



OSRAM LED-LYSKILDER FRA LEDVANCE

2020

LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

BLIVER DU SKRÆMT AF DÅRLIGT LYS? VI HAR LØSNINGEN.

Som din betroede partner inden for generel belysning går vi forrest i kampen mod dårligt lys.

Hos LEDVANCE kombinerer vi traditionel generel belysning med moderne, banebrydende belysningsteknologier, langvarige kunderelationer og et stærkt distributionsnet. Vi er eksperter i generel belysning, teknologiske trends og skiftende behov verden over.

Lokalt er vi en stærk partner i mere end 140 lande, hvor vores eksperter hjælper kunder med deres specifikke krav. Vores omfattende sortiment dækker over armaturer, lyskilder og elektroniske komponenter.

LEDVANCE har et omfattende sortiment af LED-lyskilder til stort set ethvert formål både til forbrugermarkedet og til det professionelle marked.

Der er mange gode grunde til at vælge OSRAM LED-lyskilder fra LEDVANCE: op til CRI 97, VDE-certificerede produkter og en garanti på helt op til 5 år ².

Vi vil fortsætte med at udvikle avancerede produkter og give dig den bedst mulige support i kampen mod dårligt lys.



LEDVANCE.DK

¹ VDE-certificeret jf IEC62776: SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output EM/Advanced EM, SubstiTUBE® T8 Motion Sensor
² Find mere information om vores garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti



LEDVANCE

INDHOLD



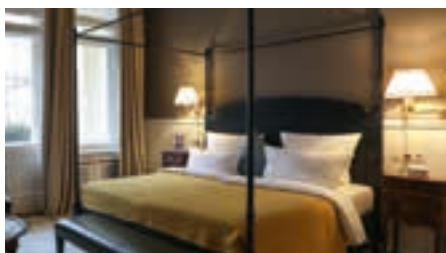
LED-RØR

8



LED-LYSKILDER TIL SPECIELLE APPLIKATIONER

16



LED-LYSKILDER I KLASSISKE FORMER

25



LED-REFLEKTORLYSKILDER

36



LED-LYSKILDER MED SPECIELLE FUNKTIONER

42



Alle tekniske parametre gælder for hele lyskilden. Grundet den komplekse produktionsproces for LED'er (Light Emitting Diodes) er de opgivne tekniske værdier for LED'er udelukkende en statistisk værdi. Værdien for den enkelte lyskilde kan variere i forhold til den statistiske værdi.

LEDVANCE is the licensee of product trademark OSRAM in general lighting



VORES PLAN FOR GODT LYS – MERE INNOVATION, FLERE VALGMULIGHEDER BEDRE DESIGN

Nye frontløbere i kampen mod dårligt lys:
Den indbyggede sensor i SubstiTUBE® T8 Motion Sensor EM gør disse LED-rør både energibesparende og økonomiske i drift, mens SubstiTUBE® T5 Universal imponerer med deres høje ydeevne og alsidige anvendelsesmuligheder. Med vores OSRAM DULUX® LED-sortiment tilbyder vi også ideelle LED-erstatninger for kompaktør. Vintage Edition 1906 med deres smukke udseende i nye røgfarvede glasversioner åbner mulighed for kreativt og stemningsfyldt design. Til den industrielle sektor tilbyder vi højeffektive OSRAM HQI High Bay LED-lyskilder. Det er nu også muligt at udskifte de traditionelle HALOLUX Ceram lyskilder med B15d sokkel til LED-lyskilder.



1

1. OSRAM SubstiTUBE® T5 UNIVERSAL DE NYE "ALL-IN-ONE" LED-RØR

- Mulighed for anvendelse med elektronisk forkobling (ECG)¹ og 230V drift
- Meget højt lysudbytte på op til 5600 lumen: ideel til belysning af produktionshaller og lagerbygninger med højt til loftet
- Fremragende effektivitet med lumenpakker på op til 156 lm/W
- Rørene er splintfrie, så de også kan anvendes i fødevarerindustrien og andre sensitive miljøer
- Lave vedligeholdelsesomkostninger grundet en utrolig lang levetid på op til 60.000 t²
- Glasteknologien gør, at rørene ikke bøjer



4

2. SPECIAL T SLIM 60 DET ENKLE SKIFT TIL LED



2

- LED-erstatning for HALOLUX CERAM® lyskilder med B15d sokkel
- Nemt alternativ til halogenlyskilder på grund af det kompakte design
- Særlig velegnet til små designarmaturer
- Lang levetid på op til 15.000 t²
- Meget lavt energiforbrug
- Lav varmeudvikling³

¹ Anvendes sammen med elektronisk forkobling (ECG): Tjek kompatibilitet her:
www.ledvance.com/services-and-tools/services/led-lamps-compatibility/ecg-compatibility

² L70/B50

³ Ift traditionelt produkt

ULIGHEDER,



3

3. OSRAM DULUX® LED VELKENDT UDSEENDE, INNOVATIV TEKNOLOGI

- Bredt LED-sortiment til direkte erstatning for traditionelle kompaktør (typerne: D, D/E, S, L)
- God økonomi og energibesparelser på op til 62%¹
- Nyhed: OSRAM DULUX® L LED: direkte erstatning for traditionelle DULUX L 55W kompaktør; samme "look & feel" med 2-rørs lyskilde i glas; høj effektivitet på op til 138 lm/W
- D & S: kan drives med mekanisk forkobling (CCG) og 230V; D/E & L: kan drives med elektronisk forkobling (ECG) og 230V
- Ideel til kontorer, offentlige bygninger, hoteller og restauranter

4. VINTAGE EDITION 1906 SMUKT DESIGN OG PÅLIDELIG STYRKE

- Nu også i røgfarget glas
- Mange dæmpbare typer
- Lyskilder med LED-filament
- Godt alternativ: design, dimensioner og lysudbytte er det samme som ved traditionelle glødepærer eller halogenlyskeider
- Ideel som dekorativ belysning i butikker, på hoteller og i restauranter

5

5. OSRAM HQI LED HIGH BAY DIREKTE ALTERNATIV TIL TRADITIONELLE HQI-LYSKILDER

- Nyhed: LED-lyskeider til mekanisk drift (CCG) og starter compatible til direkte erstatning for 250W og 400W HQI-lyskeider
- Energibesparelser på op til 62%²
- To typer: lysudbytte på op til 13.000 lm eller 20.000 lm i 4000K
- Effektiv køling tillader brug i temperaturer helt fra -20 °C til +50 °C
- Lave vedligeholdelsesomkostninger takket være en lang levetid på op til 50.000 t³
- Meget høj effektivitet med op til 143 lm/W
- Ideel til industrielle bygninger og lagerbygninger

¹ Ved udskiftning af traditionelle kompaktør

² Ved udskiftning af traditionelle HQI-lyskeider

³ L70/B50

OSRAM SubstiTUBE® T8 CONNECTED

LYSSTYRING PÅ DEN NEMME MÅDE!

Systemløsningen OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected åbner mulighed for "smart lighting" på parkeringsområder uden brug af programmering eller genfortrådning.

UDFORDRINGER:

Det kan ofte være en både kompliceret og dyr affære at installere konventionelle systemer med bevægelsessensorer på parkeringsområder. Det kræver ofte omlægning af kabler til styring, etablering af nye føringsveje og det er nødvendigt med ekstra styreenheder.

VORES LØSNING:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected LED-rør f.eks. installeret i Damp Proof Housing med trådløs styring. LED-rørene kan forbindes via LEDVANCE Connected sensorer på basis af "ZigBee 3.0 Open Standard Protocol". Fordelen er her, at de eksisterende rør og startere blot skal erstattes af de nye LED-rør og startere, og så skal sensorerne installeres og forsynes med strøm.



EGENSKABER:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected:

- Til mekanisk drift (CCG) eller 230V
- Komplet sortiment i glas og forsynet med beskyttelsesfilm mod splintræng
- Meget høj effektivitet på op til 150 lm/W

LEDVANCE Connected Sensor:

- Hver sensor kan styre op til 50 SubstiTUBE® T8 Connected LED-rør
- To sensorer til forskellige installationshøjder: LB (Low Bay) op til 4 meters højde; HB (High Bay) fra en højde på 4 m og op til 14 m
- Multi sensor (Master&Slave) til multizonestyring
- Innovativ bevægelsessensor: Passiv Infra Rød (PIR) sensor
- Potentiometer kan justeres individuelt: lysintensitet: 2 – 1.000 lux; tidsforsinkelse: 1–10 min
- Mulighed for individuel fjernstyring



ENERGIBESPARELSE

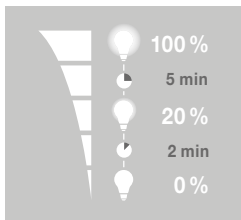
Lysteknologi	Lysudbytte/ armatur	Antal armaturer	Output inkl. effekttab/ armatur	Samlet belastning	Totalt årligt strømforbrug	Totale årlige energiom- kostninger	Årlige energi- besparelser ift tidligere system	Energi- besparelser ift tidligere system	Årlige energi- besparelser med lysstyring ift tidligere system	Energibesparelser med lysstyring ift tidligere system
Traditionel: Damp Proof armatur T8 1X58W	3454	15	70 W	1050 W	4 368.00 kWh	€ 873.60				
Damp Proof Housing med SubstiTUBE Advanced T8 Connected LED 24 W	3156	15	24 W	360 W	901.06 kWh	€ 180.21	€ 693.39	79 %	€ 751.30	86 % ¹

DRIFTDATA: Drift pr. år (dage): 260 · Drift pr. dag (timer): 16 · Anslåede aktive timer pr. dag (timer) (8 timer:100%/8 timer: 20%) 8 · Elektricitetspris: € 0.20/kWh · Samlet belastning: 0.73 W/m² (gulvareal: 495 m²)

¹ Forventet besparelse med lysstyring med det nye LED-system: 40%; på baggrund af følgende antagelse: bevægelsessensor med automatisk dæmpning til 40%. Lysinstallationen dæmpes kun ned til 20% i driftsperioden. Dette sikrer større bekvemmelighed, når man går ind i rummet, da det ikke ligger helt hen i mørke. Besparelserne for lysstyring er anslåede værdier. Energibesparelsen ved anvendelse af lysstyring afhænger af det enkelte projekt.

OSRAM SubstiTUBE® T8 MOTION SENSOR SUPER SMARTE ENERGIBESPARELSER!

De nye SubstiTUBE® T8 Motion Sensor, som er velegnede til mekanisk (CCG) styrede armaturer, giver energibesparelser på op til 90%¹ takket være den integrerede sensor og de er ideelle til f.eks. lagerrum og trappeopgange.



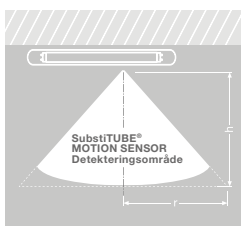
GARANTEREDE STORE ENERGIBESPARELSER

Hvis sensoren ikke registrerer bevægelse i løbet af 5 minutter dæmpes LED-røret automatisk til 20%. Efter yderligere 2 minutter uden bevægelse slukker SubstiTUBE® T8 Motion Sensor helt – men uden at komforten forringes. Ved den mindste bevægelse tænder LED-røret med det samme.



KRAFTIG SENSOR, KRAFTIG YDEEVNE

SubstiTUBE® T8 Motion Sensor er udstyret med en integreret mikrobølge-bevægelsessensor. Sensoren drives ved 5.8 GHz og er derfor også ideel til brug i lukkede armaturer på grund af den anvendte mikrobølgeteknologi.



SubstiTUBE® Motion Sensor Detekteringsområde	
h	r
2.5	4.5
3.5	5.0
4.0	4.5
4.5	4.0
5.0	4.0

ET SPØRGSMÅL OM HØJDE

Detekteringsområdet for bevægelse afhænger af den pågældende installationshøjde på LED-rørene. Sensoren kan registrere bevægelse ved en max. radius på op til 5 meter. Den maksimalt anbefalede installationshøjde på LED-rørene er 5 meter.



MEKANISK ELLER ELEKTRONISK: FIND DEN RIGTIGE TEKNOLOGI

STARTERTEST

Kontrollér om armaturet, som du vil installere de nye LED-rør i, har en starter. Hvis det er tilfældet, skal du anvende SubstiTUBE® T8 EM til drift med mekanisk forkobling (CCG). Hvis ikke skal du anvende den elektroniske (ECG²) variant.



SubstiTUBE® EM



SubstiTUBE® Universal

KAMERATEST

Hvis det pågældende armatur allerede er forsynet med et T8 lysstofrør, kan du undersøge det med et digitalt kamera (f.eks. på din smartphone eller tablet). Hvis lyset flimrer, skal du anvende SubstiTUBE® T8 EM til mekanisk (CCG) drift. Hvis det ikke flimrer, skal du anvende den elektroniske variant (ECG²).



SubstiTUBE® EM



SubstiTUBE® Universal

¹ Ift konventionelle lysstofrør | ² Elektronisk (ECG) drift: tjek kompatibilitet her: www.ledvance.com/services-and-tools/services/led-lamps-compatibility/ecg-compatibility



1

SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output^{4,5,6} - til CCG, 230V AC

Produktnavn	El-nummer	EAN												
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output - 1200mm														
T8 UO 1200mm 15,1W/830 (36W) 230V+EM	5657026908	4058075136298	G13	1212	15.1	2250	149	3000	190	83	60000	A++	1	
T8 UO 1200mm 15,1W/840 (36W) 230V+EM	5657026911	4058075136311	G13	1212	15.1	2500	165	4000	190	83	60000	A++	1	
T8 UO 1200mm 15,1W/865 (36W) 230V+EM	5657026924	4058075136335	G13	1212	15.1	2500	165	6500	190	83	60000	A++	1	
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output - 1500mm														
T8 UO 1500mm 22,4W/830 (58W) 230V+EM	5657026937	4058075136359	G13	1513	22.4	3330	148	3000	190	83	60000	A++	1	
T8 UO 1500mm 22,4W/840 (58W) 230V+EM	5657026940	4058075136373	G13	1513	22.4	3700	165	4000	190	83	60000	A++	1	
T8 UO 1500mm 22,4W/865 (58W) 230V+EM	5657026953	4058075136397	G13	1513	22.4	3700	165	6500	190	83	60000	A++	1	

- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Hurtig, nem og sikker udskiftning uden ny ledningsføring
- Energibesparelser på op til 63% ift. T8 lysstofrør på CCG
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor den ideelle kombination med sensorteknologi
- Splintbeskyttet med speciel PET coating

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced^{4,5,6} - til CCG, 230V AC

Produktnavn	El-nummer	EAN												
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced - 600mm														
T8 ADV 600mm 7,3W/840 (18W) 230V+EM	5657026966	4058075136410	G13	603	7.3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	1	
T8 ADV 600mm 7,3W/865 (18W) 230V+EM	5657026979	4058075136434	G13	603	7.3	1100	150	6500	190	83	50000	A++	1	
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced - 900mm														
T8 ADV 900mm 11,3W/840 (30W) 230V+EM	5657026982	4058075136458	G13	908	11.3	1700	150	4000	190	83	50000	A++	1	
T8 ADV 900mm 11,3W/865 (30W) 230V+EM	5657026995	4058075136472	G13	908	11.3	1700	150	6500	190	83	50000	A++	1	
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced - 1200mm														
T8 ADV 1200mm 14W/840 (36W) 230V+EM	5657027004	4058075136496	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50000	A++	1	
T8 ADV 1200mm 14W/865 (36W) 230V+EM	5657027017	4058075136519	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	50000	A++	1	
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced - 1500mm														
T8 ADV 1500mm 20,6W/840 (58W) 230V+EM	5657027020	4058075136533	G13	1513	20.6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	1	
T8 ADV 1500mm 20,6W/865 (58W) 230V+EM	5657027033	4058075136557	G13	1513	20.6	3100	150	6500	190	83	50000	A++	1	

- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Hurtig, nem og sikker udskiftning uden ny ledningsføring
- Energibesparelser på op til 60% ift. T8 lysstofrør på CCG
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor den ideelle kombination med sensorteknologi
- Splintbeskyttet med speciel PET coating

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udskiftning af T8 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Ikke egnet til drift på elektronisk forkobling (ECG) | ⁶ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.



