



LEDVANCE

LEDVANCE.DK



Full glass,
full
quality



LED-lyskilde sortiment 2017/18

Kvalitetslyskilder i glas

Perfekte erstatninger for traditionelle lyskilder – med alle fordelene ved moderne LED-teknologi.

September 2017

OSRAM





LYS SKABER MERVÆRDI MED LEDVANCE KAN DU OVERBEVISE DINE KUNDER

Lys får stor betydning i fremtiden

Tendensen til at tilføre lys merværdi vil intensiveres i fremtiden. Ved at opfatte lys som et førsteklases produkt og tilbyde mere end bare standardløsninger, er du medvirkende til denne udvikling samtidig med at du opfylder dine kunders ønsker. Som en af verdens førende inden for belysning til professionelle kunder og forbrugere støtter LEDVANCE dig med produkter og serviceydelser i høj kvalitet.

"Full glass", fuld tilfredshed

LEDVANCE tilbyder topmoderne teknologi i klassisk design

- "Full glass" reflektor og klassiske LED-lyskilder i nyt elegant "look"
- Høj lysstyrke og lang levetid
- Direkte erstatning for sammenlignelige traditionelle teknologier
- Glasversioner giver høj mekanisk stabilitet

¹ Detaljerede garantibetingelser under www.ledvance.dk/garanti

VORES LED-LYSKILDE SORTIMENT

Effektivitet, design, teknologi, udseende og lyskvalitet – OSRAM LED-lyskilder fra LEDVANCE er med i front. Det kan du drage fordel af. Det giver dig mulighed for at give dine kunder professionel rådgivning. Find ud af hvilke produkter, der giver dig alle fordelene!



LED-REFLEKTORLYSKILDER

SIDE 04

- Nem udskiftning af traditionelle halogenlyskilder til LED-lyskilder med samme sokkel og form
- Mange "full glass" versioner til design-orienterede applikationer
- "Made in Germany": 75% af alle LED-reflektorlyskilder er fremstillet i Tyskland
- Alle typer er med innovativ enkeltlinseoptik, der sikrer en ensartet lysfordeling



LED-LYSKILDER I KLASSISKE FORMER

SIDE 12

- Mange forskellige sokler og former
- Standardtyper i dæmpbare udgaver
- Omfattende "full glass" sortiment: LED-lyskilder med forbedret klassisk glødepære form
- Vintage Edition 1906: Den attraktive design klassiker til førsteklasses belysningsapplikationer



LED-LYSKILDER MED SPECIELLE FUNKTIONER

SIDE 22

- Dagslyssensor: Slukker automatisk ved dagslys og sikrer dermed en forbedret effektivitet
- GLOWdim: Skab stemningsfuldt lys ved at dæmpe til en varmere lysfarve
- Bevægelsessensor: Energibesparende bevægelsessensor giver en bedre følelse af sikkerhed



LED-LYSKILDER TIL SPECIELLE APPLIKATIONER

SIDE 26

- HQL LED: Erstatning for traditionelle HQL lyskilder – lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger
- OSRAM DULUX® D LED: Erstatning for traditionelle kompakt lysstofrør med fremragende energibesparelse
- LINE R7s: Nye dæmpbare typer med mere lys – nu også tilgængelig i længde på 78 mm
- PIN G9/G4/GY6.35: I nyt design og flere typer, for første gang med GY6.35 sokkel, G9 nu også i dæmpbar udgave
- GX53: Meget fladt design giver mulighed for installation i nedsænkede spotlight armaturer
- LEDinestra®: Erstatte traditionelle typer med S14s- og S14d-sokkel



LED-RØR

SIDE 32

- Ultra Output: Med lysudbytte på op til 160 lm/W
- T5: Den perfekte LED erstatning til T5 lysstofrør
- Universal: Den fleksible løsning til både elektronisk og mekanisk drift (ECG/CCG) og netspænding (230V)
- Connected: Trådløs og sensorstyret belysning
- Mange "full glass" typer og delvist "Made in Germany"
- Velegnet til netspænding (230V)
- Power factor > 0,9



HIGHLIGHTS

- ▶ 76 typer i "full glass"
- ▶ 75% "Made in Germany"
- ▶ Op til CRI 90
- ▶ Op til 40.000 drifttimers levetid

MEGET OVERBEVISENDE LED-REFLEKTORLYSKILDER FRA LEDVANCE

Den seneste generation af OSRAM LED-reflektorlyskilder fra LEDVANCE findes i samme watt-størrelser og med samme sokler som traditionelle halogenlyskilder og er den perfekte direkte erstatning. Dimensionerne og designet er stort set identisk, hvilket gør udskiftning meget nem. Med hensyn til effektivitet vil forholdet mellem pris, ydeevne og kvalitet helt sikkert overbevise dine kunder.

DEN RIGTIGE LØSNING TIL UTALLIGE BELYSNINGSKRAV

Uanset anvendelse: Med sortimentet af LED-reflektorlyskilder fra LEDVANCE kan du altid tilbyde den rigtige løsning til dine kunder. For eksempel innovativ enkeltlinseoptik til ensartet lysfordeling eller smarte design-orienterede lyskilder i glas til åbne armaturer. Det bedste er dog: Mange LED-reflektorlyskilder er lavet i "full glass" med præcis samme dimensioner som tilsvarende halogenlyskilder.

