAKHØYDE, SNITT 200 lux



DALI PRO2 IOT LDVV-kontroller DALI-2-kontroller med gateway for sky applikasjoner, 128 lyspunkter, 126 inngangsenheter



High Bay sensor Bevegelsessensor med bryterkontakt, utkoblingsforsinkelse, 13 m registreringshøyde



DALI COUPLER PB G2 DALI-2 trykknappkobling for integrering av standard lysbrytere i DALI-systemer



DALI KOBLING LS HIGHBAY G2 DALI-2 trykknappkobling for integrering av High Bay Sensor i DALI-systemer



LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW

EkSEMPEL PÅ KOSTNADSBESPARELSER MED LMS DALI PAKKE

	ARMATUR LAGERBYGG	6 DAGER PR UKE	RUNDT 24 TIMER PR DAG
GAMMEL BELYSNING (2 x 58 W T8 + CCG 10 000 lm)	60 ARMATURER, 130 W PR ARMATUR	7 800 W	1 123 KWT PR UKE
NY BELYSNINGS LED- TEKNOLOGI (11 315 lm)	4 0 ARMATURER, 73 W PR ARMATUR	2 920 W	420 KWT PR UKE

POTENSIELLE
BESPARELSER:
703 KWT PR UKE (65 %)
280 €* PR UKE
1 120 € PR MÅNED

ENERGIFORBRUK KAN REDUSERES
MED YTTERLIGERE 10 % VED
AUTOMATISERT TILSTEDE-
VÆRELSESENSORSTYRING

33 %
FÆRRE
ARMATURER

ENERGI-
BESPARELSER
MED LED
OPP TIL
65 %

YTTERLIGERE
BESPARELSER
MED SENSORER
OPP TIL
10 %

Produkter fra OSRAM GmbH,
distribuert av LEDVANCE

OSRAM

* Forutsetning: Strømpris 0,40 €/KWh. Prisene kan variere i ditt land.



PRODUKSJON JOBBER HARDT SOM ET TEAM



ARMATUR-BASERT LØSNING

HIGH BAY GEN 4

HB P 190 W 840 70DEG IP65
El.nr. 3208504

- Høy lyseffektivitet
- Energibesparelser på opptil 64 % sammenlignet med konvensjonelle High Bay armaturer
- 5 års garanti
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering



DIMBAR – UTSKIFTBAR – PASSER FOR NØDBELYSNING LED TUBE EXTERNAL SYSTEM: PRODUKTER OG FORDELER

LED TUBE T8 EKSTERNAL P

LED TUBE T8 EXT P 1500 mm 23 W 840
EAN 4058075730557

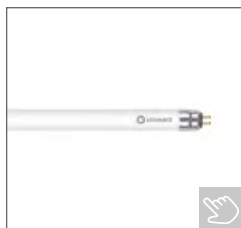
- Knusikker takket være spesiell PET-belegg
- Ingen bøyning på grunn av glassrør
- Svært høy motstand mot ulik belastning
- 5 års garanti



LED TUBE T5 EXTERNAL P

LED TUBE T5 EXT HO49 P
1449 mm 26 W 840
EAN 4058075730434

- Knusikker takket være spesiell PET-belegg
- Ingen bøyning på grunn av glassrør
- Svært høy motstand mot ulik belastning
- 5 års garanti



LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

DR EXT DALI-P-1X15-37 W 220 – 240
EAN 4058075730632

- Høy fleksibilitet takket være utgangsstrøm som kan justeres ved hjelp av DIP-switch
- DALI-2.0-grensesnitt for dimming og sensoroperasjoner
- 5 års garanti



- Optimalisert LEDTUBE og multi-watt DALI-2-driver-system for å bytte til en dimbar LED TUBE-løsning
- Optimal systemeffektivitet garanterer utmerket ytelse med høye energibesparelser og lang levetid
- Ingen kompatibilitetsproblemer takket være et LED TUBE og driversystem som passer
- Utskiftbare belysningskomponenter gir fordeler når det gjelder økonomi og bærekraft
- Passer for nødbelysning



HOTELL OG NÆRING ALT FOR GJESTENE

I hotell og næringssektoren er belysning et viktig element for gjestenes velvære. Porteføljen i hotell og næringssektoren fra LEDVANCE bringer sammen feel-good-faktorer og konkrete besparelser i energiforbruk og CO₂ utslipp.