1

2

OSRAM SubstiTUBE® T8 Value^{4,5,6} - til CCG, 230V AC

Produktnavn	El-nummer	EAN			W	lm	lm/W	K		Ra	t ₉₀ ¹		
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value - 600mm													IP20 3 års garanti ³
T8 Value 600mm 7,6W/830 (18W) 230V+EM	5657021327	4058075024618	G13	603	7.6	720	94	3000	190	≥80	30000	A+	1
T8 Value 600mm 7,6W/840 (18W) 230V+EM	5657021330	4058075024632	G13	603	7.6	800	105	4000	190	≥80	30000	A+	1
T8 Value 600mm 7,6W/865 (18W) 230V+EM	5657021343	4058075024656	G13	603	7.6	800	105	6500	190	≥80	30000	A+	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value - 1200mm													IP20 3 års garanti ³
T8 Value 1200mm 16,2W/830 (36W) 230V+EM	5657021356	4058075024670	G13	1212	16.2	1530	94	3000	190	≥80	30000	A+	1
T8 Value 1200mm 16,2W/840 (36W) 230V+EM	5657021369	4058075024694	G13	1212	16.2	1700	104	4000	190	≥80	30000	A+	1
T8 Value 1200mm 16,2W/865 (36W) 230V+EM	5657021372	4058075024717	G13	1212	16.2	1700	104	6500	190	≥80	30000	A+	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value - 1500mm													IP20 3 års garanti ³
T8 Value 1500mm 19,1W/830 (58W) 230V+EM	5657021385	4058075024731	G13	1513	19.1	1800	94	3000	190	≥80	30000	A+	1
T8 Value 1500mm 19,1W/840 (58W) 230V+EM	5657021398	4058075024755	G13	1513	19.1	2000	104	4000	190	≥80	30000	A+	1
T8 Value 1500mm 19,1W/865 (58W) 230V+EM	5657021408	4058075024779	G13	1513	19.1	2000	104	6500	190	≥80	30000	A+	1

- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Hurtig, nem og sikker udskiftning uden ny ledningsføring
- Energibesparelser på op til 65% ift. T8 lysstofrør på CCG
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor den ideelle kombination med sensorteknologi

SubstiTUBE® starter - til CCG, 230V AC

Produktnavn	El-nummer	EAN	
SubstiTUBE® Starter - til CCG, 230V AC			
SubstiTUBE® T8 LED starter	5649002286	4058075013674	2

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udskiftning af T8 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Ikke egnet til drift på elektronisk forkobling (ECG) | ⁶ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.



SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Connected⁴ - til CCG, 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected Advanced Ultra Output - 600mm													
T8 CON 600mm 7,5W/840 (14W) 230V+EM	5657031469	4058075187337	G13	603	7.5	1100	146	4000	160	83	50000	A++	1
T8 CON 600mm 7,5W/865 (14W) 230V+EM	5657031472	4058075187351	G13	603	7.5	1100	146	6500	160	83	50000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected Advanced Ultra Output - 1200mm													
T8 CON 1200mm 16W/840 (36W) 230V+EM	5657031485	4058075187375	G13	1213	16	2400	150	4000	160	83	50000	A++	2
T8 CON 1200mm 16W/865 (36W) 230V+EM	5657031498	4058075187399	G13	1213	16	2400	150	6500	160	83	50000	A++	2
OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected Advanced Ultra Output - 1500mm													
T8 CON 1500mm 24W/840 (58W) 230V+EM	5657031508	4058075187634	G13	1513	24	3600	150	4000	160	83	50000	A++	3
T8 CON 1500mm 24W/865 (58W) 230V+EM	5657031511	4058075187658	G13	1513	24	3600	150	6500	160	83	50000	A++	3

- Nem at installere og anvende
- Rør i glas sikrer formstabilitet

SubstiTUBE® Connected Sensor - til SubstiTUBE® Connected LED-rør

Produktnavn	EI-nummer	EAN		L x B x H [mm]							Applikation	
SubstiTUBE® Connected Sensor												IP54 5 års garanti
Connected Sensor Cirkulær (CR) detektion	5657031524	4058075232969	Passiv Infrarød	95x95x65	Op til 4,0m	360	IP54	230V	50000	50/60Hz	Parkering, industri, kontor	4
Connected Sensor High Bay (HB) detektion	5657031537	4058075232983	Passiv Infrarød	95x95x65	4,0-14,0m	360	IP54	230V	50000	50/60Hz	Industri, lager, produktion	4

- Kompakt hus til installation på steder med ringe plads
- Lavt strømtab pga. høj effektivitet

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.



1

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Universal^{4,5} - til ECG, CCG, 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output - 1200mm													
T8 UN UO 1200mm 15W/840 (36W) 230V+EM+HF	5657026681	4058075137769	G13	1200	15	2400	160	4000	160	83	60000	A++	1
T8 UN UO 1200mm 15W/865 (36W) 230V+EM+HF	5657026694	4058075137783	G13	1200	15	2400	160	6500	160	83	60000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output - 1500mm													
T8 UN UO 1500mm 23W/840 (58W) 230V+EM+HF	5657026704	4058075137806	G13	1500	23	3700	160	4000	160	83	60000	A++	1
T8 UN UO 1500mm 23W/865 (58W) 230V+EM+HF	5657026717	4058075137820	G13	1500	23	3700	160	6500	160	83	60000	A++	1

- Også egnet til drift ved lave temperaturer
- Høj lysintensitet til komplicerede belysningsopgaver
- Nem installation
- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Kan benyttes i armaturer med elektronisk (ECG) eller konventionel forkobling (CCG) samt kobles direkte til 230V AC

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Universal^{4,5} - til ECG, CCG, 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UN - 600mm													
T8 UN ADV 600mm 7,5W/830 (18W) 230V+EM+HF	5657026720	4058075137585	G13	600	7.5	1000	133	3000	160	83	50000	A++	1
T8 UN ADV 600mm 7,5W/840 (18W) 230V+EM+HF	5657026733	4058075137608	G13	600	7.5	1100	146	4000	160	83	50000	A++	1
T8 UN ADV 600mm 7,5W/865 (18W) 230V+EM+HF	5657026746	4058075137622	G13	600	7.5	1100	146	6500	160	83	50000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UN - 1200mm													
T8 UN ADV 1200mm 14W/830 (36W) 230V+EM+HF	5657026759	4058075137646	G13	1200	14	1900	135	3000	160	83	50000	A++	1
T8 UN ADV 1200mm 14W/840 (36W) 230V+EM+HF	5657026762	4058075137660	G13	1200	14	2100	150	4000	160	83	50000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UN - 1500mm													
T8 UN ADV 1500mm 20W/830 (58W) 230V+EM+HF	5657026788	4058075137707	G13	1500	20	2800	140	3000	160	83	50000	A++	1
T8 UN ADV 1500mm 20W/840 (58W) 230V+EM+HF	5657026791	4058075137721	G13	1500	20	3100	155	4000	160	83	50000	A++	1
T8 UN ADV 1500mm 20W/865 (58W) 230V+EM+HF	5657026801	4058075137745	G13	1500	20	3100	155	6500	160	83	50000	A++	1

- Også egnet til drift ved lave temperaturer
- Høj lysintensitet til komplicerede belysningsopgaver
- Nem installation
- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Kan benyttes i armaturer med elektronisk (ECG) eller konventionel forkobling (CCG) samt kobles direkte til 230V AC

Drift på elektronisk forkobling (ECG): Tjek venligst kompatibilitet på ledvance.com/ecg-compatibility

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udskiftning af T8 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Ikke egnet til drift på elektronisk forkobling (ECG) | 5 Udendørsdrift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.



1

OSRAM SubstiTUBE® T8 Value Universal^{4,5} - til ECG, CCG, 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value Universal - 600mm													
T8 UN Value 600mm 8W/830 (18W) 230V+EM+HF	5657026814	4058075137400	G13	600	8	720	90	3000	160	≥80	30000	A+	1
T8 UN Value 600mm 8W/840 (18W) 230V+EM+HF	5657026827	4058075137424	G13	600	8	800	100	4000	160	≥80	30000	A+	1
T8 UN Value 600mm 8W/865 (18W) 230V+EM+HF	5657026830	4058075137448	G13	600	8	800	100	6500	160	≥80	30000	A+	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value Universal - 1200mm													
T8 UN Value 1200mm 16W/830 (36W) 230V+EM+HF	5657026843	4058075137462	G13	1200	16	1550	96	3000	160	≥80	30000	A+	1
T8 UN Value 1200mm 16W/840 (36W) 230V+EM+HF	5657026856	4058075137486	G13	1200	16	1700	106	4000	160	≥80	30000	A+	1
T8 UN Value 1200mm 16W/865 (36W) 230V+EM+HF	5657026869	4058075137509	G13	1200	16	1700	106	6500	160	≥80	30000	A+	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value Universal - 1500mm													
T8 UN Value 1500mm 19W/830 (58W) 230V+EM+HF	5657026872	4058075137523	G13	1500	19	1800	94	3000	160	≥80	30000	A+	1
T8 UN Value 1500mm 19W/840 (58W) 230V+EM+HF	5657026885	4058075137547	G13	1500	19	2000	105	4000	160	≥80	30000	A+	1
T8 UN Value 1500mm 19W/865 (58W) 230V+EM+HF	5657026898	4058075137561	G13	1500	19	2000	105	6500	160	≥80	30000	A+	1

- Også egnet til drift ved lave temperaturer
- Nem installation
- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Kan benyttes i armaturer med elektronisk (ECG) eller konventionel forkobling (CCG) samt kobles direkte til 230V AC

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udskiftning af T8 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.



1

OSRAM SubstiTUBE® T5 Ultra Output Universal^{4,5,6} - til ECG, CCG, 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	Ø	L	W	lm	lm/W	K	Δ	Ra	t _h	IP	Garanti
--------------	-----------	-----	---	---	---	----	------	---	---	----	----------------	----	---------

OSRAM SubstiTUBE® T5 Universal - High Output													IP20 5 års garanti
T5 HO 1500mm 26W/830 (49W) 230V+HF	5657026584	4058075137967	G5	1449	26	3600	138	3000	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1500mm 26W/840 (49W) 230V+HF	5657026597	4058075137981	G5	1449	26	4000	153	4000	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1500mm 26W/865 (49W) 230V+HF	5657026607	4058075138001	G5	1449	26	4000	153	6500	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1200mm 26W/830 (54W) 230V+HF	5657026555	4058075137905	G5	1149	26	3600	138	3000	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1200mm 26W/840 (54W) 230V+HF	5657026568	4058075137929	G5	1149	26	4000	153	4000	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1200mm 26W/865 (54W) 230V+HF	5657026571	4058075137943	G5	1149	26	4000	153	6500	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1500mm 37W/830 (80W) 230V+HF	5657026610	4058075137844	G5	1449	37	5050	136	3000	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1500mm 37W/840 (80W) 230V+HF	5657026623	4058075137868	G5	1449	37	5600	151	4000	160	83	60000	A++	1
T5 HO 1500mm 37W/865 (80W) 230V+HF	5657026636	4058075137882	G5	1449	37	5600	151	6500	160	83	60000	A++	1

OSRAM SubstiTUBE® T5 Universal - High Efficiency													IP20 5 års garanti
T5 HE 600mm 7W/830 (14W) 230V+HF	5657026432	4058075138209	G5	549	7	900	128	3000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 600mm 7W/840 (14W) 230V+HF	5657026445	4058075138223	G5	549	7	1000	142	4000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 600mm 7W/865 (14W) 230V+HF	5657026458	4058075138247	G5	549	7	1000	142	6500	160	83	60000	A++	1
T5 HE 900mm 10W/830 (21W) 230V+HF	5657026461	4058075138148	G5	849	10	1350	135	3000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 900mm 10W/840 (21W) 230V+HF	5657026474	4058075138162	G5	849	10	1500	150	4000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 900mm 10W/865 (21W) 230V+HF	5657026487	4058075138186	G5	849	10	1500	150	6500	160	83	60000	A++	1
T5 HE 1200mm 17W/830 (28W) 230V+HF	5657026490	4058075138087	G5	1149	17	2350	138	3000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 1200mm 17W/840 (28W) 230V+HF	5657026500	4058075138100	G5	1149	17	2600	152	4000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 1200mm 17W/865 (28W) 230V+HF	5657026513	4058075138124	G5	1149	17	2600	152	6500	160	83	60000	A++	1
T5 HE 1500mm 18W/830 (35W) 230V+HF	5657026526	4058075138025	G5	1449	18	2550	141	3000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 1500mm 18W/840 (35W) 230V+HF	5657026539	4058075138049	G5	1449	18	2800	155	4000	160	83	60000	A++	1
T5 HE 1500mm 18W/865 (35W) 230V+HF	5657026542	4058075138063	G5	1449	18	2800	155	6500	160	83	60000	A++	1

- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Også egnet til drift ved lave temperaturer
- Høj lysintensitet til komplicerede belysningsopgaver
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Kan benyttes i armaturer med elektronisk (ECG) eller konventionel forkobling (CCG) samt kobles direkte til 230V AC

Drift på elektronisk forkobling (ECG): Tjek venligst kompatibilitet på ledvance.com/ecg-compatibility

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udskiftning af T5 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Ikke egnet til drift på elektronisk forkobling (ECG) | ⁶ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.



1

OSRAM SubstiTUBE® T8 Motion Sensor^{4,5,6} - til CCG, 230V AC

Produktnavn	El-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® T8 MOTION SENSOR - 600mm  													
T8 Sensor 600mm 7,3W/840 (14W) 230V+EM	5657031553	4058075292413	G13	604	7.3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 MOTION SENSOR - 1200mm  													
T8 Sensor 1200mm 14W/840 (36W) 230V+EM	5657031566	4058075292437	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50000	A++	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 MOTION SENSOR - 1500mm  													
T8 Sensor 1500mm 20,6W/840 (58W) 230V+EM	5657031579	4058075292451	G13	1513	20.6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	1

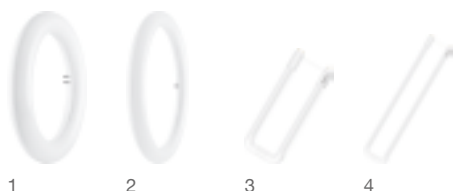
- Energibesparelser på op til 90% ift. T8 lysstofrør på CCG
- Hurtig, nem og sikker udskiftning af lysstofrør uden omfortrådning af forkoblingen
- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Splintbeskyttet med speciel PET coating

OSRAM SubstiTUBE® T8 FOOD^{4,5,6} - til CCG, 230V AC

Produktnavn	El-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® T8 FOOD - 900mm  													
T8 Food 900mm 7,9W/833 230V+EM	5657031582	4058075292475	G13	908	7.9	750	94	3300	190	≥80	50000	A+	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 FOOD - 1200mm  													
T8 Food 1200mm 11,6W/833 230V+EM	5657031595	4058075292499	G13	1212	11.6	1100	94	3300	190	≥80	50000	A+	1
OSRAM SubstiTUBE® T8 FOOD - 1500mm  													
T8 Food 1500mm 17,9W/833 230V+EM	5657031605	4058075292512	G13	1513	17.9	1700	94	3300	190	≥80	50000	A+	1

- Fødevarer ser friske og appetitvækkende ud
- Rør i glas sikrer formstabilitet
- Hurtig, nem og sikker udskiftning af lysstofrør uden omfortrådning af forkoblingen
- Energibesparelser på op til 60% ift. T8 lysstofrør på CCG
- Splintbeskyttet med speciel PET coating

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udskiftning af T8 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Ikke egnet til drift på elektronisk forkobling (ECG) | ⁶ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.