		PARATHOM® PRO	PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Til "high-end" applikationer med lang levetid	Til krævende applikationer med høj fleksibilitet	Til standard applikationer med høj effektivitet
PAR16	Levetid ¹	40.000 driftstimer	25.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	5 år	4 år
	Energiklasse	A+/A	A+	A+
	CRI	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	"Full glass"	✓	✓	✓
	Dæmpbar ³	✓	✓	—
MR16	Levetid ¹	40.000 driftstimer	25.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	5 år	4 år
	Energiklasse	A	A+	A+
	CRI	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	"Full glass"	✓	✓	✓
	Dæmpbar ³	✓	✓	—
AR111	Levetid ¹	40.000 driftstimer		
	Garanti ²	5 år		
	Energiklasse	A		
	CRI	90 ⁴		
	Binning (SDCM)	4		
	"Full glass"	—		
	Dæmpbar ³	✓		
MR11	Levetid ¹		25.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²		5 år	4 år
	Energiklasse		A+	A++/A+
	CRI		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	"Full glass"		—	—
	Dæmpbar ³		✓	—
PAR20/30/38	Levetid ¹		25.000 driftstimer	25.000 driftstimer
	Garanti ²		5 år	4 år
	Energiklasse		A+	A+
	CRI		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	"Full glass"		—	—
	Dæmpbar ³		✓	—
CONCENTRA R50/63/80	Levetid ¹		15.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²		5 år	4 år
	Energiklasse		A+	A+
	CRI		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	"Full glass"		✓	✓
	Dæmpbar ³		✓	—

¹ L70/B50 | ² Find yderligere information og detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ³ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der.
| ⁴ Ikke relevant for PARATHOM® PRO AR111 75 24° 840 og for PARATHOM® PRO AR111 100 827 24°

OSRAM PARATHOM® PAR16



- Meget lang levetid på op til 40.000 driftstimer¹
- Innovativ enkeltlinseoptik giver homogen lysfordeling
- Design-inspirerede "full glass" lyskilder, ideelle til åbne armaturer
- Stort set samme former som traditionelle halogen lyskilder gør installationen nem
- Typer med smal eller bred spredningsvinkel (36°, 60°, 120°)
- Forskellige lysfarver (2.700, 3.000, 4.000 K)

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	Ra						
---------	------------	-----------	---	----------------	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---

PARATHOM® PRO PAR16 dæmpbar² – GU10, 36°, 230 V

	4,6W/927 (35W)	4052899957831	5657017881	4,6	35W	230	565	2.700	90	✓	55	51	40.000	A	01
	4,6W/930 (35W)	4052899957848	5657017894	4,6	35W	230	565	3.000	90	✓	55	51	40.000	A	01
NY	4,6W/940 (35W)	4058075023116	5657021563	4,6	35W	230	565	4.000	90	✓	55	51	40.000	A	01
	6,1W/927 (50W)	4052899957855	5657017904	6,1	50W	350	850	2.700	90	✓	55	51	40.000	A+	01
	6,1W/930 (50W)	4052899957862	5657017917	6,1	50W	350	850	3.000	90	✓	55	51	40.000	A+	01
	6,1W/940 (50W)	4052899957879	5657018411	6,1	50W	350	850	4.000	90	✓	55	51	40.000	A+	01

PARATHOM® DIM PAR16 dæmpbar² – GU10, 36°, 230 V

	3,1W/827 (35W)	4052899957909	5657017823	3,1	35W	230	565	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	3,1W/830 (35W)	4052899957916	5657017836	3,1	35W	230	565	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	3,1W/840 (35W)	4052899957923	5657018385	3,1	35W	230	565	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	4,6W/827 (50W)	4052899957954	5657017849	4,6	50W	350	850	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	4,6W/830 (50W)	4052899957961	5657017852	4,6	50W	350	850	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	4,6W/840 (50W)	4052899957978	5657018398	4,6	50W	350	850	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	7,2W/827 (80W)	4052899958005	5657017865	7,2	80W	575	1.439	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	7,2W/830 (80W)	4052899958012	5657017878	7,2	80W	575	1.439	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
	7,2W/840 (80W)	4052899958029	5657018408	7,2	80W	575	1.439	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01

PARATHOM® DIM PAR16 dæmpbar² – GU10, 60°, 230 V

NY	7,2W/827 (80W)	4058075056626	5657021576	7,2	80W	575	790	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01
NY	7,2W/830 (80W)	4058075056664	5657021592	7,2	80W	575	790	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
NY	7,2W/840 (80W)	4058075056640	5657021589	7,2	80W	575	790	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01

PARATHOM® DIM PAR16 dæmpbar² – GU10, 120°, 230 V

NY	7,2W/827 (80W)	4058075036864	5657021602	7,2	80W	575	180	2.700	800	✓	55	51	25.000	A+	02
NY	7,2W/830 (80W)	4058075036949	5657021615	7,2	80W	575	180	3.000	800	✓	55	51	25.000	A+	02
NY	7,2W/840 (80W)	4058075036901	5657021628	7,2	80W	575	180	4.000	800	✓	55	51	25.000	A+	02