ARMATUR-BASERTE LØSNINGER



SPOT ADJUST

SP ADJ P 8 W 930 PS DIM
IP20 WT
El.nr. 3208931

- Powerselect: Lysstyrkejustering via dip-switch på driveren
- Enkel installasjon og elektrisk tilkobling



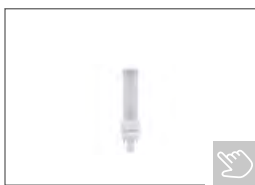
DOWNLIGHT ALU

DL ALU DN 200 25 W
4000 K IP44/IP20 WT
El.nr. 3201672

- En rekke bruksområder takket være større variasjon i modeller
- Energibesparelse på inntil 55 % sammenlignet med armaturer som bruker kompaktlysrør



LYSKILDE-BASERTE LØSNINGER



DULUX LED D

DULUX LED D26 EM & AC
NETT V 9 W 840 G24D-3
El.nr. 3758050

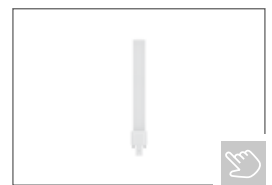
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lyskildebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm



DULUX LED D/E

DULUX LED D/E26 HF & AC
NETT V 10 W 840 G24Q-3
El.nr. 3758056

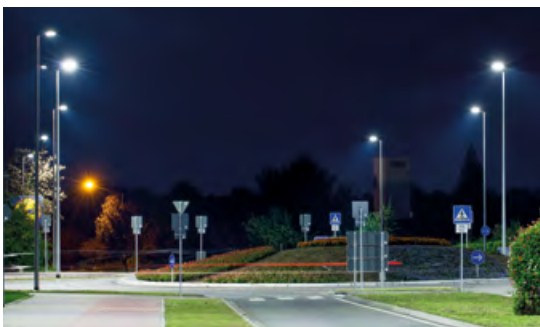
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lyskildebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm



DULUX LED S

DULUX LED S11 EM & AC
NETT V 6 W 840 G23
El.nr. 3758044

- Lavt energiforbruk
- Enkelt lyskildebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

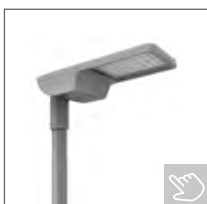


URBAN OUTDOOR UTE I PARKEN

Utendørsbelysning må oppfylle de høyeste standarder innen sikkerhet, pålitelighet, funksjonalitet, visuell komfort og robusthet. LED-løsningene fra LEDVANCE påvirker energieffektivitet, lysstyrke og holdbarhet.



ARMATUR-BASERTE LØSNINGER



STREETLIGHT FLEX

SL FLEX SM RV25ST
P 36 W 730 WAL
El.nr. 3503507

- Slitesterkt design og utvalg av komponenter av høyeste kvalitet for langvarig ytelse
- Enkel installasjon på grunn av verktøyfri dekselåpning og ledningsterminal med trykknapp
- Utmerket lysfordeling
- 5 års garanti



FLOODLIGHT

10 W – 50 W
FL PFM 50 W 4000 K
SYM 100 BK
El.nr. 3242466

- Matt overflate laget av herdet glass for å oppnå jevnt lysutslipp
- Energibesparelser på opptil 80 % sammenlignet med Floodlights med halogenlyskilder
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) når montert med 0° tilt
- Slagfasthet: IK07