OSRAM SubstiTUBE® T9^{5,6,7} - til CCG, 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® T9 EM - 205mm													IP20 3 års garanti ³
T9 LED 12W/840 (22W) 230V+EM	5657029471	4058075135444	G10q	205	12	1200	100	4000	123,00	≥80	30000	A+	1
T9 LED 12W/865 (22W) 230V+EM	5657029484	4058075135468	G10q	205	12	1200	100	6500	123,00	≥80	30000	A+	1
OSRAM SubstiTUBE® T9 EM - 298mm													IP20 3 års garanti ³
T9 LED 20W/840 (32W) 230V+EM	5657029497	4058075135482	G10q	298	20	2000	100	4000	123,00	≥80	30000	A+	2
T9 LED 20W/865 (32W) 230V+EM	5657029507	4058075135505	G10q	298	20	2000	100	6500	123,00	≥80	30000	A+	2

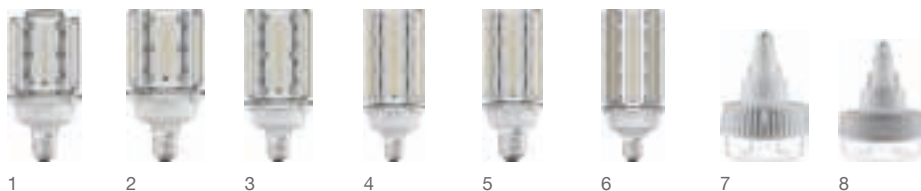
- Hurtig, nem og sikker udskiftning uden ny ledningsføring
- Energibesparelser på op til 50% ift. T9 lysstofrør på CCG
- Også egnet til drift ved lave temperaturer

OSRAM SubstiTUBE® U-rør^{4,6,7} - til CCG, 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN											
OSRAM SubstiTUBE® U-rør EM - 300mm													IP20 5 års garanti ³
U-rør LED 8W/4000K 300mm 230V+EM	5657032471	4058075284685	2G13	305	8	1100	137	4000	130	≥80	50000	A++	3
OSRAM SubstiTUBE® U-rør EM - 600mm													IP20 5 års garanti ³
U-rør LED 20W/4000K 600mm 230V+EM	5657032484	4058075284708	2G13	602	20	2750	137	4000	130	≥80	50000	A++	4

- Hurtig, nem og sikker udskiftning uden ny ledningsføring
- Energibesparelser på op til 65% ift. lysstofrør på CCG
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor den ideelle kombination med sensorteknologi
- Høj modstandsdygtighed over for omskiftningsbelastninger

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udskiftning af T8 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Ved udskiftning af T9 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁶ Ikke egnet til drift på elektronisk forkobling (ECG) | ⁷ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner.

OSRAM HQL LED PRO^{4,5,8} - E27/E40 til CCG, 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{LED}	W _{max}	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing$ [mm]	t [h]	1	2	3
--------------	-----------	-----	------------------	------------------	---	----	---	----	--------------------	--------------------	-------	---	---	---

OSRAM HQL, E27 - 50W/80W/125W erstatning

HQL LED PRO 1800lm 16W/840 E27 EM+230V	5657032138	4058075362949	50	E27	16	1800	2700	≥80	153	75	50000	A+	1	1
HQL LED PRO 2000lm 16W/840 E27 EM+230V	5657032141	4058075362963	50	E27	16	2000	4000	≥80	153	75	50000	A++	1	1
HQL LED PRO 2700lm 23W/827 E27 EM+230V	5657028980	4058075124806	50	E27	23	2700	2700	≥80	145	75	50000	A+	2	2
HQL LED PRO 3000lm 23W/840 E27 EM+230V	5657028977	4058075124783	50	E27	23	3000	4000	≥80	145	75	50000	A++	2	2
HQL LED PRO 3600lm 30W/827 E27 EM+230V	5657029002	4058075124844	80	E27	30	3600	2700	≥80	170	75	50000	A++	3	3
HQL LED PRO 4000lm 30W/840 E27 EM+230V	5657028993	4058075124820	80	E27	30	4000	4000	≥80	170	75	50000	A++	3	3
HQL LED PRO 5400lm 46W/827 E27 EM+230V	5657029028	4058075124868	125	E27	46	5400	2700	≥80	195	80	50000	A+	4	4
HQL LED PRO 6000lm 46W/840 E27 EM+230V	5657029015	4058075127234	125	E27	46	6000	4000	≥80	195	80	50000	A++	4	4

OSRAM HQL HIGHBAY, E40 - 125W/250W erstatning

HQL LED PRO 5400lm 46W/827 E40 EM+230V	5657029044	4058075124967	125	E40	46	5400	2700	≥80	204	80	50000	A+	5	5
HQL LED PRO 6000lm 46W/840 E40 EM+230V	5657029031	4058075124943	125	E40	46	6000	4000	≥80	204	80	50000	A++	5	5
HQL LED PRO 11700lm 95W/827 E40 EM+230V	5657029057	4058075125001	250	E40	95	11700	2700	≥80	270	110	50000	A++	6	6
HQL LED PRO 13000lm 95W/840 E40 EM+230V	5657029060	4058075124981	250	E40	95	13000	4000	≥80	270	110	50000	A++	6	6

- Udsiftning for HQL: egnet til drift med konventionel forkobling (CCG) til HQL
- Udsiftning til andre HID: egnet til direkte 230V uden forkobling
- Energibesparelser på op til 78% ift. traditionelle HQL
- Effektiv termisk styring til bredt driftstemperaturområde

OSRAM HQL LED HIGHBAY^{4,5,6,7,8} - E40 til CCG, 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{LED}	W _{max}	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing$ [mm]	t [h]	1	2	3
--------------	-----------	-----	------------------	------------------	---	----	---	----	--------------------	--------------------	-------	---	---	---

OSRAM HQL HIGHBAY, E40 - 250W/400W erstatning

HQL LED HIGHBAY E40 100W/840 (250W) EM+230V	5657029073	4058075135864	250	E40	95	13000	4000	≥80	280	190	50000	A++	7	7
HQL LED HIGHBAY E40 150W/840 (400W) EM+230V	5657029086	4058075135888	400	E40	140	20000	4000	≥80	310	230	50000	A++	8	8

- Udsiftning for HQL: egnet til drift på konventionel forkobling (CCG) til HQL
- Udsiftning til andre HID: egnet til direkte 230V uden forkobling
- Drifttemperatur: -20...50°C
- Energibesparelser på op til 65% ift. traditionelle HQL

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ved udsiftning af T8 lysstofrør afhænger den totale energibesparelse og lysfordeling af designet af hele lyssystemet | ⁵ Ikke egnet til drift på elektronisk forkobling (ECG) | ⁶ Udendørs drift i passende Damp Proof armaturer iht. datablad og installationsinstruktioner. | ⁷ For at sikre fuld lyseffektivitet og lang produktlevetid anbefales det at fjerne glas eller cover på armaturet | ⁸ Drift på kondensatoren kan medføre nedsættelse af systemets powerfaktor



1

OSRAM HQI LED^{4,5,6,7} - E40 til CCG

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	L (mm)	Ø (mm)	t _h ¹	2	3	4	5
OSRAM HQI HIGHBAY, E40 – 250W/400W erstatning													IP40 5 års garanti ³
HQI LED HIGHBAY E40 100W/840 (250W) spole+starter	5657032125	4058075284722	250	E40	95	13000	4000	≥80	307	230	50000	A+	1
HQI LED HIGHBAY E40 150W/840 (400W) spole+starter	5657032112	4058075284746	400	E40	140	20000	4000	≥80	307	230	50000	A+	1

- Direkte udskiftning af traditionelle HQI og NAV lyskilder vha. konventionel forkobling (CCG) og starter kompatibilitet
- Energibesparelser på op til 62% ift. traditionelle HQI-lyskilder
- Drifttemperatur: -20...50°C
- Effektiv termisk styring til bredt driftstemperaturområde

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ikke egnet til drift med starter | ⁵ Pæren kan være større og tungere end den erstattede. Inden installation skal det tjekkes om armaturet og i særdeleshed fatningen kan bære vægten af pæren | ⁶ Faldsikring skal installeres | ⁷ For at sikre fuld lyseffektivitet og lang produktlevetid anbefales det at fjerne glas eller cover på armaturet.

OSRAM DULUX D LED EM^{4,5} - 2-pin G24d til CCG, 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{eq}	W	lm	K	R _a	L (mm)	Ø (mm)	t _h ¹	IP ²	No.
OSRAM DULUX D LED EM, 13W erstatning												IP20 3 års garanti ³
DULUX D G24d-1 5W/830 (13W) EM+230V	5657029099	4058075135086	13	G24d-1	5	550	3000	≥80	148	35	30000	A++ 1
DULUX D G24d-1 5W/840 (13W) EM+230V	5657029109	4058075135109	13	G24d-1	5	600	4000	≥80	148	35	30000	A++ 1
OSRAM DULUX D LED EM, 18W erstatning												IP20 3 års garanti ³
DULUX D G24d-2 7W/830 (18W) EM+230V	5657019533	4058075024915	18	G24d-2	7	640	3000	>83	147,5	35	30000	A+ 2
DULUX D G24d-2 7W/840 (18W) EM+230V	5657019546	4058075024939	18	G24d-2	7	700	4000	>83	147,5	35	30000	A+ 2
OSRAM DULUX D LED EM, 26W erstatning												IP20 3 års garanti ³
DULUX D G24d-3 10W/830 (26W) EM+230V	5657019562	4058075024977	26	G24d-3	10	920	3000	>83	170,5	35	30000	A+ 3
DULUX D G24d-3 10W/840 (26W) EM+230V	5657019575	4058075024991	26	G24d-3	10	1000	4000	>83	170,5	35	30000	A+ 3

- Hurtig, nem og sikker udskiftning af konventionelle kompaktør
- Rotérbar sokkel (± 90°)
- Lavt energiforbrug

OSRAM DULUX D/E LED HF^{4,5,6,7} - 2-pin G24q til ECG, 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{eq}	W	lm	K	R _a	L (mm)	Ø (mm)	t _h ¹	IP ²	No.
OSRAM DULUX D/E LED HF, 18W erstatning												IP20 3 års garanti ³
DULUX D/E G24Q 7W/830 (18W) HF+230V	5657029112	4058075135208	18	G24q-2	7	640	3000	≥80	148	35	30000	A+ 4
DULUX D/E G24Q 7W/840 (18W) HF+230V	5657029125	4058075135222	18	G24q-2	7	700	4000	≥80	148	35	30000	A+ 4
OSRAM DULUX D/E LED HF, 26W erstatning												IP20 3 års garanti ³
DULUX D/E G24Q 10W/830 (26W) HF+230V	5657029138	4058075135246	26	G24q-3	10	920	3000	≥80	171	35	30000	A+ 5
DULUX D/E G24Q 10W/840 (26W) HF+230V	5657029141	4058075135260	26	G24q-3	10	1000	4000	≥80	171	35	30000	A+ 5

- Hurtig, nem og sikker udskiftning af konventionelle kompaktør
- Rotérbar sokkel (± 90°)
- Lavt energiforbrug

Drift på elektronisk forkobling (ECG): Tjek venligst kompatibilitet på ledvance.com/ecg-compatibility

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Kun egnet til temperaturer på op til 35°C inde i armaturet | ⁵ Ikke egnet til tandem drift. | ⁶ Tjek altid seneste opdateringer på kompatibilitet på ledvance.com/ecg-compatibility | ⁷ Ikke egnet til drift på konventionel forkobling (CCG)



OSRAM DULUX S LED EM⁴ - 2-pin G23 til CCG, 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	w _{eq}		W	lm	K	R _a			t _m ¹	 ²	 ³
OSRAM DULUX S LED EM, 9W/11W erstatning													
DULUX S G23 4,5W/830 (9W) EM+230V	5657029154	4058075135284	9	G23	4.5	450	3000	>80	166	33	30000	A+	1
DULUX S G23 4,5W/840 (9W) EM+230V	5657029167	4058075135307	9	G23	4.5	500	4000	>80	166	33	30000	A+	1
DULUX S G23 6W/830 (11W) EM+230V	5657029170	4058075135321	11	G23	6	630	3000	>80	237	33	30000	A+	2
DULUX S G23 6W/840 (11W) EM+230V	5657029183	4058075135345	11	G23	6	700	4000	>80	237	33	30000	A++	2

- LED-erstatning for konventionelle kompakte lysstofrør til brug i CCG armaturer eller 230V AC
- Hurtig, nem og sikker udskiftning uden ny ledningsføring
- Lavt energiforbrug

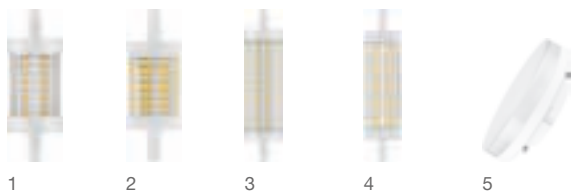
OSRAM DULUX L LED HF^{4,5,6,7} - 4-pin 2G11 til ECG, 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN												
OSRAM DULUX L LED HF, 18W/36W/55W erstatning														
DULUX L 2G11 7W/830 (18W) HF+230V	5657029196	4058075135369	18	2G11	7	900	3000	≥80	229,4	44	30000	A++	3	
DULUX L 2G11 7W/840 (18W) HF+230V	5657029206	4058075135383	18	2G11	7	1000	4000	≥80	229,4	44	30000	A++	3	
DULUX L 2G11 18W/830 (36W) HF+230V	5657029219	4058075135406	36	2G11	18	2070	3000	≥80	413,4	44	30000	A+	4	
DULUX L 2G11 18W/840 (36W) HF+230V	5657029222	4058075135420	36	2G11	18	2300	4000	≥80	413,4	44	30000	A++	4	
DULUX L 2G11 24W/830 (55W) HF+230V	5657032455	4058075260887	55	2G11	24	3000	3000	≥80	535	44	30000	A++	5	
DULUX L 2G11 24W/840 (55W) HF+230V	5657032468	4058075260900	55	2G11	24	3300	4000	≥80	535	44	30000	A++	5	

- LED-udskiftning af konventionelle kompaktør til brug i armaturer med elektronisk forkobling (ECG) eller 230V AC
- Hurtig, nem og sikker udskiftning, da lyskilderne har samme størrelse og form som kompaktør
- Lavt energiforbrug

Drift på elektronisk forkobling (ECG): Tjek venligst kompatibilitet på ledvance.com/ecg-compatibility