PARATHOM® DIM PAR16 dæmpbar² 5-PAK – GU10, 36°, 230 V

NY	4,6W/827 (50W)	4058075049864	5657021699	4,6	50W	350	850	2.700	80	✓	55	51	15.000	A+	01
NY	4,6W/830 (50W)	4058075061163	5657023040	4,6	50W	350	850	3.000	80	✓	55	51	15.000	A+	01
NY	4,6W/840 (50W)	4058075061200	5657023053	4,6	50W	350	850	4.000	80	✓	55	51	15.000	A+	01

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ L70/B50 | ² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ³ Gælder ikke for 50 W udskiftning | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ⁵ Gælder ikke for 80 W udskiftning

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	Ra						No.
---------	------------	-----------	---	----------------	----	----	---	----	---	---	---	---	---	-----

PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 230 V



	2,6W/827 (35W)	4052899958050	5657017784	2,6	35W	230	565	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
NY	2,6W/830 (35W)	4058075815414	5657021631	2,6	35W	230	565	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	2,6W/840 (35W)	4052899958067	5657018369	2,6	35W	230	565	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	4,3W/827 (50W)	4052899958104	5657017797	4,3	50W	350	850	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
	4,3W/830 (50W)	4052899451735	5657019300	4,3	50W	350	850	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	4,3W/840 (50W)	4052899958128	5657018479	4,3	50W	350	850	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	6,9W/827 (80W)	4052899958173	5657017810	6,9	80W	575	1.439	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
NY	6,9W/830 (80W)	4058075815650	5657021673	6,9	80W	575	1.439	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	6,9W/840 (80W)	4052899958180	5657018518	6,9	80W	575	1.439	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01

PARATHOM® PAR16 – GU10, 120°, 230 V



	4,3W/827 (50W)	4052899958111	5657017807	4,3	50W	350	130	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02
NY	4,3W/830 (50W)	4058075023475	5657021644	4,3	50W	350	130	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
	4,3W/840 (50W)	4052899958142	5657018372	4,3	50W	350	130	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
NY	6,9W/827 (80W)	4058075815872	5657021657	6,9	80W	575	180	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02
NY	6,9W/830 (80W)	4058075815636	5657021660	6,9	80W	575	180	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
NY	6,9W/840 (80W)	4058075815674	5657021686	6,9	80W	575	180	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02

PARATHOM® PAR16 5-PAK – GU10, 36°, 230 V



NY	4,3W/827 (50W)	4058075051669	5657021709	4,3	50W	350	850	2.700	80	—	55	51	10.000	A+	01
NY	4,3W/830 (50W)	4058075061149	5657023066	4,3	50W	350	850	3.000	80	—	55	51	10.000	A+	01
NY	4,3W/840 (50W)	4058075061187	5657023079	4,3	50W	350	850	4.000	80	—	55	51	10.000	A+	01

OSRAM PARATHOM® MR16



- Meget lang levetid på op til 40.000 driftstimer²
- Innovativ enkeltlinseoptik giver homogen lysfordeling
- Design-inspirerede "full glass" lyskilder, ideelle til åbne armaturer
- Stort set samme former som traditionelle halogen lyskilder gør installationen nem
- Forskellige lysfarver (2.700, 3.000, 4.000 K)

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	Ra						No.
---------	------------	-----------	---	----------------	----	----	---	----	---	---	---	---	---	-----

PARATHOM® PRO MR16 dæmpbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵

	5W/927 (20W)	4052899957497	5657017713	5	20W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	03
	5W/930 (20W)	4052899957503	5657017726	5	20W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	03
NY	5W/940 (20W)	4058075815438	5657021712	5	20W	230	600	4.000	90	✓	46	51	40.000	A	03
	6,1W/927 (35W)	4052899957510	5657017739	6,1	35W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	04
	6,1W/930 (35W)	4052899957527	5657017742	6,1	35W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
NY	6,1W/940 (35W)	4058075815452	5657021725	6,1	35W	350	900	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
	7,8W/927 (43W)	4052899957534	5657017755	7,8	43W	500	1.430	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	04
	7,8W/930 (43W)	4052899957541	5657017768	7,8	43W	500	1.430	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
	7,8W/940 (43W)	4052899957558	5657018505	7,8	43W	500	1.430	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	04

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ² L70/B50 | ³ Gælder ikke for 80 W udsiktning | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ⁵ Kompatibel med mange tilgængelige elektroniske forkoblinger. Se mere på www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	Ra						
---------	------------	-----------	---	----------------	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---

PARATHOM® DIM MR16 dæmpbar¹ – GU5.3, 36°, 12V³

3W/827 (20W)	4052899957589	5657017658	3	20W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	03
3W/830 (20W)	4052899957596	5657017661	3	20W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
3W/840 (20W)	4052899957602	5657018806	3	20W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
5W/827 (35W)	4052899957633	5657017674	5	35W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	03
5W/830 (35W)	4052899957640	5657017687	5	35W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
5W/840 (35W)	4052899957657	5657018482	5	35W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
7,8W/827 (50W)	4052899957688	5657017690	7,8	50W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	04
7,8W/830 (50W)	4052899957695	5657017700	7,8	50W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	04
7,8W/840 (50W)	4052899957701	5657018495	7,8	50W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	04

PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V³

2,9W/827 (20W)	4052899957749	5657017629	2,9	20W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	03
2,9W/830 (20W)	4058075815391	5657021738	2,9	20W	230	600	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
2,9W/840 (20W)	4052899957732	5657018330	2,9	20W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
4,6W/827 (35W)	4052899957770	5657017632	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	03
NY 4,6W/830 (35W)	4058075815513	5657021741	4,6	35W	350	950	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
4,6W/840 (35W)	4052899957787	5657018343	4,6	35W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
7,2W/827 (50W)	4052899957817	5657017645	7,2	50W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	04
NY 7,2W/830 (50W)	4058075815575	5657021754	7,2	50W	621	1.430	3.000	80	—	53	51	15.000	A+	04
7,2W/840 (50W)	4052899957824	5657018356	7,2	50W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	A+	04

OSRAM PARATHOM® PRO AR111

- Meget lang levetid på op til 40.000 driftstimer²
- Innovativ enkeltlinseoptik giver homogen lysfordeling
- Ensartet design med et CRI (Color Rendering Index) på op til 90
- Spredningsvinkel på 24° og 40°
- Forskellige lysfarver (2.700, 3.000 og 4.000 K)

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	Ra						
---------	------------	-----------	---	----------------	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---

PARATHOM® PRO AR111 dæmpbar¹ – GU53, 24°, 12V³

9,5W/927 (50W)	4058075017825	5657021819	9,5	50W	650	2.450	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
9,5W/930 (50W)	4058075017849	5657021822	9,5	50W	650	2.450	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
11,5W/927 (75W)	4058075017948	5657023037	11,5	75W	800	3.100	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
11,5W/930 (75W)	4058075017900	5657021851	11,5	75W	800	3.100	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
9,5W/840 (75W)	4058075017986	5657021864	9,5	75W	800	3.100	4.000	80	✓	54.3	111	40.000	A	05
NY 14,5W/827 (100W)	4058075813052	5657021893	14,5	100W	1.100	4.300	2.700	80	✓	54.3	111	40.000	A	05

PARATHOM® PRO AR111 dæmpbar¹ – GU53, 40°, 12V³

9,5W/927 (50W)	4058075017863	5657020836	9,5	50W	650	1.200	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
9,5W/930 (50W)	4058075017887	5657021835	9,5	50W	650	1.200	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
11,5W/927 (75W)	4058075017962	5657021877	11,5	75W	800	1.500	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
11,5W/930 (75W)	4058075017924	5657021880	11,5	75W	800	1.500	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ²L70/B50 | ³Kompatibel med mange tilgængelige elektroniske forkoblinger. Detaljer kan ses på www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁴Gælder ikke for 50 W udskiftning | ⁵Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM® MR11



- Innovativ enkeltlinseoptik giver homogen lysfordeling
- 20 W udskiftning også tilgængelig i dæmpbar version
- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer¹

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	Ra		² l [mm]		¹ t [h]		
PARATHOM® DIM MR11 dæmpbar² – GU4, 36°, 12V³														
3,3W/827 (20W)	4058075813458	5657021767	3,3	20W	184	400	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+	01
PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V³														
2,9W/827 (20W)	4058075813434	5657021770	2,9	20W	184	400	2.700	80	—	39	35	15.000	A+	01
NY 3,7W/827 (35W)	4058075813335	5657021783	3,7	35W	345	800	2.700	80	—	39	35	15.000	A++	01

OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38



- Komplet sortiment i glas med ensartet linsedesign der sikrer fremragende lysfordeling
- Dæmpbar PAR38 med IP65 – anvendelig til udendørs belysning
- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer¹

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	Ra		² l [mm]		¹ t [h]		
PARATHOM® DIM PAR20 dæmpbar² – E27, 36°, 230V														
5W/827 (50W)	4058075813199	5657021903	5	50W	345	850	2.700	80	✓	87	65	25.000	A+	02
PARATHOM® DIM PAR30 dæmpbar² – E27, 36°, 230V														
8W/827 (75W)	4058075813236	5657021916	8	75W	633	1.500	2.700	80	✓	91	95	25.000	A+	03
PARATHOM® DIM PAR38 dæmpbar² – E27, 30°, 230V														
12,5W/827 (100W)	4058075813250	5657021929	12,5	100W	1.035	2.400	2.700	80	✓	133	122	25.000	A+	04
PARATHOM® PAR38 – E27, 15°, 230V														
11W/827 (100W)	4058075813274	5657021932	11	100W	1.035	4.800	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	04
PARATHOM® PAR38 – E27, 30°, 230V														
12W/827 (100W)	4058075813298	5657021945	12	100W	1.035	2.400	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	04