LYSKILDE-BASERT LØSNING



NAV LED FIL V

NAV 50 LED FIL V
3600LM 21 W 727 E27
El.nr. 3768090

- Samme design som tradisjonelle NAV-lyskilder med matt, ellipsoid lyspære i helglass
- Full bruk av reflektor av eksisterende armatur på grunn av 360° strålevinkel
- Sparer opptil 78 % energi når de brukes som erstatning for natriumdamplypærer (NAV)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid



PARKERINGSANLEGG

EFFEKTIVITET UANSETT POSISJON

Moderne belysning på parkeringsplasser, i parkeringsanlegg og parkeringshus med flere etasjer øker folks følelse av sikkerhet og gir potensielle besparelser i form av energikostnader og CO₂ utslipp. Å velge LEDVANCE blir alltid riktig!

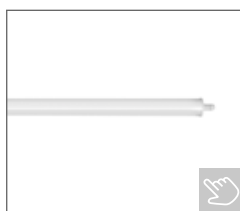


ARMATUR-BASERT LØSNING

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67
El.nr. 3304038

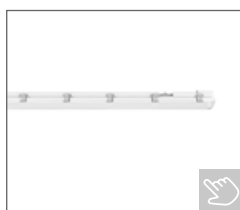
- Helt forseglet for bruk i utildekkede uteområder
- Den roterbare monteringen gjør at armaturen kan festes i enhver posisjon f or presist retningsbestemt lys



DAMP PROOF-HOUSING FOR CONNECTED TUBE

DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65
El.nr. 3304025*

- Bærekraftig løsning takket være utskiftbare lyskilder
- Forhåndskablet for enkel installasjon av rørformede AC LED lyskilder

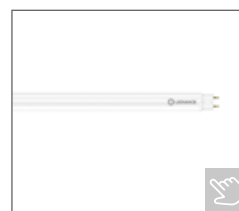


LEDTUBE-BASERTE LØSNINGER

LED TUBE T8 EM CONNECTED P

LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24 W 840
El.nr. 3763204

- Ingen bøyning grunnet glassteknologi
- Knusikker takket være spesiell PET-belegg
- Lavt energiforbruk og lave vedlikeholds-kostnader gir kort tilbakebetalingstid



CONNECTED SENSOR LOW BAY

CONNECTED SENSOR ST8 LB
El.nr. 1407938

- Flere sensorer kan kobles sammen i nettverk
- Styring av kompatible produkter uten internett-tilkobling eller smartenheter
- Enkel å montere og bruke



* Ny EAN fra 23. september: 4099854118159 EAN



EN STERK KOMBINASJON FOR STORE INNENDØRS PARKERINGSPLASSER

Både **LED TUBE T8 EM** og **LED TUBE CONNECTED** kan brukes i den robuste **DAMP PROOF HOUSING** (IP 65).

LED TUBE CONNECTED SYSTEM tillater trådløst tilkoblet lysstyring uten omfattende kabling og programmering.



LED LYSRØR OG LYSKILDER



LED TUBE T8 EM V

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Full effekt ved tenning, derfor velegnet i kombinasjon med sensorteknologi
- Svært høy motstand mot ujevn belastning
- Egnet for drift ved lave temperaturer



LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

- Beskyttet mot knusing med spesielt PET-belegg
- Svært høy motstand mot ujevn belastning
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Full effekt ved tenning, derfor velegnet i kombinasjon med sensorteknologi
- Egnet for drift ved lave temperaturer



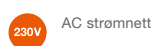
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

- Beskyttet mot knusing med spesielt PET-belegg
- Svært høy motstand mot ujevn belastning
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Full effekt ved tenning, derfor velegnet i kombinasjon med sensorteknologi
- Egnet for drift ved lave temperaturer

LED TUBE T5 HF P

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger
- Egnet for drift ved lave temperaturer