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁴ Ikke egnet til tandem drift. | ⁵ Kun egnet til temperaturer på op til 35°C inde i armaturet | ⁶ Tjek altid seneste opdateringer på kompatibilitet på ledvance.com/ecg-compatibility | ⁷ Ikke egnet til drift på konventionel forkobling (CCG)

OSRAM PARATHOM® LINE⁵ - dæmpbar R7s til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	wΔW	≡	W	lm	K	Ra	1	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	t [h]	2	3	4
OSRAM PARATHOM® DIM LINE R7s, dæmpbar ¹ , 75W/100W/125W/150W erstatning															IP 20 5 års garanti
DIM R7s/78mm 8W/827 (75W) klar	5657022232	4058075811874	75	R7s	8.5	1055	2700	≥80	✓	78	29	25000	A++	1	
DIM R7s/78mm 11,5W/827 (100W) klar	5657028948	4058075169050	100	R7s	11.5	1521	2700	≥80	✓	78	28	15000	A++	2	
DIM R7s/118mm 15W/827 (125W) klar	5657022245	4058075811850	125	R7s	15	2000	2700	≥80	✓	118	29	25000	A++	3	
DIM R7s/118mm 17,5W/827 (150W) klar	5657032154	4058075271999	150	R7s	17.5	2452	2700	≥80	✓	118	28	15000	A++	4	

- Lavt energiforbrug
- Passer til de fleste R7s armaturer pga. den forskudte sokkel

OSRAM PARATHOM® LINE⁵ - R7s til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	wΔW		W	lm	K	Ra			t _{in}				
OSRAM PARATHOM® LINE R7s, 60W/75W/100W/125W/150W erstatning															
R7s/78mm 7W/827 (60W) klar	5657022258	4058075812192	60	R7s	7	806	2700	≥80	78	29	15000	A++	1		
R7s/78mm 8W/827 (75W) klar	5657022261	4058075812178	75	R7s	8	1055	2700	≥80	78	29	15000	A++	1		
R7s/78mm 11,5W/827 (100W) klar	5657028951	4058075169029	100	R7s	11.5	1521	2700	≥80	78	28	15000	A++	2		
R7s/118mm 12,5W/827 (100W) klar	5657022274	4058075812116	100	R7s	12.5	1521	2700	≥80	118	29	15000	A++	3		
R7s/118mm 15W/827 (125W) klar	5657022287	4058075812130	125	R7s	15	2000	2700	≥80	118	29	15000	A++	3		
R7s/118mm 17,5W/827 (150W) klar	5657028964	4058075168992	150	R7s	17.5	2452	2700	≥80	118	28	15000	A++	4		

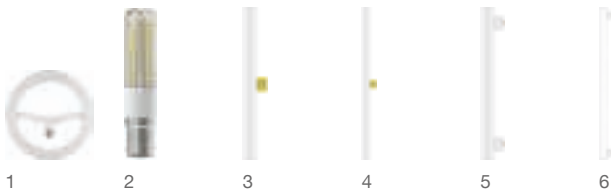
- Lavt energiforbrug

OSRAM PARATHOM® GX53 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN													
OSRAM PARATHOM® LED GX53, 25W/40W erstatning															
GX53 3,5W/827 (25W) 100°	5657028472	4058075105591	25	GX53	3.5	270	2700	≥80	31	75	15000	A+	5		
GX53 6W/827 (40W) 100°	5657028485	4058075105577	40	GX53	6	470	2700	≥80	31	75	15000	A+	5		
GX53 6W/840 (40W) 100°	5657028498	4058075105553	40	GX53	6	470	4000	≥80	31	75	15000	A+	5		

- Kompakte mål
- Nem installation
- Særdeles højt lysudbytte
- God lyskvalitet

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁵ For at sikre fuld lyseffektivitet og lang produktlevetid anbefales det at fjerne alt glas eller cover på armaturet



OSRAM Circolux LED - E27 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	wΔW	≡	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	t[h] ²	$\frac{l}{d}$ [mm] ³	No.
-------------	-----------	-----	-----	---	---	----	---	----	--------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------	-----

OSRAM CIRCULUX LED E27, 100W erstatning

IP 20 3 års garanti⁴

Circolux LED - E27 17W/827 160° (100W)	5657032497	4058075271708	100	E27	17	1521	2700	≥80	86	260	15000	A+	1
--	------------	---------------	-----	-----	----	------	------	-----	----	-----	-------	----	---

- Høj lysstrøm
- Lavt energiforbrug

OSRAM LED SPECIAL SLIM LED⁵ - B15d til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	wΔW	≡	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	t[h] ²	$\frac{l}{d}$ [mm] ³	No.
-------------	-----------	-----	-----	---	---	----	---	----	--------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------	-----

OSRAM LED SPECIAL T SLIM B15d, 60W erstatning

IP 20 3 års garanti⁴

SLIM B15d 6,3W/827 (60W) klar	5657032219	4058075272026	60	B15d	6.3	806	2700	≥80	90	18	15000	A++	2
-------------------------------	------------	---------------	----	------	-----	-----	------	-----	----	----	-------	-----	---

- Specielt egnet til små designerarmaturer
- Meget lavt energiforbrug

OSRAM LEDinestra® - dæmpbar S14d/s til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	wΔW	≡	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	t[h] ²	$\frac{l}{d}$ [mm] ³	No.
-------------	-----------	-----	-----	---	---	----	---	----	--------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------	-----

OSRAM LEDinestra dæmpbar¹ S14d, 25W/40W erstatningIP 20 3 års garanti⁴

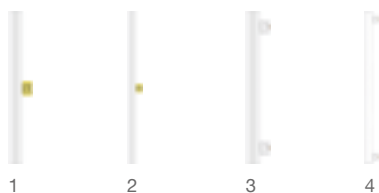
LEDinestra DIM S14d 4,5W/827 (25W)	5657029248	4058075135543	25	S14d	4.5	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A	3
LEDinestra DIM S14d 7W/827 (40W)	5657029264	4058075135581	40	S14d	7	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A	4

OSRAM LEDinestra dæmpbar¹ S14s, 25W/40W/75W erstatningIP 20 3 års garanti⁴

LEDinestra DIM S14s 4,5W/827 (25W)	5657029235	4058075135529	25	S14s	4.5	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A	5
LEDinestra DIM S14s 7W/827 (40W)	5657029251	4058075135567	40	S14s	7	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A	6
LEDinestra DIM S14s 15W/827 (75W)	5657029277	4058075135604	75	S14s	15	1055	2700	≥80	✓	1000	29	20000	A	6

- Meget lang levetid op til 25.000 driftstimer
- Lavt energiforbrug
- God farvegengivelse

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁵ For at sikre fuld lyseffektivitet og lang produktlevetid anbefales det at fjerne alt glas eller cover på armaturet.



OSRAM LEDinestra® - S14d/s til 230V AC

Produkt navn	El-nummer	EAN	W	Im	K	Ra	L	d	t	1	2	3
OSRAM LEDinestra S14d, 25W/40W erstatning												IP20 3 års garanti
LEDinestra S14d 3,5W/827 (25W)	5657022342	4058075817753	25	S14d	3.5	260	2700	≥80	300	29	15000	A+ 1
LEDinestra S14d 6W/827 (40W)	5657022368	4058075817791	40	S14d	6	470	2700	≥80	500	29	15000	A+ 2
OSRAM LEDinestra S14s, 25W/40W erstatning												IP20 3 års garanti
LEDinestra S14s 3,5W/827 (25W)	5657022339	4058075817739	25	S14s	3.5	260	2700	≥80	300	29	15000	A+ 3
LEDinestra S14s 6W/827 (40W)	5657022355	4058075817777	40	S14s	6	470	2700	≥80	500	29	15000	A+ 4

- Lavt energiforbrug
- God farvegengivelse

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM PARATHOM® - dæmpbar G4 til 12V^{5,6} AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	WΔW	W	Im	K	Ra	1	l [mm]	Ø d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® PIN G4 12V AC, dæmpbar ¹ , 20W erstatning														IP20 5 års garanti ⁴
G4 0,9W/827 (20W) klar	5657032167	4058075271746	20	G4	2	200	2700	≥80	✓	40	15	25000	A++	1

- Meget lang levetid op til 25.000 driftstimer
- Meget lavt energiforbrug
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser

OSRAM PARATHOM® - G4 til 12V⁵ AC

Produktnavn

EI-nummer

EAN

























OSRAM PARATHOM® PIN G4 12V AC, 10W/20W/28W erstatning

IP 20

4 års garanti

G4 0,9W/827 (10W) klar	5657022203	4058075811959	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	15000	A++	2
G4 1,8W/827 (20W) klar	5657022216	4058075811430	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	15000	A++	3
G4 2,4W/827 (28W) klar	5657022229	4058075811492	28	G4	2.4	300	2700	≥80	44	13	15000	A++	4

- Lavt energiforbrug
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser

OSRAM PARATHOM® - GY6.35 til 12V⁵ AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	wΔW  W Im K Ra      												
OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 12V AC, 28W/35W erstatning															IP20 4 års garanti
GY6.35 2,4W/827 (28W) klar	5657022193	4058075812017	28	GY6.35	2.4	300	2700	≥80	57	13	15000	A++	5		
GY6.35 3,3W/827 (35W) klar	5657032170	4058075271944	35	GY6.35	3.3	400	2700	≥80	50	18	15000	A++	6		

- Lavt energiforbrug
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁵ Kompatible med mange elektroniske transformere. Se detaljer på ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁶ For at sikre fuld lyseffektivitet og lang produktlevetid anbefales det at fjerne alt glas eller cover på armaturet.



OSRAM PARATHOM® - dæmpbar, G9 - til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	1	l [mm]	Ø d [mm]	t [h]	2	3	4	5
OSRAM PARATHOM® PIN G9 dæmpbar ¹ , 32W/40W erstatning														IP 20 5 års garanti
DIM G9 3,5W/827 (32W) klar	5657022135	4058075811553	32	G9	3.5	350	2700	≥80	✓	58	20	25000	A++	1
DIM G9 4,4W/827 (40W) klar	5657032206	4058075271791	40	G9	4.4	470	2700	≥80	✓	59	18	25000	A++	2

- Meget lang levetid op til 25.000 driftstimer
- Lavt energiforbrug

OSRAM PARATHOM® - G9 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN														
OSRAM PARATHOM® PIN G9, 20W/30W/40W/48W erstatning																
G9 1,9W/827 (20W) klar	5657022148	4058075811454	20	G9	1.9	200	2700	≥80	46	15	15000	A++		3		
G9 2,6W/827 (30W) klar	5657022164	4058075811515	30	G9	2.6	320	2700	≥80	52	15	15000	A++		4		
G9 2,6W/840 (30W) klar	5657022151	4058075812697	30	G9	2.6	320	4000	≥80	52	15	15000	A++		4		
G9 3,8W/827 (40W) klar	5657022177	4058075811812	40	G9	3.8	470	2700	≥80	58	20	15000	A++		1		
G9 3,8W/840 (40W) klar	5657022180	4058075812710	40	G9	3.8	470	4000	≥80	58	20	15000	A++		1		
G9 4,8W/827 (48W) klar	5657032196	4058075271845	48	G9	4.8	600	2700	≥80	59	18	15000	A++		5		
G9 4,8W/840 (48W) klar	5657032183	4058075271890	48	G9	4.8	600	4000	≥80	59	18	15000	A++		5		

- Lavt energiforbrug

OSRAM PARATHOM® Special T26 - køleskabspære E14 til 230V AC

Produktnavn

EI-nummer

EAN

























OSRAM PARATHOM® Special T26 E14, 12W/20W/25W/40W erstatning

IP 20

Køleskabspære E14 1,3W/827 (12W) klar	5657022122	4058075042384	12	E14	1.3	110	2700	≥80	63	26	8000	A++	6
Køleskabspære E14 2,3W/827 (20W) mat	5657017988	4052899961289	20	E14	2.3	200	2700	≥80	63	25	15000	A++	7
Køleskabspære E14 2,3W/865 (20W) mat	5657017975	4052899961302	20	E14	2.3	200	6500	≥80	63	25	15000	A++	7
Køleskabspære E14 2,8W/827 (25W) klar	5657028919	4058075133471	25	E14	2.8	250	2700	≥80	63	26	10000	A++	8
Køleskabspære E14 2,8W/865 (25W) klar	5657028922	4058075133426	25	E14	2.8	250	6500	≥80	63	26	10000	A++	8
Køleskabspære E14 4W/827 (40W) klar	5657028935	4058075133525	40	E14	4	470	2700	≥80	80	25	15000	A++	9

- God lysfordeling og små dimensioner

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM PARATHOM® STANDARD - filament - B22d/E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W	Im	K	Ra	1	2	3	No.
--------------	-----------	-----	---	----	---	----	---	---	---	-----

OSRAM PARATHOM® PRO COLOR STANDARD E27 dæmpbar¹, 40W/60W erstatning

PRO COLOR Standard E27 5W/927 (40W) klar	5657027648	4058075134447	40	E27	5	470	2700	95	✓	60	15000	A+	3
PRO COLOR Standard E27 8W/927 (60W) klar	5657027651	4058075134485	60	E27	8	806	2700	95	✓	67	15000	A+	3

OSRAM PARATHOM® STANDARD B22d/E27 dæmpbar¹, 60W/40W/75W/100W erstatning

DIM Standard B22d 7W/827 (60W) klar	5657032523	4058075287440	60	B22d	7	806	2700	≥80	✓	60	15000	A++	1
DIM Standard B22d 7W/827 (60W) mat	5657032581	4058075287464	60	B22d	7	806	2700	≥80	✓	60	15000	A++	2
DIM Standard E27 4,5W/827 (40W) klar	5657032507	4058075287303	40	E27	4.5	470	2700	≥80	✓	60	15000	A++	4
DIM Standard E27 4,5W/827 (40W) mat	5657032552	4058075287327	40	E27	4.5	470	2700	≥80	✓	60	15000	A++	5
DIM Standard E27 7W/827 (60W) klar	5657032510	4058075287389	60	E27	7	806	2700	≥80	✓	60	15000	A++	3
DIM Standard E27 7W/827 (60W) mat	5657032565	4058075287402	60	E27	7	806	2700	≥80	✓	60	15000	A++	5
DIM Standard E27 7W/840 (60W) mat	5657032578	4058075287426	60	E27	7	806	4000	≥80	✓	60	15000	A++	6
DIM Standard E27 9W/827 (75W) klar	5657032536	4058075287587	75	E27	8.5	1055	2700	≥80	✓	60	15000	A++	7
DIM Standard E27 9W/827 (75W) mat	5657032594	4058075287600	75	E27	8.5	1055	2700	≥80	✓	60	15000	A++	5
DIM Standard E27 9W/840 (75W) mat	5657032604	4058075287624	75	E27	8.5	1055	4000	≥80	✓	60	15000	A++	5
DIM Standard E27 12W/827 (100W) klar	5657032549	4058075288362	100	E27	12	1521	2700	≥80	✓	60	15000	A++	8
DIM Standard E27 12W/827 (100W) mat	5657032617	4058075288386	100	E27	12	1521	2700	≥80	✓	60	15000	A++	5