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ³Kompatibel med mange tilgængelige elektroniske forkoblinger. Detaljer kan ses på www.ledvance.com/low-voltage-led-lights | ⁴Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 "FULL GLASS"



- Design-inspirerede filament lyskilder – med synlig glødetråd
- Nem direkte udskiftning af traditionelle glødepærer
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra		¹		²			No.
PARATHOM® DIM R50 RETRO dæmpbar¹ – E14, 36°, 230V														
NY	3,5W/827 (20W)	4058075809086	5657021958	3,5	20W	195	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	01
PARATHOM® R50 RETRO – E14, 60°, 230V														
	1,6W/827 (12W)	4052899972711	5657019326	1,6	12W	110	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	01
NY	2,8W/827 (19W)	4058075813571	5657021987	2,8	19W	180	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	01
PARATHOM® DIM R63 RETRO dæmpbar¹ – E27, 65°, 230V														
NY	4,5W/827 (33W)	4058075809130	5657021961	4,5	33W	370	2.700	80	✓	100	63	15.000	A+	02
PARATHOM® R63 RETRO – E27, 60°, 230V														
	2,8W/827 (19W)	4052899972735	5657019339	2,8	19W	180	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	02
NY	4W/827 (32W)	4058075808638	5657022009	4	32W	360	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	02
PARATHOM® DIM R80 RETRO dæmpbar¹ – E27, 35°, 230V														
NY	7W/827 (46W)	4058075809154	5657021974	7	46W	580	2.700	80	✓	115	80	15.000	A+	03
PARATHOM® R80 RETRO – E27, 60°, 230V														
NY	4W/827 (32W)	4058075808652	5657022012	4	32W	360	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	03
	7W/827 (48W)	4052899972759	5657019342	7	48W	620	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	03

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ² L70/B50 | ³ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80



- Lavt strømforbrug
- Nem udskiftning af halogenlyskilder takket være kompakt design
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	R _a	 ¹	 ¹	 ¹	 ²		 No.	
PARATHOM® DIM R50 dæmpbar ¹ – E14, 36°, 230 V															 ³
3,5W/827 (46W)	4052899954953	5657018916	3,5	46W	230	460	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	01	
PARATHOM® R50 – E14, 36°, 230 V															 ³
3,2W/827 (46W)	4052899963214	5657018026	3,2	46W	230	460	2.700	80	—	84	49	15.000	A+	01	
PARATHOM® DIM R63 dæmpbar ¹ – E27, 36°, 230 V															 ³
5,5W/827 (68W)	4052899956902	5657018000	5,5	68W	400	960	2.700	80	✓	95	64	15.000	A+	02	
PARATHOM® R63 – E27, 36°, 230 V															 ³
5W/827 (64W)	4052899963597	5657018039	5	64W	370	960	2.700	80	—	95	64	15.000	A+	04	
PARATHOM® DIM R80 dæmpbar ¹ – E27, 36°, 230 V															 ³
5,5W/827 (67W)	4052899955042	5657018013	5,5	67W	370	360	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	03	
PARATHOM® R80 – E27, 36°, 230 V															 ³
5W/827 (72W)	4052899963610	5657018042	5	72W	390	970	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	03	

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ² L70/B50 | ³ Find yderligere information og detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti



HIGHLIGHTS

- ▶ 78 typer "full glass"
- ▶ Ægte designklassiker
- ▶ LED-filament teknologi
- ▶ Vintage udseende

CLASSIC MØDER HIGH-TECH LED-LYSKILDER I KLASSISKE FORMER

Fra CLASSIC STANDARD, KERTE og KRONE til GLOBE og EDISON med innovativ filament teknologi i klassisk glødepæredesign – LED CLASSIC-serien fra LEDVANCE opfylder alle dine ønsker. Alle lyskilder imponerer med hensyn til effektivitet, udseende og kvalitet.

ALLE DE FORSKELLIGE TYPER IMPONERER

De nye LEDVANCE-lyskilder i klassisk design vil imponere selv dine mest kræsnе kunder dels på grund af ”full glass” designet og dels på grund af det moderne flotte klassiske udseende. Desuden findes alle standardtyperne nu også i dæmpbare versioner – med højere watt og lysstyrke.

		PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Til ”High-end” applikationer med fremragende fleksibilitet	Til standard applikationer med høj effektivitet
RETRO CLASSIC STANDARD	Levetid ¹	20.000/15.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklasse	A++	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	”Full glass”	✓	✓
	Dæmpbar ³	✓	—
RETRO CLASSIC KERTE/KRONE	Levetid ¹	20.000/15.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklasse	A++/A+	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	”Full glass”	✓	✓
	Dæmpbar ³	✓	—
RETRO CLASSIC GLOBE/EDISON	Levetid ¹		15.000 driftstimer
	Garanti ²		4 år
	Energiklasse		A++
	Binning (SDCM)		6
	”Full glass”		✓
	Dæmpbar ³		—
CLASSIC STANDARD	Levetid ¹	25.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklasse	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	”Full glass”	✓	✓
	Dæmpbar ³	✓	—
CLASSIC KERTE/KRONE	Levetid ¹	25.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklasse	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	”Full glass”	✓	✓
	Dæmpbar ³	✓	—
CLASSIC GLOBE	Levetid ¹	25.000 driftstimer	
	Garanti ²	5 år	
	Energiklasse	A+	
	Binning (SDCM)	6	
	”Full glass”	✓	
	Dæmpbar ³	✓	