Produkt navn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W _Δ W	W	lm		t _h ¹				
LED TUBE T8 EM V / LED TUBE T8 EM S												
LED TUBE T8 EM Value 600mm 6,6W/830 (Erst. for 18W)		4099854038969	3763225	18 W	6.6	720	> 190	30000 h				
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S / LED TUBE T8 EM S												
LED TUBE T8 EM PRO UO 1200 14.9W 830 (Erst. for 36W)		4099854037092	3763205	36 W	14	2340	> 190	75000 h				
LED TUBE T8 EM PRO 1200 12.7W 840 (Erst. for 36W)		4099854037597	3763217	36 W	12	2100	> 190	75000 h				
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S / LED TUBE T8 EM S												
LED TUBE T8 EM PRO UO 1500 23.4W 830 (Erst. for 58W)		4099854037214	3763208	58 W	22.2	3690	> 190	75000 h				
LED TUBE T8 EM PRO 1500 18.8W 840 (Erst. for 58W)		4099854037658	3763200	58 W	17.7	3100	> 190	75000 h				
LED TUBE T5 HF P												
LED TUBE T5 HF HE28 1149 17W 830		4099854029325	3750208	28 W	16	2160	190	50000 h				
LED TUBE T5 HF HE28 1149 17W 840		4099854029349	3750209	28 W	16	2400	190	50000 h				
LED TUBE T5 HF HE35 1449 18W 830		4099854029172	3750206	35 W	18	2550	190	50000 h				
LED TUBE T5 HF HE35 1449 18W 840		4099854029196	3750207	35 W	18	2800	190	50000 h				



¹ t [h]: L70/B50 |

² Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet) |

³ Se www.ledvance.no/garantier for nøyaktige vilkår

LED LYSRØR OG LYSKILDER



LED CLASSIC A DIM P

- Design, dimensjoner, lysmengde sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Robust mot vibrasjoner
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer



DULUX LED S EM & AC MAINS V

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Enkelt bytte av lyskilde takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V nettspenning



LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S

- Energibesparende belysningsløsning takket være automatisk nedstengning i dagslys
- Enkel erstatning for Classic lyskilder takket være kompakt design
- Lyssensorer oppdager dagslys basert på den spektrale fordelingen



HID LED Highbay Universal P

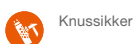
- Direkte erstatning for tradisjonelle HID-lamper takket være CCG- og tennerkompatibilitet
- Drift på vekselstrøm for høyest mulig energieffektivitet
- Effektiv termisk styring for et utvidet driftstemperaturområde



LED PAR16 DIM P

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysmengde sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se www.ledvance.com/dim

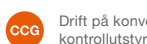
Produktnavn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	WΔW	W	lm	°	t[h]	1	2
LED CLASSIC A DIM P										
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 40 DIM 4,8W/827 E27	■	4099854067396	3750285	40 W	4.8	470	320	15000 h		
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 7W/827 E27	■	4099854054396	3750287	60 W	7	806	300	15000 h		
LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S										
Superior Class CLASSIC A FIL 40 non-dim 4,9W/827 E27	■	4099854048197	3768011	40 W	4.9	470	320	15000 h		
Superior Class CLASSIC A FIL 60 non-dim 7,3W/827 E27	■	4099854048210	3768012	60 W	7.3	806	320	15000 h		
LED PAR16 DIM P										
PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,4W/927 GU10	■	4099854059872	3756102	35 W	3.4	230	36	25000 h		
PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,5W/927 GU10	■	4099854044984	3756105	50 W	4.5	350	36	15000 h		
DULUX LED S EM & AC MAINS V / DULUX LED D EM & AC MAINS V										
DULUX LED S9 EM V 4W/830 G23 LEDV	■	4058075822979	3758041	9 W	4	500	120	30000 h		
DULUX LED S11 EM V 6W/830 G23 LEDV	■	4058075823013	3758043	11 W	6	630	120	30000 h		
DULUX LED D13 EM V 6W/830 G24D-1 LEDV	■	4058075823099	3758045	13 W	6	600	120	30000 h		
DULUX LED D18 EM V 7W/830 G24D-2 LEDV	■	4058075823136	3758047	18 W	7	700	120	30000 h		
DULUX LED D26 EM V 9W/830 G24D-3 LEDV	■	4058075823174	3758049	26 W	9	990	120	30000 h		
HID LED Highbay Universal P										
HID LED Highbay UN CL 400 non-dim 150W/840 E40, 21000 LM	■	4058075780408	3764921	400 W	150	21 000	100	50000 h		
HID LED Highbay UN CL 400 non-dim 160W/840 E40, 25000LM	■	4058075780422	3764922	400 W	160	25 000	100	50000 h		