OSRAM PARATHOM® STANDARD B22d/E27, 40W/60W/75W/100W/150W erstatning

Standard B22d 4W/827 (40W) klar	5657023121	4058075061651	40	B22d	4	470	2700	≥80	-	60	15000	A++	1
Standard B22d 4W/827 (40W) mat	5657023147	4058075061736	40	B22d	4	470	2700	≥80	-	60	15000	A++	9
Standard B22d 6,5W/827 (60W) klar	5657023134	4058075061675	60	B22d	7	806	2700	≥80	-	60	15000	A++	1
Standard B22d 7W/827 (60W) mat	5657023150	4058075061798	60	B22d	7	806	2700	≥80	-	60	15000	A++	9
Standard E27 4W/827 (40W) klar	5657017085	4052899961722	40	E27	4	470	2700	≥80	-	60	15000	A++	4
Standard E27 4W/827 (40W) mat	5657022711	4058075817135	40	E27	4	470	2700	≥80	-	60	15000	A++	10
Standard E27 4W/840 (40W) klar	5657032620	4058075287280	40	E27	4	470	4000	≥80	-	60	15000	A++	4
Standard E27 4W/840 (40W) mat	5657022724	4058075808584	40	E27	4	470	4000	≥80	-	60	15000	A++	10
Standard E27 6,5W/827 (60W) mat	5657022737	4058075817234	60	E27	7	806	2700	≥80	-	60	15000	A++	10
Standard E27 6,5W/827 (60W) klar	5657017098	4052899961654	60	E27	7	806	2700	≥80	-	60	15000	A++	3
Standard E27 6,5W/840 (60W) klar	5657022685	4058075817173	60	E27	6.5	806	4000	≥80	-	60	15000	A++	3
Standard E27 6,5W/840 (60W) mat	5657022740	4058075808416	60	E27	7	806	4000	≥80	-	60	15000	A++	10
Standard E27 8W/827 (75W) klar	5657032633	4058075287501	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	-	60	15000	A++	7
Standard E27 7,5W/827 (75W) mat	5657032675	4058075287525	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	-	60	15000	A++	10
Standard E27 8W/840 (75W) klar	5657032646	4058075287549	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	-	60	15000	A++	7
Standard E27 7,5W/840 (75W) mat	5657032688	4058075287563	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	-	60	15000	A++	10
Standard E27 11W/827 (100W) klar	5657032659	4058075287228	100	E27	11	1521	2700	≥80	-	60	10000	A++	8
Standard E27 11W/827 (100W) mat	5657032691	4058075287242	100	E27	11	1521	2700	≥80	-	60	10000	A++	10
Standard E27 11W/840 (100W) klar	5657032662	4058075287266	100	E27	11	1521	4000	≥80	-	60	10000	A++	8
Standard E27 15W/827 (150W) mat	5657027790	4058075118294	150	E27	15	2500	2700	≥80	-	70	15000	A++	11
Standard E27 15W/840 (150W) mat	5657027800	4058075118218	150	E27	15	2500	4000	≥80	-	70	15000	A++	11

- Design, dimensioner, lysstrøm som en glødepære eller halogenpære
- Lavt energiforbrug
- Kan modstå vibrationer
- Ingen UV-/IR-stråling

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM PARATHOM® KERTE – filament - B22d/E14/E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	1	2	3	4
OSRAM PARATHOM® PRO COLOR KERTE E14 dæmpbar¹, 40W erstatning										
PRO COLOR Kerte E14 5W/927 (40W) klar	5657027871	4058075134522	40	E14	5	470	2700	95	✓	35 15000 A+ 2
OSRAM PARATHOM® KERTE B22d/E14/E27 dæmpbar¹, 40W/60W erstatning										
DIM Kerte B22d 4,5W/827 (40W) mat	5657032947	4058075287884	40	B22d	4,5	470	2700	≥80	✓	35 15000 A++ 1
DIM Kerte E14 4,5W/827 (40W) klar	5657032918	4058075287822	40	E14	4,5	470	2700	≥80	✓	35 15000 A++ 2
DIM Kerte E14 4,5W/827 (40W) mat	5657032934	4058075287846	40	E14	4,5	470	2700	≥80	✓	35 15000 A++ 3
DIM Kerte E14 6,5W/827 (60W) mat	5657032950	4058075287907	60	E14	6,5	806	2700	≥80	✓	35 15000 A++ 3
DIM Kerte E27 4,5W/827 (40W) klar	5657032921	4058075287860	40	E27	4,5	470	2700	≥80	✓	35 15000 A++ 4
DIM Krone E27 4,5W/827 (40W) klar	5657033072	4058075288140	40	E27	4,5	470	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 5
OSRAM PARATHOM® KERTE B22d/E14/E27, 25W/40W/60W erstatning										
Kerte B22d 2,5W/827 (25W) klar	5657032976	4058075287686	25	B22d	2,5	250	2700	≥80	-	35 15000 A++ 6
Kerte B22d 4W/827 (40W) klar	5657032992	4058075287761	40	B22d	4	470	2700	≥80	-	35 15000 A++ 6
Kerte B22d 4W/827 (40W)	5657032192	4058075061859	40	B22d	4	470	2700	≥80	-	35 15000 A++ 1
Kerte E14 2,5W/827 (25W) klar	5657032963	4058075287648	25	E14	2,5	250	2700	≥80	-	35 15000 A++ 7
Kerte E14 2,5W/827 (25W) mat	5657033043	4058075287662	25	E14	2,5	250	2700	≥80	-	35 15000 A++ 8
Kerte E14 4W/827 (40W) klar	5657032989	4058075287747	40	E14	4	470	2700	≥80	-	35 15000 A++ 2
Kerte E14 4W/827 (40W) mat	5657033056	4058075287785	40	E14	4	470	2700	≥80	-	35 15000 A++ 8
Kerte E14 4W/840 (40W) klar	5657033001	4058075287808	40	E14	4	470	4000	≥80	-	35 15000 A++ 2
Kerte E14 6,5W/827 (60W) klar	5657033030	4058075288409	60	E14	6,5	806	2700	≥80	-	35 15000 A++ 2
Kerte E14 6,5W/827 (60W) mat	5657033069	4058075288423	60	E14	6,5	806	2700	≥80	-	35 15000 A++ 3
Kerte E27 4W/827 (40W) klar	5657027952	4058075114302	40	E27	4	470	2700	≥80	-	35 15000 A++ 9
OSRAM PARATHOM® KERTE vindstød E14, 40W erstatning										
Kerte vindstød E14 4W/827 (40W) klar	5657033014	4058075287204	40	E14	4	470	2700	≥80	-	35 15000 A++ 10
OSRAM PARATHOM® KERTE snoet E14, 40W erstatning										
Kerte snoet E14 4W/827 (40W) klar	5657033027	4058075287921	40	E14	4	470	2700	≥80	-	35 15000 A++ 11

- Design, mål og lysstrøm som en glødepære
- Lavt energiforbrug
- Kan modstå vibrationer

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM PARATHOM® KRONE – filament - B22d/E14/E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	1	2	3	No.
OSRAM PARATHOM® KRONE E14/E27 dæmpbar ¹ , 40W erstatning										
PRO COLOR Krone E14 5W/927 (40W) klar	5657027994	4058075134546	40	E14	5	470	2700	95	✓	45 15000 A+ 3
PRO COLOR Krone E27 5W/927 (40W) klar	5657033823	4058075134560	40	E27	5	470	2700	95	✓	45 15000 A+ 5
OSRAM PARATHOM® KRONE B22d/E14/E27 dæmpbar ¹ , 40W/25W/60W erstatning										
DIM Krone B22d 4,5W/827 (40W) mat	5657033137	4058075288225	40	B22d	4,5	470	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 1
DIM Krone E14 2,8W/827 (25W) mat	5657033098	4058075288485	25	E14	2,8	250	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 2
DIM Krone E14 4,5W/827 (40W) klar	5657033085	4058075288126	40	E14	4,5	470	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 3
DIM Krone E14 4,5W/827 (40W) mat	5657033111	4058075288188	40	E14	4,5	470	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 2
DIM Krone E14 6,5W/827 (60W) mat	5657033140	4058075288249	60	E14	6,5	806	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 2
DIM Krone E27 2,8W/827 (25W) mat	5657033108	4058075288508	25	E27	2,8	250	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 4
DIM Krone E27 4,5W/827 (40W) mat	5657033124	4058075288201	40	E27	4,5	470	2700	≥80	✓	45 15000 A++ 6
OSRAM PARATHOM® KRONE B22d/E14/E27, 40W/25W/60W/15W erstatning										
Krone B22d 4W/827 (40W) mat	5657023215	4058075061873	40	B22d	4	470	2700	≥80	-	45 15000 A++ 1
Krone E14 2,5W/827 (25W) mat	5657033218	4058075288003	25	E14	2,5	250	2700	≥80	-	45 15000 A++ 7
Krone E14 2,5W/827 (25W) klar	5657033166	4058075287969	25	E14	2,5	250	2700	≥80	-	45 15000 A++ 8
Krone E14 4W/827 (40W) klar	5657033182	4058075288065	40	E14	4	470	2700	≥80	-	45 15000 A++ 3
Krone E14 4W/827 (40W) mat	5657033234	4058075288089	40	E14	4	470	2700	≥80	-	45 15000 A++ 7
Krone E14 6,5W/827 (60W) klar	5657033195	4058075288546	60	E14	6,5	806	2700	≥80	-	45 15000 A++ 3
Krone E14 6W/827 (60W) mat	5657033250	4058075288584	60	E14	6,5	806	2700	≥80	-	45 15000 A++ 2
Krone E27 1,5W/827 (15W) klar	5657033153	4058075287945	15	E27	1,5	136	2700	≥80	-	45 15000 A++ 9
Krone E27 2,5W/827 (25W) klar	5657033179	4058075287983	25	E27	2,5	250	2700	≥80	-	45 15000 A++ 9
Krone E27 2,5W/827 (25W) mat	5657033221	4058075288027	25	E27	2,5	250	2700	≥80	-	45 15000 A++ 6
Krone E27 4W/827 (40W) mat	5657033247	4058075288102	40	E27	4	470	2700	≥80	-	45 15000 A++ 6
Krone E27 7W/827 (60W) klar	5657033205	4058075288560	60	E27	7	806	2700	≥80	-	45 15000 A++ 5

- Design, mål og lysstrøm som en glødepære
- Lavt energiforbrug
- Kan modstå vibrationer
- Lyskilder med LED-filament

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



1 2 3 4

OSRAM PARATHOM® GLOBE – filament - E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	w	W	lm	K	Ra	¹	²	³	No.
--------------	-----------	-----	---	---	----	---	----	--------------	--------------	--------------	-----

OSRAM PARATHOM® GLOBE E27 dæmpbar ¹ , 75W/100W erstatning												IP20	5 års garanti
DIM Globe E27 9W/827 (75W) mat	5657033328	4058075288461	75	E27	8.5	1055	2700	≥80	✓	95	15000	A++	1
DIM Globe E27 12W/827 (100W) mat	5657033331	4058075288447	100	E27	12	1521	2700	≥80	✓	95	15000	A++	1

OSRAM PARATHOM® GLOBE E27, 25W/40W/60W/100W erstatning												IP20	4 års garanti
Globe E27 2,5W/827 (25W) klar	5657033292	4058075288263	25	E27	2.5	250	2700	≥80	-	125	15000	A+	2
Globe E27 4,5W/827 (40W) klar	5657033302	4058075288287	40	E27	4	470	2700	≥80	-	124	15000	A++	3
Globe E27 6,5W/827 (60W) klar	5657033315	4058075288300	60	E27	6.5	806	2700	≥80	-	124	15000	A++	3
Globe E27 6,5W/827 (60W) mat	5657033344	4058075288348	60	E27	6.5	806	2700	≥80	-	95	15000	A++	4
Globe E27 11W/827 (100W) mat	5657033357	4058075288324	100	E27	11	1521	2700	≥80	-	95	15000	A++	4

- Lyskilder med LED-filament
- Lavt energiforbrug

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



1



2

OSRAM PARATHOM® EDISON – filament - E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	w	ΔW	≡	W	lm	K	Ra	Ø (mm)	t _h ¹	IP ²	No. ³
OSRAM PARATHOM® EDISON E27, 40W erstatning													
Edison E27 4,5W/827 (40W) klar	5657033360	4058075287143	40	E27	4.5	470	2700	≥80	64	15000	A++	IP20	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® EDISON E27, 40W/60W erstatning													
Edison E27 4,5W/827 (40W) mat	5657033373	4058075287167	40	E27	4.5	470	2700	≥80	64	15000	A++	IP20	4 års garanti
Edison E27 7W/827 (60W) mat	5657033386	4058075287181	60	E27	7	806	2700	≥80	64	15000	A++	IP20	4 års garanti

- Lyskilder med LED-filament
- Lavt energiforbrug

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



1



2

OSRAM PARATHOM® Topforspejlet – filament - E14/E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	w	W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t [h]	1	2	No.
OSRAM PARATHOM® STANDARD topforspejlet E14, 31W erstating												IP20 4 års garanti
Topforspejlet Krone E14 4W/827 (31W)	5657032057	4058075288041	31	E14	4	350	2700	≥80	45	15000	A+	1
OSRAM PARATHOM® STANDARD topforspejlet E27, 50W erstating												IP20 4 års garanti
Topforspejlet Standard E27 7W/827 (50W)	5657032044	4058075287365	50	E27	6.5	650	2700	≥80	60	15000	A+	2



1



2



3



4



5



6

OSRAM Vintage 1906 LED-lyskilder - E14 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	w	W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t [h]	1	2	No.
OSRAM Vintage 1906 LED, 12W/22W/36W erstating												IP20 3 års garanti
1906 Kerte vindstød E14 1,5W/825 (12W) guld	5657033470	4058075293229	12	E14	1.5	120	2400	≥80	35	15000	A++	1
1906 Krone E14 1,5W/825 (12W) guld	5657033519	4058075290792	12	E14	1.5	120	2400	≥80	45	15000	A++	2
1906 Kerte snoet E14 1,5W/825 (12W) guld	5657033496	4058075293243	12	E14	1.5	120	2400	≥80	35	15000	A++	3
1906 Kerte E14 1,5W/825 (12W) guld	5657033441	4058075293205	12	E14	1.5	120	2400	≥80	35	15000	A++	4
1906 Kerte E14 2,5W/825 (22W) guld	5657033454	4058075293212	22	E14	2.5	220	2400	≥80	35	15000	A++	4
1906 Krone E14 2,5W/825 (22W) guld	5657033564	4058075290815	22	E14	2.5	220	2400	≥80	45	15000	A++	2
1906 Kerte snoet E14 2,5W/825 (22W) guld	5657033506	4058075293274	22	E14	2.5	220	2400	≥80	35	15000	A++	3
1906 Kerte vindstød E14 2,5W/825 (22W) guld	5657033483	4058075293236	22	E14	2.5	220	2400	≥80	35	15000	A++	1
1906 Krone E14 4W/825 (36W) guld	5657033522	4058075293496	36	E14	4.5	420	2400	≥80	45	15000	A+	5
1906 Kerte E14 4W/825 (36W) guld	5657033467	4058075293434	36	E14	4.5	420	2500	≥80	35	15000	A+	6