		Vintage 1906 DIM	Vintage 1906
		Til førsteklasses design applikationer med fremragende fleksibilitet	Til førsteklasses design applikationer med høj effektivitet
GLOBE/EDISON/TUBULAR	Levetid ¹	15.000 driftstimer	15.000 driftstimer
	Garanti ²	4 år	3 år
	Energiklasse	A+	A++/A+
	Binning (SDCM)	6	6
	”Full glass”	✓	✓
	Dæmpbar ³	✓	—

¹L70 B50 | ²Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ³LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

OSRAM PARATHOM® LED RETRO CLASSIC STANDARD



- Lang levetid på op til 20.000 driftstimer¹
- Design-inspirerede filament lyskilder – med synlig glødetråd
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid
- Kan nemt monteres i stedet for traditionelle glødepærer
- Lav varmeudvikling²

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a						
---------	------------	-----------	---	----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	--	--

PARATHOM® standard RETRO dæmpbar³ – E27, 230 V

FULL GLASS
5 års garanti⁴

	4W/827 (40W) - klar	4058075817012	5657022601	4	40 W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	01
	4W/827 (40W) - mat	4058075817036	5657022630	4	40 W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	02
	6,5W/827 (60W) - klar	4058075817050	5657022614	6,5	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	03
	6,5W/827 (60W) - mat	4058075817074	5657022643	6,5	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02
NY	6,5W/840 (60W) - mat	4058075808270	5657022656	6,5	60 W	806	4.000	80	✓	105	60	15.000	A++	02
NY	8,5W/827 (75W) - klar	4058075808317	5657022627	8,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	04
NY	8,5W/827 (75W) - mat	4058075808294	5657022669	8,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02

PARATHOM® standard RETRO dæmpbar³ – B22d, 230 V

FULL GLASS
5 års garanti⁴

NY	7W/827 (60W) - klar	4058075061699	5657023105	7	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	07
NY	7W/827 (60W) - mat	4058075061712	5657023118	7	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	05

PARATHOM® standard RETRO – E27, 230 V

FULL GLASS
4 års garanti⁴

	4W/827 (40W) - klar	4052899961722	5657017085	4	40 W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	01
	4W/827 (40W) - mat	4058075817135	5657022711	4	40 W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02
NY	4W/840 (40W) - klar	4058075817470	5657022672	4	40 W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	01
NY	4W/840 (40W) - mat	4058075808584	5657022724	4	40 W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02
	7W/827 (60W) - klar	4052899961654	5657017098	7	60 W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	03
	7W/827 (60W) - mat	4058075817234	5657022737	7	60 W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02
NY	6,5W/840 (60W) - klar	4058075817173	5657022685	6,5	60 W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	03
NY	7W/840 (60W) - mat	4058075808416	5657022740	7	60 W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02
	8W/827 (75W) - klar	4052899961708	5657017108	8	75 W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	04
NY	8W/827 (75W) - mat	4058075808362	5657022753	8	75 W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02
NY	8W/840 (75W) - klar	4058075817456	5657022698	8	75 W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	04
NY	8W/840 (75W) - mat	4058075808379	5657022766	8	75 W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02
	11W/827 (94W) - klar	4058075817159	5657022708	11	94 W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	06
NY	11W/827 (94W) - mat	4058075817210	5657022779	11	94 W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02

PARATHOM® standard RETRO – B22d, 230 V

FULL GLASS
4 års garanti⁴

NY	4W/827 (40W) - klar	4058075061651	5657023121	4	40 W	470	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	07
NY	4W/827 (40W) - mat	4058075061736	5657023147	4	40 W	470	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	05
NY	7W/827 (60W) - klar	4058075061675	5657023134	7	60 W	806	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	07
NY	7W/827 (60W) - mat	4058075061798	5657023150	7	60 W	806	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	05

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ L70/B50 | ² Sammenlignet med standard referenceprodukt | ³ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC KERTE



- Lang levetid på op til 20.000 driftstimer¹
- Design-inspirerede filament lyskilder – med synlig glødetråd
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid
- Kan nemt monteres i stedet for traditionelle glødepærer
- Lav varmeudvikling²

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a						
---------	------------	-----------	---	----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	--	--

PARATHOM® kerte RETRO dæmpbar³ – E14, 230 V

FULL GLASS
LEDVANCE
5 års garanti⁴

NY	2,5W/827 (25W) - mat	4058075051881	5657022805	2,5	25W	250	2.700	80	✓	100	35	15.000	A++	01
	4,5W/827 (40W) - klar	4058075816992	5657022795	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	02
	4,5W/827 (40W) - mat	4058075817098	5657022818	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	03
NY	5W/827 (50W) - mat	4058075815018	5657022821	5	50W	640	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	01