Knussikker



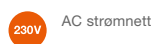
Lavt flimmer iht. EU 2019/2020



Drift på konvensjonelt kontrollutstyr



Drift på elektronisk kontrollutstyr



AC strømnett

¹ t [h]: L70/B50 |

² Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet) |

³ Se www.ledvance.no/garantier for nøyaktige vilkår

ARMATURER



PANEL COMFORT 600 PS

- Svært allsidig på grunn av valgfri effekt (Power Select - PS) på driveren
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Gjennomkobling mulig med Connector box som følger med
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Mulig med nødbelysning med LEDVANCE Emergency Conversion Box



LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

- Kompakte dimensjoner
- Sømmøs tilkobling av inntil ti armaturer på rad
- Høy lysmengde på inntil 2500 lm
- Vinklet tilkobling av medfølgende kabel er mulig



DOWNLIGHT ALU

- Høy lysvirkningsgrad
- Veldig jevnt lys
- Ekstern driver for utvidet fleksibilitet (kompatibelt med utvalgte DALI drivere)



SURFACE CIRCULAR 250

- Innendørs armatur med høy lyseffekt
- Energibesparelse på inntil 55 % sammenlignet med armaturer som bruker CFL
- Enkel og rask installasjon
- Veldig homogent lys

Produktnavn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W	lm	t [h] ¹	
PANEL COMFORT 600 PS / PANEL COMPACT 600							    
PL CMFT 600 P 33W 830 PS	■	4099854014864	3310237	33 / 30 / 28	4 320 / 3 900 / 3 640	100 000 h	
PL COMP 600 V 33W 830	■	4099854017742	3310235	33	3 630	70 000 h	
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT							   
LN COMP HO 600 10W/3000K	■	4058075106277	3241027	10	1 000	50 000 h	
LN COMP HO 1200 20W/3000K	■	4058075106314	3241023	20	2 000	50 000 h	
LN COMP HO 1500 25W/3000K	■	4058075106352	3241025	25	2 500	50 000 h	
DOWNLIGHT ALU							    
DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44	■	4058075091559	3201673	35	2 975	50 000 h	
SURFACE CIRCULAR 250 / SURFACE CIRCULAR 350 / SURFACE CIRCULAR 400 / SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR / SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR / SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR							   
SURFACE CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	■	4058075617865	3004876	13	920	30 000 h	
SURFACE CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	■	4058075617940	3004878	18	1 440	30 000 h	
SURFACE CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	■	4058075618022	3004880	24	1 920	30 000 h	
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR 13 W 3000 K IP44 WT	■	4058075617902	3004870	13	920	30 000 h	
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR 18 W 3000 K IP44 WT	■	4058075617988	3004872	18	1 440	30 000 h	
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR 24 W 3000 K IP44 WT	■	4058075618084	3004874	24	1 920	30 000 h	

¹ t [h]: L70/B50 @ 25°C (Ta)0

² Se www.ledvance.no/garantier for nøyaktige vilkår

ARMATURER



DAMP PROOF COMPACT

- Jevn lysfordeling
- Enkel installasjon fordi monteringsbraketter kan plasseres fritt på armaturen
- Enkel tilgang til elektriske terminaler takket være endehetter med vri-og-lås-mekanisme
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling



DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING

- Lav flimmer ≤ 10 %
- Jevnt fordelt lys
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Krever ikke verktøy for tilkobling