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM Vintage 1906 LED-lyskilder - E27 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN													
OSRAM Vintage 1906 LED, 12W/15W/20W/22W/25W/28W/35W/36W/37W/40W/52W/55W/68W erstatning															
1906 Globe XL Spiral E27 5W/1800K smoke	5657034712	4058075269927	12	E27	5	110	1800	≥80	-	200	15000	A	1		
1906 Dråbe XL Spiral E27 5W/1800K smoke	5657034644	4058075269903	12	E27	5	110	1800	≥80	-	160	15000	A	2		
1906 Globe XL Spiral E27 5W/1800K smoke, dæmpbar	5657034699	4058075270046	12	E27	5	110	1800	≥80	✓	200	15000	A			
1906 Dråbe XL Spiral E27 5W/1800K smoke, dæmpbar	5657034709	4058075270022	12	E27	5	110	1800	≥80	✓	160	15000	A	2		
1906 Standard E27 1,5W/825 (12W) guld	5657033409	4058075293182	12	E27	1.5	120	2400	≥80	-	60	15000	A++	3		
1906 Edison Spiral E27 5W/1800K smoke	5657033548	4058075269941	15	E27	5	140	1800	≥80	-	64	15000	A	4		
1906 Globe Spiral E27 5W/1800K smoke	5657033551	4058075269989	15	E27	5	140	1800	≥80	-	125	15000	A	5		
1906 Tubular E27 2,8W/824 (20W) guld	5657023008	4058075808171	20	E27	2.5	200	2000	≥80	-	32	15000	A+	6		
1906 Standard E27 2,5W/825 (22W) guld	5657033412	4058075293199	22	E27	2.5	220	2400	≥80	-	60	15000	A+	3		
1906 Edison E27 2,5W/825 (22W) guld	5657022999	4058075808706	22	E27	2.5	225	2500	≥80	-	64	15000	A++	7		
1906 Globe E27 2,5W/825 (22W) guld	5657022973	4058075808980	22	E27	2.8	225	2500	≥80	-	125	15000	A+	8		
1906 Edison Spiral E27 5W/820 guld	5657028456	4058075092112	25	E27	5	250	2000	≥80	-	64	15000	A	9		
1906 Edison Spiral E27 4,5W/820 guld, dæmpbar	5657034660	4058075269965	25	E27	4.5	250	2000	≥80	✓	64	15000	A	9		
1906 Globe Spiral E27 4,5W/820 guld, dæmpbar	5657034657	4058075270008	25	E27	4.5	250	2000	≥80	✓	125	15000	A	10		
1906 Globe Spiral E27 5W/820 guld	5657028469	4058075092136	25	E27	5	250	2000	≥80	-	125	15000	A	10		
1906 Dråbe XL E27 5W/820 guld	5657028388	4058075091993	28	E27	5	300	2000	≥80	-	160	15000	A	11		
1906 Dråbe XL Spiral E27 5W/820 guld, dæmpbar	5657034686	4058075269705	28	E27	5	300	2000	≥80	✓	160	15000	A+	11		
1906 Globe XL Spiral E27 5W/820 guld, dæmpbar	5657034673	4058075269729	28	E27	5	300	2000	≥80	✓	200	15000	A+	12		
1906 Globe XL E27 5W/820 guld	5657028391	4058075092013	28	E27	5	300	2000	≥80	-	200	15000	A	12		
1906 Tubular E27 5W/824 (35W) guld	5657023011	4058075808188	35	E27	5	400	2000	≥80	-	32	15000	A+	13		
1906 Standard E27 4W/825 (36W) guld	5657033399	4058075293090	35	E27	4	410	2400	≥80	-	60	15000	A++	14		
1906 Globe E27 4,5W/825 (36W) guld	5657018796	4052899962071	36	E27	4.5	420	2500	≥80	-	125	15000	A+	8		
1906 Globe E27 4,5W/825 (36W) guld	5657033535	4058075269828	36	E27	4.5	420	2500	≥80	-	95	15000	A+	15		
1906 Oval E27 4,5W/825 guld	5657029510	4058075091979	36	E27	4.5	420	2500	≥80	-	75	15000	A+	16		
1906 Edison E27 4,5W/825 (36W) guld	5657018712	4052899962095	37	E27	4	420	2500	≥80	-	64	15000	A++	7		
1906 Heart E27 4,5W/825 guld	5657028443	4058075092099	40	E27	4.5	470	2500	≥80	-	125	15000	A+	17		
1906 Star E27 4,5W/825 guld	5657028430	4058075092075	40	E27	4.5	470	2500	≥80	-	125	15000	A+	18		
1906 Diamond E27 4,5W/825 guld	5657028427	4058075091955	40	E27	4.5	420	2500	≥80	-	110	15000	A+	19		
1906 Mushroom E27 4,5W/825 guld	5657028414	4058075092051	40	E27	4.5	470	2500	≥80	-	120	15000	A+	20		
1906 Pinecone E27 4,5W/825 guld	5657028401	4058075092037	40	E27	4.5	470	2500	≥80	-	125	15000	A+	21		
1906 Globe topforspejlet E27 7W/827	5657028375	4058075091931	52	E27	7	680	2700	≥80	-	125	15000	A+	22		
1906 Standard E27 6,5W/825 (55W) guld	5657033425	4058075293298	55	E27	6.5	725	2400	≥80	-	60	15000	A+	14		
1906 Globe E27 7W/825 (55W) guld, dæmpbar	5657022960	4058075808997	55	E27	7	725	2500	≥80	✓	125	15000	A+	8		
1906 Globe E27 7W/825 (55W) guld	5657022986	4058075809406	55	E27	7	725	2500	≥80	-	125	15000	A+	8		
1906 Edison E27 7W/825 (55W) guld, dæmpbar	5657019436	4052899972360	55	E27	7	725	2500	≥80	✓	64	15000	A+	23		
1906 Standard E27 7,5W/825 (68W) guld	5657033438	4058075293359	68	E27	8	950	2500	≥80	-	60	15000	A++	14		

- Lavt energiforbrug
- LED-lyskilder i dekorativt design
- Lyskilder med synlige LED-filament. I varme og hyggelige farvetemperaturer

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E



Vintage 1906 PenduLum

Produktnavn	El-nummer	EAN	 LED	
Vintage 1906 PenduLum PRO/CANOPY				
1906 PenduLum Pro sort	5657033645	4058075153844	68	1
1906 PenduLum Pro guld	5657033658	4058075153868	68	2
1906 PenduLum baldakin sort	5657033661	4058075116917	200	3

- Mange monteringsmuligheder
- Lavet af højkvalitetsaluminium
- Alt monteringstilbehør medfølger



OSRAM PARATHOM® STANDARD – heatsink - B22d/E27 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	wΔW	Σ	W	lm	K	Ra	¹	Ø d (mm)	t _h ²	³	No.
-------------	-----------	-----	-----	---	---	----	---	----	--------------	----------	-----------------------------	--------------	-----

OSRAM PARATHOM® STANDARD heatsink E27 dæmpbar, 60W/75W/100W/150W erstatning

IP20

DIM Standard E27 8,8W/827 (60W) mat heatsink	5657032439	4058075292550	60	E27	8.8	806	2700	≥80	✓	60	25000	A+	1
DIM Standard E27 11W/827 (75W) mat heatsink	5657032426	4058075292574	75	E27	11	1055	2700	≥80	✓	60	25000	A+	2
DIM Standard E27 13W/827 (100W) mat heatsink	5657032413	4058075292598	100	E27	13	1521	2700	≥80	✓	60	25000	A+	3
DIM Standard E27 21W/827 (150W) mat heatsink	5657032400	4058075292611	150	E27	21	2452	2700	≥80	✓	67	25000	A+	4

OSRAM PARATHOM® STANDARD heatsink B22d/E27, 60W/40W/75W/100W/150W erstatning

IP20

Standard B22d 8,5W/827 (60W) mat heatsink	5657032358	4058075292314	60	B22d	8.5	806	2700	≥80	-	60	15000	A+	5
Standard E27 5,5W/827 (40W) mat heatsink	5657032390	4058075292277	40	E27	5.5	470	2700	≥80	-	60	15000	A+	6
Standard E27 5,5W/840 (40W) mat heatsink	5657032387	4058075292246	40	E27	5.5	470	4000	≥80	-	60	15000	A+	6
Standard E27 8,5W/827 (60W) mat heatsink	5657032374	4058075291966	60	E27	8.5	806	2700	≥80	-	60	15000	A+	1
Standard E27 8,5W/840 (60W) mat heatsink	5657032361	4058075292291	60	E27	8.5	806	4000	≥80	-	60	15000	A+	1
Standard E27 11W/827 (75W) mat heatsink	5657032345	4058075292024	75	E27	11	1055	2700	≥80	-	60	15000	A+	2
Standard E27 11W/840 (75W) mat heatsink	5657032332	4058075292048	75	E27	11	1055	4000	≥80	-	60	15000	A+	2
Standard E27 14W/827 (100W) mat heatsink	5657032329	4058075292109	100	E27	14	1521	2700	≥80	-	60	15000	A+	3
Standard E27 14W/840 (100W) mat heatsink	5657032316	4058075292123	100	E27	14	1521	4000	≥80	-	60	15000	A+	3
Standard E27 19W/827 (150W) mat heatsink	5657032303	4058075292536	150	E27	19	2451	2700	≥80	-	68	15000	A++	4

- Meget lang levetid op til 25.000 driftstimer
- Lavt energiforbrug
- Høj ensartethed i farven grundet smal binning

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E



1

OSRAM PARATHOM® KERTE - heatsink - E14 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN											
OSRAM PARATHOM® KERTE E14 dæmpbar ¹ , 40W erstatning													
Kerte E14 5W/827 (40W) mat heatsink	5657032293	4058075292215	40	E14	5	470	2700	≥80	✓	35	25000	A+	1
OSRAM PARATHOM® KERTE E14, 40W erstatning													
Kerte E14 5W/827 (40W) mat heatsink	5657032280	4058075292338	40	E14	5	470	2700	≥80	-	35	15000	A+	1

- Meget lang levetid op til 25.000 driftstimer
- Lavt energiforbrug
- Høj ensartethed i farven grundet smal binning

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



1



2

OSRAM PARATHOM® KRONE – heatsink - E14 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	W _{LED}	W _{max}	W	lm	K	Ra	1	Ø d (mm)	t _h	2	3	No.
-------------	-----------	-----	------------------	------------------	---	----	---	----	---	----------	----------------	---	---	-----

OSRAM PARATHOM® KRONE E14 dæmpbar¹, 40W erstatningIP20 5 års garanti⁴

DIM Krone E14 5W/827 (40W) mat heatsink	5657032264	4058075292352	40	E14	5	470	2700	≥80	✓	45	25000	A+	1
---	------------	---------------	----	-----	---	-----	------	-----	---	----	-------	----	---

OSRAM PARATHOM® KRONE E14, 40W erstatning

IP20 4 års garanti⁴

Krone E14 5W/827 (40W) mat heatsink	5657032277	4058075291997	40	E14	5	470	2700	≥80	-	27	15000	A+	1
-------------------------------------	------------	---------------	----	-----	---	-----	------	-----	---	----	-------	----	---

- Meget lang levetid op til 25.000 driftstimer
- Lavt energiforbrug
- Høj ensartethed i farven grundet smal binning

OSRAM PARATHOM STICK - heatsink - E27 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	W _{LED}	W _{max}	W	lm	K	Ra	1	Ø d (mm)	t _h	2	3	No.
-------------	-----------	-----	------------------	------------------	---	----	---	----	---	----------	----------------	---	---	-----

OSRAM PARATHOM® STICK E27, 60W/75W erstatning

IP20 4 års garanti⁴

Stick E27 8W/827 (60W) mat heatsink	5657032251	4058075292635	60	E27	8	806	2700	≥80	40,4	15000	A+	2
Stick E27 8W/840 (60W) mat heatsink	5657032248	4058075292659	60	E27	8	806	4000	≥80	40,4	15000	A+	2
Stick E27 10W/827 (75W) mat heatsink	5657032235	4058075292673	75	E27	10	1050	2700	≥80	40,4	15000	A+	2
Stick E27 10W/840 (75W) mat heatsink	5657032222	4058075292697	75	E27	10	1050	4000	≥80	40,4	15000	A+	2

- Lavt energiforbrug

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM PARATHOM® PAR16 - dæmpbar - GU10/E14 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{eff}	W	lm	cd	K	Ra	1	Ø d (mm)	t _h 2	3	No.
--------------	-----------	-----	------------------	---	----	----	---	----	---	----------	------------------	---	-----

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 GU10 dæmpbar¹ 36°, 230V AC, 35W/50W/80W erstatning															CRI 97	IP20	5-års garanti²
PRO COLOR PAR16 35 dim 36° 3,7W/927 GU10	5657033690	4058075260016	35	GU10	3.7	230	690	2700	97	✓	51	40000	A	1			
PRO COLOR PAR16 35 dim 36° 3,7W/930 GU10	5657033687	4058075259997	35	GU10	3.7	230	690	3000	97	✓	51	40000	A	1			
PRO COLOR PAR16 35 dim 36° 3,7W/940 GU10	5657033674	4058075259898	35	GU10	3.7	230	690	4000	97	✓	51	40000	A	1			
PRO COLOR PAR16 50 dim 36° 6,5W/927 GU10	5657027088	4058075095427	50	GU10	6.5	350	880	2700	97	✓	51	40000	A	1			
PRO COLOR PAR16 50 dim 36° 6,5W/930 GU10	5657027091	4058075095403	50	GU10	6.5	350	880	3000	97	✓	51	40000	A	1			
PRO COLOR PAR16 50 dim 36° 6,5W/940 GU10	5657027101	4058075095304	50	GU10	6.5	350	880	4000	97	✓	51	40000	A	1			
PRO COLOR PAR16 80 dim 36° 8,7W/927 GU10	5657033700	4058075260191	80	GU10	8.7	575	1000	2700	97	✓	51	40000	A+	2			
PRO COLOR PAR16 80 dim 36° 8,7W/930 GU10	5657033713	4058075260177	80	GU10	8.7	575	1000	3000	97	✓	51	40000	A+	2			
PRO COLOR PAR16 80 dim 36° 8,7W/940 GU10	5657033726	4058075260153	80	GU10	8.7	575	1000	4000	97	✓	51	40000	A+	2			

OSRAM PARATHOM® PAR16 GU10/E14 dæmpbar ¹ 36°/60°/120°, 230V AC, 50W/35W/80W/100W erstatning													CRI 97	IP 20
DIM PAR16 E14 5,2W/827 (50W) 36°	5657032798	4058075264366	50	E14	5.2	350	700	2700	≥90	✓	50	25000	A+	3
DIM PAR16 3,7W/927 (35W) 36°	5657033739	4058075259973	35	GU10	3.7	230	630	2700	≥90	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 3,7W/930 (35W) 36°	5657033742	4058075259959	35	GU10	3.7	230	630	3000	≥90	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 3,7W/940 (35W) 36°	5657033755	4058075259874	35	GU10	3.7	230	630	4000	≥90	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 5,5W/927 (50W) 36°	5657033768	4058075260139	50	GU10	5.5	350	720	2700	≥90	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 5,5W/930 (50W) 36°	5657033771	4058075260115	50	GU10	5.5	350	720	3000	≥90	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 5,5W/940 (50W) 36°	5657033784	4058075260054	50	GU10	5.5	350	720	4000	≥90	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 8W/827 (80W) 120°	5657027208	4058075095540	80	GU10	8	575	680	2700	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 8W/827 (80W) 60°	5657027237	4058075095601	80	GU10	8	575	210	2700	≥80	✓	51	25000	A+	4
DIM PAR16 8W/827 (80W) 36°	5657027172	4058075095489	80	GU10	8	575	1439	2700	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 8W/830 (80W) 120°	5657027224	4058075095526	80	GU10	8	575	680	3000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 8W/830 (80W) 36°	5657027185	4058075095465	80	GU10	8	575	1439	3000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 8W/830 (80W) 60°	5657027253	4058075095588	80	GU10	8	575	210	3000	≥80	✓	51	25000	A+	4
DIM PAR16 8W/840 (80W) 60°	5657027240	4058075095564	80	GU10	8	575	210	4000	≥80	✓	51	25000	A+	4
DIM PAR16 8W/840 (80W) 120°	5657027211	4058075095502	80	GU10	8	575	680	4000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 8W/840 (80W) 36°	5657027198	4058075095441	80	GU10	8	575	1439	4000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM PAR16 9,6W/827 (100W) 36°	5657027266	4058075096608	100	GU10	9.6	750	1280	2700	≥80	✓	51	25000	A+	2
DIM PAR16 9,6W/830 (100W) 36°	5657027279	4058075096561	100	GU10	9.6	750	1280	3000	≥80	✓	51	25000	A+	2
DIM PAR16 9,6W/840 (100W) 36°	5657027282	4058075096547	100	GU10	9.6	750	1280	4000	≥80	✓	51	25000	A+	2