PARATHOM® kerte RETRO dæmpbar³ – B22d, 230 V

FULL GLASS
LEDVANCE
5 års garanti⁴

NY	4,5W/827 (40W) - mat	4058075061811	5657023163	4,5	40W	470	2.700	80	✓	91	35	20.000	A++	04
----	----------------------	---------------	------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

PARATHOM® kerte RETRO – E14, 230 V

FULL GLASS
LEDVANCE
4 års garanti⁴

NY	1,6W/827 (15W) - klar	4058075814851	5657022834	1,6	15W	136	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	05
	2,8W/827 (25W) - klar	4052899961746	5657017234	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	05
	2,8W/827 (25W) - mat	4052899941762	5657015980	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	01
	4W/827 (40W) - klar	4052899961661	5657017247	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	06
	4W/827 (40W) - mat	4052899959194	5657017276	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	01
	4W/827 (40W) vindstød - klar	4052899961890	5657017250	4	40W	470	2.700	80	—	121	35	15.000	A++	07
	4W/827 (40W) snoet - klar	4052899961913	5657017263	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	08

PARATHOM® kerte RETRO – B22d, 230 V

FULL GLASS
LEDVANCE
4 års garanti⁴

NY	2,8W/827 (25W) - klar	4058075061750	5657023176	2,8	25W	250	2.700	80	—	91	35	15.000	A++	09
NY	4W/827 (40W) - klar	4058075061774	5657023189	4	40W	470	2.700	80	—	94	35	15.000	A++	09
NY	4W/827 (40W) - mat	4058075061859	5657023192	4	40W	470	2.700	80	—	91	35	15.000	A++	04

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²Sammenlignet med standard referenceprodukt | ³LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ⁴Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM® LED RETRO CLASSIC KRONE



- Lang levetid på op til 20.000 driftstimer¹
- Design-inspirerede filament lyskilder – med synlig glødetråd
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid
- Kan nemt monteres i stedet for traditionelle glødepærer
- Lav varmeudvikling²

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra							
FULL GLASS 5 års garanti PARATHOM® krone RETRO dæmpbar³ – E27, 230 V														
2,5W/827 (25W) - mat	4058075 808782	5657022902	2,5	25W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	01	
4,5W/827 (40W) - klar	4058075 817197	5657022892	4,5	40W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	02	
4,5W/827 (40W) - mat	4058075 808812	5657022915	4,5	40W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	01	
FULL GLASS 5 års garanti PARATHOM® krone RETRO dæmpbar³ – E14, 230 V														
2,5W/827 (25W) - mat	4058075 808768	5657022863	2,5	25W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	03	
4,5W/827 (40W) - klar	4058075 808904	5657022850	4,5	40W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	04	
4,5W/827 (40W) - mat	4058075 817111	5657022876	4,5	40W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	03	
5W/827 (50W) - mat	4058075 815179	5657022889	5	50W	640	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	03	
FULL GLASS 5 års garanti PARATHOM® krone RETRO dæmpbar³ – B22d, 230 V														
4,5W/827 (40W) - mat	4058075 061835	5657023202	4,5	40W	470	2.700	80	✓	83	45	20.000	A++	05	
FULL GLASS 4 års garanti PARATHOM® krone RETRO – E27, 230 V														
1,6W/827 (15W) - klar	4058075 815117	5657022931	1,6	15W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	02	
2,8W/827 (25W) - klar	4052899 961838	5657017179	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	02	
2,8W/827 (25W) - mat	4058075 815155	5657022944	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	01	
4W/827 (40W) - mat	4052899 959361	5657017205	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	01	
FULL GLASS 4 års garanti PARATHOM® krone RETRO – E14, 230 V														
1,6W/827 (15W) - klar	4058075 815094	5657022928	1,6	15W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	06	
2,8W/827 (25W) - klar	4052899 961791	5657017166	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	06	
2,8W/827 (25W) - mat	4052899 959330	5657018903	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	07	
4W/827 (40W) - klar	4052899 961777	5657017182	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	08	
4W/827 (40W) - mat	4052899 959323	5657017195	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	07	
FULL GLASS 4 års garanti PARATHOM® krone RETRO – B22d, 230 V														
4W/827 (40W) - mat	4058075 061873	5657023215	4	40W	470	2.700	80	—	76	45	15.000	A++	05	
FULL GLASS 4 års garanti PARATHOM® krone topforspejlet RETRO – E14, 320°, 230 V														
4W/827 (34W) - klar	4058075 815131	5657023024	4	34W	320	2.700	80	—	78	45	15.000	A+	09	

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²Sammenlignet med standard referenceprodukt | ³LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ⁴Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM® LED RETRO CLASSIC GLOBE/EDISON



- Design-inspirerede filament lyskilder – med synlig glødetråd
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid
- Kan nemt monteres i stedet for traditionelle glødepærer
- Lang levetid på op til 15.000 driftstimer¹
- Lav varmeudvikling²