DAMP PROOF SENSOR

- Installasjon av flere armaturer med sensorbytte er mulig på grunn av Master-Slave og Master-Master funksjonalitet
- Flere justeringer av sensorområdet, dagslysdeteksjon og holdetid
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling



FLOODLIGHT 50 W

- Lyssterk robust og holdbar
- Frostet og herdet glassdiffusor
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer

LOW BAY FLEX 1200

- Høy lyseffekt opp til 155 lm/W
- Enkel og rask installasjon takket være verktøyfri tilkoblingsboks med 5- og 7-polet terminaler
- Moderne og robust design

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST

- Funksjonell og minimalistisk design
- Lave vedlikeholds- og driftskostnader på grunn av lang levetid på LED

Produktnavn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W	lm	t _h ¹
DAMP PROOF COMPACT GEN 1						
DP COMPACT 1200 44W/4000K GR IP66	■	4058075210042	3304016	44	5 400	50000 h
DP COMPACT 1500 55W/4000K GR IP66	■	4058075210103	3304019	55	6 700	50000 h
DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING						
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541924	3304050	32	4 400	70000 h
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541948	3304051	46	6 400	70000 h
DAMP PROOF SENSOR						
DAMP PROOF SENSOR 1200 32W 840	■	4058075541962	3311401	32	4 400	70000 h
DAMP PROOF SENSOR 1500 46W 840	■	4058075541986	3311402	46	6 400	70000 h
FLOODLIGHT 50 W / FLOODLIGHT 80 W / FLOODLIGHT 125 W						
FL PFM 50W/3000K SYM 100 BK LEDV	■	4058075421226	3242464	50	5 500	70000 h
FL PFM 80W/4000K SYM 100 BK LEDV	■	4058075422520	3242473	80	10 000	70000 h
FL PFM 125W/4000K SYM 100 BK LEDV	■	4058075423701	3242475	125	15 000	70000 h
LOW BAY FLEX 1200 / LOW BAY FLEX 1500						
LB FLEX 1200 P 73W 840 W LEDV	■	4058075676107	3311406	73	11 315	100000 h
LB FLEX 1500 P 105W 840 W LEDV	■	4058075676268	3311413	105	16 800	100000 h
STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST						
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV30ST GY	■	4058075725294	3503532	30	4 050	70000 h

¹ t_h: L70/B50 @ 25°C (Ta)0

² Se www.ledvance.no/garantier for nøyaktige vilkår

OM LEDVANCE



LEDVANCE

Med kontorer i mer enn 50 land og forretningsaktiviteter i mer enn 140 land, er LEDVANCE en av verdens ledende leverandører innen generell belysning til det profesjonelle markedet og forbrukermarkedet. Med sitt utspring fra OSRAMs generelle belysning tilbyr LEDVANCE et vidt spekter av LED armaturer til forskjellige bruksområder, intelligente belysningsprodukter for Smart Home og Smart Building-løsninger, en av de største LED lyskilde porteføljene i bransjen, tradisjonelle lyskilder, et LED Stripe System og lysstyringssystemer.

LEDVANCE AS
Fornebuveien 5
1366 Lysaker
Norge
LEDVANCE.NO

Kampanjepartner :



Sonepar Norge AS
Nedre Eikervei 65,
3048 Drammen

Tlf.: +47 32 86 10 50
salgsupport@sonepar.no
sonepar.no

Vi tar forbehold om trykkfeil, evt. forsinkede vareleveranser og at varene kan bli utsolgt. Vi tar også forbehold om et begrenset antall LEDVANCE Snack Bager. Kampanjeprisene er nettopriser, gir normalt ikke bonus men bonus og pris kan avvike i avtaler med bonuselementer. Tilbudene gjelder f.o.m. 01.09.2023 t.o.m. 31.12.2023, eller så langt lageret rekker. Prisene er eks. mva og fraktsonetillegg, inkl. miljøgebyr.

LEDVANCE.NO