OSRAM PARATHOM® PAR16 GU10 dæmpbar ¹ 36°, 230V AC, 50W erstatning 5-pak													CRI 90	IP 20
DIM PAR16 5,5W/927 (50W) 36° 5-PAK	5657033289	4058075260078	50	GU10	5.5	350	720	2700	≥90	✓	51	15000	A+	1
DIM PAR16 5,5W/930 (50W) 36° 5-PAK	5657033276	4058075260092	50	GU10	5.5	350	720	3000	≥90	✓	51	15000	A+	1
DIM PAR16 5,5W/940 (50W) 36° 5-PAK	5657033263	4058075260030	50	GU10	5.5	350	720	4000	≥90	✓	51	15000	A+	1

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM PARATHOM® PAR16 - GU10/E14 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	W	lm	cd	K	Ra	Ø d (mm)	t _h	1	2	No.
-------------	-----------	-----	---	----	----	---	----	----------	----------------	---	---	-----

OSRAM PARATHOM® PAR16 GU10/E14, 36°/120°/60°, 230V AC, 50W/35W/80W/100W erstatning

IP20

PAR16 E14 4,5W/827 (50W) 36°	5657032785	4058075264342	50	E14	4.5	350	700	2700	≥80	50	15000	A+	1
PAR16 2,6W/827 (35W) 36°	5657033797	4058075259935	35	GU10	2.6	230	450	2700	≥80	51	15000	A++	2
PAR16 2,6W/830 (35W) 36°	5657033807	4058075259911	35	GU10	2.6	230	450	3000	≥80	51	15000	A++	2
PAR16 2,6W/840 (35W) 36°	5657033810	4058075259850	35	GU10	2.6	230	450	4000	≥80	51	15000	A++	2
PAR16 4,3W/827 (50W) 120°	5657017807	4052899958111	50	GU10	4.3	350	130	2700	≥80	51	15000	A+	3
PAR16 4,3W/827 (50W) 36°	5657017797	4052899958104	50	GU10	4.3	350	720	2700	≥80	51	15000	A++	2
PAR16 4,3W/830 (50W) 36°	5657019300	4052899451735	50	GU10	4.3	350	720	3000	≥80	51	15000	A++	2
PAR16 4,3W/830 (50W) 120°	5657021644	4058075023475	50	GU10	4.3	350	130	3000	≥80	51	15000	A+	3
PAR16 4,3W/840 (50W) 36°	5657018479	4052899958128	50	GU10	4.3	350	720	4000	≥80	51	15000	A++	2
PAR16 4,3W/840 (50W) 120°	5657018372	4052899958142	50	GU10	4.3	350	130	4000	≥80	51	15000	A+	3
PAR16 6,9W/827 (80W) 36°	5657017810	4052899958173	80	GU10	6.9	575	1164	2700	≥80	51	15000	A+	2
PAR16 6,9W/827 (80W) 120°	5657021657	4058075815872	80	GU10	6.9	575	210	2700	≥80	51	15000	A+	3
PAR16 6,9W/827 (80W) 60°	5657027321	4058075096486	80	GU10	6.9	575	680	2700	≥80	51	15000	A+	2
PAR16 6,9W/830 (80W) 36°	5657021673	4058075815650	80	GU10	6.9	575	1164	3000	≥80	51	15000	A+	2
PAR16 6,9W/830 (80W) 120°	5657021660	4058075815636	80	GU10	6.9	575	210	3000	≥80	51	15000	A+	3
PAR16 6,9W/830 (80W) 60°	5657027334	4058075096462	80	GU10	6.9	575	680	3000	≥80	51	15000	A+	2
PAR16 6,9W/840 (80W) 60°	5657027347	4058075096448	80	GU10	6.9	575	680	4000	≥80	51	15000	A+	2
PAR16 6,9W/840 (80W) 36°	5657018518	4052899958180	80	GU10	6.9	575	1164	4000	≥80	51	15000	A+	2
PAR16 6,9W/840 (80W) 120°	5657021686	4058075815674	80	GU10	6.9	575	210	4000	≥80	51	15000	A+	3
PAR16 9,1W/827 (100W) 36°	5657027350	4058075096585	100	GU10	9.1	750	1280	2700	≥80	51	15000	A+	4
PAR16 9,1W/830 (100W) 36°	5657027363	4058075096523	100	GU10	9.1	750	1280	3000	≥80	51	15000	A+	4
PAR16 9,1W/840 (100W) 36°	5657027376	4058075096509	100	GU10	9.1	750	1280	4000	≥80	51	15000	A+	4

OSRAM PARATHOM® PAR16 GU10 36°, 230V AC, 50W erstatning, 5-pak

IP20

PAR16 4,3W/827 (50W) 36° 5-PAK	5657021709	4058075051669	50	GU10	4.3	350	720	2700	≥80	51	10000	A++	2, 5
PAR16 4,3W/830 (50W) 36° 5-PAK	5657023066	4058075061149	50	GU10	4.3	350	720	3000	≥80	51	10000	A++	2, 5
PAR16 4,3W/840 (50W) 36° 5-PAK	5657023079	4058075061187	50	GU10	4.3	350	720	4000	≥80	51	10000	A++	2, 5

— Lavt energiforbrug

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E



1

2

OSRAM PARATHOM® MR16⁵ - GU5.3 til 12V AC

Produktnavn	Et-nummer	EAN	W _{LED}	W	lm	cd	K	Ra	1	Ø d (mm)	t _h 2	3	4
-------------	-----------	-----	------------------	---	----	----	---	----	---	----------	------------------	---	---

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 GU5.3 dæmpbar¹, 36°, 12V AC², 20W/35W/43W erstatning

CRI 97 IP20 5 års garanti

PRO MR16 4,5W/927 (20W) 36°	5657027415	4058075095663	20	GU5.3	4.5	230	600	2700	97	✓	51	40000	A	1
PRO MR16 4,5W/930 (20W) 36°	5657027428	4058075095649	20	GU5.3	4.5	230	600	3000	97	✓	51	40000	A	1
PRO MR16 4,5W/940 (20W) 36°	5657027431	4058075095625	20	GU5.3	4.5	230	600	4000	97	✓	51	40000	A	1
PRO MR16 6,3W/927 (35W) 36°	5657027444	4058075094994	35	GU5.3	6.3	350	900	2700	97	✓	51	40000	A	2
PRO MR16 6,3W/930 (35W) 36°	5657027457	4058075094970	35	GU5.3	6.3	350	900	3000	97	✓	51	40000	A	2
PRO MR16 6,3W/940 (35W) 36°	5657027460	4058075094918	35	GU5.3	6.3	350	900	4000	97	✓	51	40000	A	2
PRO MR16 7,8W/927 (43W) 36°	5657027473	4058075095069	43	GU5.3	7.8	500	1150	2700	97	✓	51	40000	A	2
PRO MR16 7,8W/930 (43W) 36°	5657027486	4058075095045	43	GU5.3	7.8	500	1150	3000	97	✓	51	40000	A	2
PRO MR16 7,8W/940 (43W) 36°	5657027499	4058075095014	43	GU5.3	7.8	500	1150	4000	97	✓	51	40000	A	2

OSRAM PARATHOM® PAR16 GU5.3 dæmpbar 36°, 12V AC², 20W/35W/50W erstatning

IP20 5 års garanti

DIM MR16 3,4W/827 (20W) 36°	5657027509	4058075094871	20	GU5.3	3.4	230	600	2700	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM MR16 3,4W/830 (20W) 36°	5657027512	4058075094857	20	GU5.3	3.4	230	600	3000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM MR16 3,4W/840 (20W) 36°	5657027525	4058075094833	20	GU5.3	3.4	230	600	4000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM MR16 5W/827 (35W) 36°	5657027538	4058075094956	35	GU5.3	5	350	950	2700	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM MR16 5W/830 (35W) 36°	5657027541	4058075094932	35	GU5.3	5	350	950	3000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM MR16 5W/840 (35W) 36°	5657027554	4058075094895	35	GU5.3	5	350	950	4000	≥80	✓	51	25000	A+	1
DIM MR16 7,8W/827 (50W) 36°	5657027567	4058075095120	50	GU5.3	7.8	621	1430	2700	≥80	✓	51	25000	A+	2
DIM MR16 7,8W/830 (50W) 36°	5657027570	4058075095106	50	GU5.3	7.8	621	1430	3000	≥80	✓	51	25000	A+	2
DIM MR16 7,8W/840 (50W) 36°	5657027583	4058075095083	50	GU5.3	7.8	621	1430	4000	≥80	✓	51	25000	A+	2

OSRAM PARATHOM® PAR16 GU5.3 36°, 12V AC², 20W/35W/50W erstatning

IP20 4 års garanti

MR16 2,9W/827 (20W) 36°	5657017629	4052899957749	20	GU5.3	2.9	230	600	2700	≥80	-	51	15000	A+	1
MR16 2,9W/830 (20W) 36°	5657021738	4058075815391	20	GU5.3	2.9	230	600	3000	≥80	-	51	15000	A+	1
MR16 2,9W/840 (20W) 36°	5657018330	4052899957732	20	GU5.3	2.9	230	600	4000	≥80	-	51	15000	A+	1
MR16 4,6W/827 (35W) 36°	5657017632	4052899957770	35	GU5.3	4.6	350	950	2700	≥80	-	51	15000	A+	1
MR16 4,6W/830 (35W) 36°	5657021741	4058075815513	35	GU5.3	4.6	350	950	3000	≥80	-	51	15000	A+	1
MR16 4,6W/840 (35W) 36°	5657018343	4052899957787	35	GU5.3	4.6	350	950	4000	≥80	-	51	15000	A+	1
MR16 7,2W/827 (50W) 36°	5657017645	4052899957817	50	GU5.3	7.2	621	1430	2700	≥80	-	51	15000	A+	2
MR16 7,2W/830 (50W) 36°	5657021754	4058075815575	50	GU5.3	7.2	621	1430	3000	≥80	-	51	15000	A+	2
MR16 7,2W/840 (50W) 36°	5657018356	4052899957824	50	GU5.3	7.2	621	1430	4000	≥80	-	51	15000	A+	2

- Kort tilbagebetalingstid pga. lavt energiforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger
- Høj CRI og god Mac Adam

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁵ Kompatible med mange elektroniske transformere. Se detaljer på ledvance.com/low-voltage-led-lamps



1

2

OSRAM PARATHOM® MR11⁵ - GU4 til 12V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{LED}	W _{max}	W	lm	cd	K	Ra	1	Ø d (mm)	t _h 2	3	4
OSRAM PARATHOM® MR11 GU4 dæmpbar 36°, 12V AC ² , 20W/35W erstatning														IP20 5 års garanti
MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4	5657032895	4058075263925	20	GU4	3.2	184	400	2700	≥90	✓	35	25000	A+	1
MR11 35 36° 4.5 W/2700K GU4	5657032905	4058075264007	35	GU4	4.5	345	600	2700	≥80	✓	35	25000	A+	1
OSRAM PARATHOM® MR11 GU4, 36°, 12V AC ² , 20W/35W erstatning														IP20 4 års garanti
MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4	5657027606	4058075105195	20	GU4	2.5	184	400	2700	≥80	-	35	15000	A+	1
MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4	5657027619	4058075105157	20	GU4	2.5	184	400	4000	≥80	-	35	15000	A+	1
MR11 35 36° 4 W/2700K GU4	5657027622	4058075105317	35	GU4	4	345	600	2700	≥80	-	35	15000	A+	1
MR11 35 36° 4 W/4000K GU4	5657027635	4058075105256	35	GU4	4	345	600	4000	≥80	-	35	15000	A+	1

- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer
- Lavt energiforbrug

OSRAM PARATHOM® PRO AR111⁵ - G53 til 12V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{LED}	W _{max}	W	lm	cd	K	Ra	1	Ø d (mm)	t _h 2	3	4
OSRAM PARATHOM® AR111 G53 dæmpbar ¹ 24°/40°, 12V AC ² , 50W/75W/100W erstatning														CRI 97 IP20 5 års garanti
PRO AR111 11,8W/927 (50W) 24°	5657032882	4058075264472	50	G53	11.8	650	2600	2700	97	✓	110,7	40000	A	2
PRO AR111 11,8W/927 (50W) 40°	5657032853	4058075264519	50	G53	11.8	650	1600	2700	97	✓	110,7	40000	A	2
PRO AR111 11,8W/930 (50W) 24°	5657032879	4058075264458	50	G53	11.8	650	2600	3000	97	✓	110,7	40000	A	2
PRO AR111 11,8W/930 (50W) 40°	5657032866	4058075264496	50	G53	11.8	650	1600	3000	97	✓	110,7	40000	A	2
PRO AR111 16W/927 (75W) 24°	5657028540	4058075105058	75	G53	15	800	4000	2700	97	✓	111	40000	A	2
PRO AR111 16W/927 (75W) 40°	5657028579	4058075105096	75	G53	15	800	2200	2700	97	✓	111	40000	A	2
PRO AR111 16W/930 (75W) 24°	5657028553	4058075105034	75	G53	15	800	4000	3000	97	✓	111	40000	A	2
PRO AR111 16W/930 (75W) 40°	5657028582	4058075105072	75	G53	15	800	2200	3000	97	✓	111	40000	A	2
PRO AR111 16W/940 (75W) 24°	5657028566	4058075105010	75	G53	15	850	4000	4000	97	✓	111	40000	A	2
PRO AR111 18W/927 (100W) 24°	5657028595	4058075105119	100	G53	16	1100	3200	2700	≥90	✓	111	40000	A	2

- Kort tilbagebetalingstid pga. lavt energiforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger
- Høj farvegengivelse med en CRI på 97

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁵ Kompatible med mange elektroniske transformere. Se detaljer på ledvance.com/low-voltage-led-lamps



1 2 3 4

LED STAR R39 - E14 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	W _{ΔW}	Σ	W	lm	cd	K	Ra	Ø d (mm)	t _h ²	Life ³	No.
-------------	-----------	-----	-----------------	---	---	----	----	---	----	----------	-----------------------------	-------------------	-----

OSRAM LED STAR R39 E14 36°, 230V AC, 25W erstatning

IP 20 4 års garanti⁴

ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14	5657032772	4058075264168	25	E14	1.5	110	280	2700	≥80	39	15000	A++	1
-------------------------------	------------	---------------	----	-----	-----	-----	-----	------	-----	----	-------	-----	---

— Lavt energiforbrug

PARATHOM R50/63/80 - E14/E27 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	W _{ΔW}	Σ	W	lm	cd	K	Ra	γ ¹	Ø d (mm)	t _h ²	Life ³	No.
-------------	-----------	-----	-----------------	---	---	----	----	---	----	----------------	----------	-----------------------------	-------------------	-----

OSRAM PARATHOM® R50 E14 dæmpbar¹ 36°, 230V AC, 60W erstatningIP 20 5 års garanti⁴

DIM R50 E14 5,9W/927 (60W) 36°	5657028663	4058075096943	60	E14	5.9	345	600	2700	≥90	✓	50	25000	A+	2
--------------------------------	------------	---------------	----	-----	-----	-----	-----	------	-----	---	----	-------	----	---

OSRAM PARATHOM® R50 E14 36°, 230V AC, 25W/40W/60W erstatning

IP 20 4 års garanti⁴

R50 E14 1,5W/827 (25W) 36°	5657032769	4058075263888	25	E14	1.5	110	300	2700	≥80	-	50	15000	A+	2
R50 E14 2,6W/827 (40W) 36°	5657032756	4058075263901	40	E14	2.6	210	450	2700	≥80	-	50	15000	A++	2
R50 E14 4,3W/827 (60W) 36°	5657032743	4058075264663	60	E14	4.3	345	600	2700	≥80	-	50	15000	A+	2

OSRAM PARATHOM® R63 E27 dæmpbar¹ 36°, 230V AC, 60W erstatningIP 20 5 års garanti⁴

DIM R63 E27 5,9W/927 (60W) 36°	5657027046	4058075097100	60	E27	5.9	345	630	2700	≥90	✓	63	25000	A+	3
--------------------------------	------------	---------------	----	-----	-----	-----	-----	------	-----	---	----	-------	----	---

OSRAM PARATHOM® R63 E27 36°, 230V AC, 40W/60W erstatning

IP 20 4 års garanti⁴

R63 E27 2,6W/827 (40W) 36°	5657032730	4058075263949	40	E27	2.6	210	450	2700	≥80	-	63	15000	A++	3
R63 E27 4,3W/827 (60W) 36°	5657032727	4058075263963	60	E27	4.3	345	670	2700	≥80	-	63	15000	A+	3

OSRAM PARATHOM® R80 E27 dæmpbar¹ 36°, 230V AC, 60W/100W erstatning

IP 20

DIM R80 E27 5,9W/927 (60W) 36°	5657028676	4058075097308	60	E27	5.9	345	630	2700	≥90	✓	80	15000	A+	4
DIM R80 E27 9,6W/827 (100W) 36°	5657028689	4058075097186	100	E27	9.6	670	1130	2700	≥80	✓	80	25000	A+	4

OSRAM PARATHOM® R80 E27 36°, 230V AC, 60W/100W erstatning

IP 20 4 års garanti⁴

R80 E27 4,3W/827 (60W) 36°	5657032701	4058075264595	60	E27	4.3	345	670	2700	≥80	-	80	15000	A+	4
R80 E27 9,1W/827 (100W) 36°	5657032714	4058075264649	100	E27	9.1	670	1340	2700	≥80	-	80	15000	A+	4

— Lang levetid på op til 25.000 driftstimer

— Lavt energiforbrug

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



PARATHOM PAR20/30/38 - E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _{LED}	W _{max}	W	lm	cd	K	Ra	1	Ø d (mm)	t _h 2	3	No.
OSRAM PARATHOM® PAR20 E27 dæmpbar ¹ 36°, 230V AC, 50W erstatning														
DIM PAR20 E27 5W/827 (50W) 36°	5657032840	4058075264267	50	E27	5	345	800	2700	≥90	✓	63	25000	A+	1
OSRAM PARATHOM® PAR30 E27 dæmpbar ¹ 36°, 230V AC, 75W erstatning														
DIM PAR30 E27 10W/827 (75W) 36°	5657032837	4058075264304	75	E27	10	633	1600	2700	≥90	✓	95	25000	A	2
OSRAM PARATHOM® PAR38 E27 dæmpbar ¹ 30°, 230V AC, 120W erstatning														
DIM PAR38 E27 12,5W/827 (120W) 30°	5657032824	4058075264083	120	E27	12.5	1035	2600	2700	≥80	✓	120	25000	A+	3
OSRAM PARATHOM® PAR38 E27 15°/30°, 230V AC, 120W erstatning														
PAR38 E27 13W (grøn)	5657028650	4058075117174	-	E27	13	300	-	-	-	-	122	25000	-	4
PAR38 E27 12,5W/827 (120W) 15°	5657032811	4058075264069	120	E27	12.5	1035	4500	2700	≥80	-	120	25000	A+	5
PAR38 E27 112,5W/827 (120W) 30°	5657032808	4058075264106	120	E27	12.5	1035	2600	2700	≥80	-	120	25000	A+	3

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



1 2 3

OSRAM PARATHOM® GLOWdim⁵ - GU10/GU5.3/G53 til 12V AC, 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN	w _{LED}		W	lm	K	Ra	 ¹	 ²	 ³	 ⁴				
OSRAM PARATHOM® PAR16 GLOWdim GU10 dæmpbar 36°, 230V AC, 50W erstatning														IP20		
GLOWdim PAR16 4.6W/827 (50W) 36°	5657029280	4058075105379	50	GU10	4.6	350	2700	≥80	✓	50	25000	A+	1			
OSRAM PARATHOM® PAR16 GLOWdim GU5.3 dæmpbar ¹ 36°, 12V AC ³ , 35W erstatning														IP20		
GLOWdim MR16 5.2W/827 (35W) 36°	5657029293	4058075105355	35	GU5.3	5.2	350	2700	≥80	✓	50	25000	A+	2			
OSRAM PARATHOM® AR111 GLOWdim G53 dæmpbar ¹ 24°/40°, 12V AC ³ , 50W/75W/100W erstatning														CRI 90	IP20	
GLOWdim AR111 12W/927 (50W) 25°	5657029303	4058075104891	50	G53	12	650	2700	≥90	✓	111	40000	A	3			
GLOWdim AR111 12W/927 (50W) 40°	5657029316	4058075104952	50	G53	12	650	2700	≥90	✓	111	40000	A	3			

- Giver et særligt varmt lys, når den dæmpes
- Kan styres direkte via dæmper
- Kan på nemt kombineres med andre GLOWdim produkter i samme applikation
- Meget lang levetid på op til 40.000 driftstimer

¹ LED-lyskilder kan drives på mange lysdæmpere; se detaljer og resultater fra kompatibilitetstests på ledvance.com/dim og i den tilhørende tekniske produktinformation, som du finder samme sted. | ² L70/B50 | ³ Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ⁴ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti | ⁵ Kompatible med mange elektroniske transformere. Se detaljer på ledvance.com/low-voltage-led-lamps



OSRAM ACTIVE & RELAX - GU10/E14/E27 til 230V AC

Produktnavn	EI-nummer	EAN												
Active & Relax STANDARD E27, 60W erstatning														
Active&Relax Standard E27 7W/2700+4000K (60W)	5657029329	4058075114180	60	E27	7	806	2700	≥80	60	15000	A++			1
Active & Relax KERTE E14, 40W erstatning														
Active&Relax Kerte E14 4W/2700+4000K (44W)	5657029345	4058075114241	40	E14	4	470	2700	≥80	35	15000	A++			2
Active & Relax KRONE E14, 40W erstatning														
Active&Relax Krone E14 4W/2700+4000K (44W)	5657029358	4058075114340	40	E14	4	470	2700	≥80	45	15000	A++			3
Active & Relax PAR16 GU10 36°, 230V AC, 50W erstatning														
Active&Relax PAR16 5,2W/2700+4000K (50W) 36°	5657029361	4058075105638	50	GU10	5.2	350	2700	≥80	50	15000	A+			4

- Skaber individuel atmosfære: varm hvid til afslapning, kold hvid til aktivitet
- Nem at skifte farvetemperatur med dobbeltklik på vægkontakt
- Altid rette atmosfære med 2 farvetemperaturer i én lyskilde: varm hvid og kold hvid
- Understøtter biorytmen med aktiverende og afslappende lysfarver

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



OSRAM PARATHOM® STANDARD - dagslyssensor - E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	w≤W	≡	W	lm	K	Ra	Ø d (mm)	t _h 1	2	3	No.
PARATHOM DAYLIGHT SENSOR STANDARD E27, 40W/60W erstatning													IP20
Dagslyssensor Standard E27 4W/850 (40W)	5657029413	4058075162266	40	E27	4	470	4000	≥80	60	15000	A++	1	
Dagslyssensor Standard E27 9W/850 (60W) mat heatsink	5657032060	4058075303485	60	E27	9	806	2700	≥80	60	25000	A+	2	
Dagslyssensor Standard E27 6.5W/850 (60W)	5657029426	4058075162228	60	E27	6.5	806	4000	≥80	60	15000	A++	1	

- Kort tilbagebetalingstid pga. lavt energiforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger
- Energibesparende belysningsløsning pga. automatisk slukning ved dagslys
- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer

OSRAM PARATHOM® 3-STEP DIM - GU10/E14/E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	w≤W	≡	W	lm	K	Ra	Ø d (mm)	t _h 1	2	3	No.
3-STEP DIM STANDARD E27, 60W erstatning													IP20 4 års garanti 3
ClickDIM Standard E27 6.5W/827 (60W)	5657032109	4058075269743	60	E27	6.5	806	2700	≥80	60	15000	A++	1	
3-STEP DIM KERTE E14, 40W erstatning													IP20 4 års garanti 3
ClickDIM Kerte E14 4W/827 (40W)	5657032099	4058075269767	40	E14	4	470	2700	≥80	35	20000	A++	3	
3-STEP DIM KRONE E14, 40W erstatning													IP20 4 års garanti 3
ClickDIM Krone E14 4W/827 (40W)	5657032086	4058075269842	40	E14	4	470	2700	≥80	45	15000	A++	4	
3-STEP DIM PAR16 GU10 36°, 230V AC, 50W erstatning													IP20 4 års garanti 3
ClickDIM PAR16 4,4W/827 (50W) 36°	5657032073	4058075264243	50	GU10	4.4	350	2700	≥80	50	15000	A+	5	

- Nem 3-trins dæmpning ved gentagne tryk på vægkontakt
- Nem og besparende drift, behøver ingen lysdæmper

¹ L70/B50 | ² E Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti



1

2

3

LED STAR+ CLASSIC - RA 90 - E14/E27 til 230V AC

Produkt navn	EI-nummer	EAN	W _Δ W	Σ	W	lm	K	Ra	Ø (mm)	t _h ¹	2	3
LED STAR+ STANDARD E27, 60W erstatning												IP20 4 års garanti
Standard 60 8W/927 E27	5657022591	4058075813670	60	E27	7.5	806	2700	≥90	60	15000	A+	1
LED STAR+ KERTE E14, 40W erstatning												IP20 4 års garanti
Kerte 40 5W/927 E14	5657022782	4058075813717	40	E14	5	470	2700	≥90	35	15000	A+	2
LED STAR+ KRONE E14, 40W erstatning												IP20 4 års garanti
Krone 40 5W/927 E14	5657022847	4058075813694	40	E14	5	470	2700	≥90	45	15000	A+	3

- Lyskilder med høj farvegengivelse
- Lavt energiforbrug

¹ L70/B50 | ² Energiklasse (EEC) på en skala fra A++ til E | ³ Se garantibetingelser på ledvance.dk/garanti

VORES NYE PRODUKTSORTIMENT – ET SORTIMENT OG MANGE GODE GRUNDE

Hvorfor vælger lysprofessionelle og forbrugere LEDVANCE? Fordi vi er en af verdens førende leverandører inden for generel belysning – med mere end 100 års erfaring. Fordi vi kan tilbyde vores kunder et omfattende sortiment af LED-armaturer, LED-lyskilder, LED-bånd systemer og traditionelle lyskilder. Og fordi det med vores produktsortiment er muligt at designe skræddersyede løsninger til alt - lige fra butiksbelysning til industribelysning.



LED-ARMATURER

Pålidelig drift, funktionel brug: Med 3 lysfordelinger sikrer vores nye projektor Floodlight Performance en optimal individuel belysning. Den dæmpbare skinnespots Tracklight Spot Zoom med manuel zoomlinse er en alsidig spotløsning

til en lang række butiksbelysninger. Samtidig byder panelet Panel Direct/Indirect på høj komfort som kontorbelysning med det ideelle mix af direkte og indirekte lys.



LED-LYSKILDER:

Med det nye sortiment af OSRAM LED-lyskilder tilbyder vi belysningsløsninger, der er både intelligente og brugervenlige. Blandt udvalget af LED-rør imponerer det nye SubstiTUBE® T5 Universal som en energieffektiv "all-in-one" nyhed. Nye typer i LED-lyskilde sortimentet som f.eks. SPECIAL T SLIM 60 eller de nye LED HQI HIGH BAY gør omstillingen til LED endnu nemmere. Med Vintage Edition 1906 lyskilderne, som nu også fås i røgfarget glas, kan der skabes stemningsfuld belysning.



LED-BÅND SYSTEMER:

Det nye LEDVANCE LED-bånd system består af LED-bånd, drivere, profiler og tilbehør. De nye bånd overbeviser med lang levetid, lave vedligeholdelsesomkostninger og høj farvegengivelse med CRI på op til 90. Sortimentet giver mulighed for at skabe forskellige lysstemninger med 3 forskellige klasser af LED-bånd, fem lysfarver og en bred vifte af lumenpakker.

ALTID TILGÆNGELIG: ONLINE PORTALEN MED ET VÆLD AF INFORMATION, GODE RÅD OG SPECIALISTVIDEN

Leder du efter information om vores produkter og serviceydelser? Vi holder dig til enhver tid opdateret: fra vores salgsteam eller fra vores kundeservice (ordre-dk@ledvance.com). Her finder du et overblik over vores kompetencer, databaser og værktøj.



► FILTRERING AF PRODUKTSORTIMENT

Sokkeltype, lysfarve, farvegengivelse - brug vores online filter til at målrette din søgning i LED-sortimentet på ledvance.dk/led-lyskilder

► REFERENCER GIVER INSPIRATION

Find et udvalg af vores lysprojekter på ledvance.dk/projekter

► LEDVANCE SERVICE - PLUS

Find information om vores projekter til professionelle slutbrugere ledvance.dk/brancher

► DOWNLOAD CENTER

Find kataloger, brochurer og meget mere i vores download center: ledvance.dk/download

► VORES VÆRKTØJ TIL DIG

Fra LED-bånd system-konfigurator til TCO-beregner - du finder al praktisk hjælp på ledvance.dk/værktøjer

► OVERBLIK OVER SERVICE

Find vores serviceydelser her: ledvance.dk/serviceydelser

NYHED: ONLINE TRÆNINGSPLATFORM

En række applikationsorienterede eLearnings for professionelle brugere, praktiske tips vedr. installation, integreret standard tjek, projekteringstips og meget mere.

Lad dig registrere og find mere information på training.ledvance.com



HURTIG BEREGNER

Lysberegningværktøj - find ud af, hvilke LED-lyskilder du skal bruge, samtidig med at der tages højde for relevante parametre som rumstørrelse eller refleksionsniveau¹. Tilgængelig direkte i e-kataloget!

LYSBEREGNING MED DIALUX OG RELUX

DIALux og RELUX-brugere kan nu nemt og enkelt integrere LEDVANCE produkter i planlægningen. Vi supporter også brugere via rådgivning, beregning og salgssupport.

¹ Det er ikke meningen, at hurtigberegneren skal erstatte omfattende, lysplanlægning med DIALux, RELUX eller anden professionel lys-software. Lysfordelingen på en LED-lyskilde kan påvirkes af et armatur.