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra								
PARATHOM® globe RETRO – E27, 230 V FULL GLASS LEDVANCE 4 års garanti															
2,8W/827 (25W) - klar	4052899 962101	5657017315	2,8	25 W	250	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	01		
4W/827 (40W) - klar	4052899 972797	5657019384	4	40 W	470	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	02		
7W/827 (60W) - klar	4052899 972773	5657019465	7	60 W	806	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	02		
NY 7W/827 (60W) - mat	4052899 959231	5657017302	7	60 W	806	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	03		
NY 11W/827 (100W) - mat	4058075 815810	5657022957	11	100 W	1.521	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	03		
PARATHOM® edison RETRO – E27, 230 V FULL GLASS LEDVANCE 4 års garanti															
2,8W/827 (25W) - klar	4052899 962125	5657017328	2,8	25 W	250	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	04		
4W/827 (40W) - klar	4052899 972810	5657019397	4	40 W	470	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	05		
7W/827 (60W) - klar	4052899 972834	5657019452	7	60 W	806	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	05		

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ L70/B50 | ² Sammenlignet med standard referenceprodukt | ³ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM® CLASSIC STANDARD



- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer¹
- Høj farvestabilitet på grund af effektiv binning (SDCM)
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid
- Robust mod vibrationer

Produkt

EAN-nummer

EI-nummer

W

Erstatning
for

lm

K

Ra

2

l
[mm]

d [mm]

t [h]¹

3

No.

PARATHOM® standard dæmpbar² – E27, 230 VLEDVANCE
5
års
garanti³

9W/827 (60W) - mat	4058075027039	5657022025	9	60 W	806	2.700	80	✓	108	61.5	25.000	A+	01
10,5W/827 (75W) - mat	4058075026971	5657022038	10,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	108	61.5	25.000	A+	01
13W/827 (100W) - mat	4052899960909	5657017438	13	100 W	1.521	2.700	80	✓	115	61.5	25.000	A+	02
21W/827 (150W) - mat	4052899959217	5657017441	21	150 W	2.452	2.700	80	✓	143	67	25.000	A+	03

PARATHOM® standard – E27, 230 V

LEDVANCE
4
års
garanti^{3,4}

NY

5,5W/827 (40W) - mat	4058075027091	5657022041	5,5	40 W	470	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
5,5W/840 (40W) - mat	4058075027114	5657022054	5,5	40 W	470	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
9W/827 (60W) - mat	4058075027053	5657022067	9	60 W	806	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
9W/840 (60W) - mat	4058075027077	5657022070	9	60 W	806	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
10,5W/827 (75W) - mat	4058075026995	5657022083	10,5	75 W	1.060	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
10,5W/840 (75W) - mat	4058075027015	5657022096	10,5	75 W	1.060	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
14W/827 (100W) - mat	4058075041066	5657022106	14	100 W	1.521	2.700	80	—	120	60	15.000	A+	02
14W/840 (100W) - mat	4058075041080	5657022119	14	100 W	1.521	4.000	80	—	120	60	15.000	A+	02
20W/827 (150W) - mat	4052899959125	5657017373	20	150 W	2.452	2.700	80	—	143	67	15.000	A+	03

PARATHOM® standard – B22d, 230 V

LEDVANCE
4
års
garanti³

NY

9W/827 (60W) - mat	4058075061637	5657023082	9	60 W	806	2.700	80	—	109	60	15.000	A+	05
--------------------	---------------	------------	---	------	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ³Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ⁴Gælder ikke CLASSIC STANDARD mat 100 827 og STANDARD mat 100 840

OSRAM PARATHOM® CLASSIC KERTE/KRONE



- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer¹
- Høj farvestabilitet grundet effektiv binning (SDCM)
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid
- Robust mod vibrationer

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a		² l [mm]		d [mm]	¹ t [h]		No.
PARATHOM® kerte dæmpbar² – E14, 230 V														
5,5W/827 (40W) - mat	4052899961784	5657017483	5,5	40 W	470	2.700	80	✓	102	35	25.000	A+	01	
PARATHOM® kerte – E14, 230 V														
5,7W/827 (40W) - mat	4052899961951	5657017467	5,7	40 W	470	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	02	
PARATHOM® kerte – B22d, 230 V														
NY 5,7W/827 (40W) - mat	4058075061613	5657023095	5,7	40 W	470	2.700	80	—	104	35	15.000	A+	03	
PARATHOM® krone dæmpbar² – E14, 230 V														
6W/827 (40W) - mat	4052899961999	5657017551	6	40 W	470	2.700	80	✓	80	45	25.000	A+	04	
PARATHOM® krone – E14, 230 V														
5,7W/827 (40W) - mat	4052899961968	5657017522	5,7	40 W	470	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	05	

OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE



- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer¹
- Attraktivt udseende
- Ideel til dekorative og fritbrændende applikationer

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a		² l [mm]		d [mm]	¹ t [h]		No.
PARATHOM® globe dæmpbar² – E27, 230 V														
12W/827 (75W) - mat	4052899961166	5657017616	12	75 W	1.055	2.700	80	✓	128	95	25.000	A+	06	

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ³Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti



NY – I MERE END 100 ÅR

OSRAM 1906 Vintage Edition: Æstetiske belysningsløsninger i minimalistisk, lineært industrielt design med banebrydende belysningsteknologi. Sammen med PenduLum Pro udgør lyskilde og fatning et komplet moderne armatur.



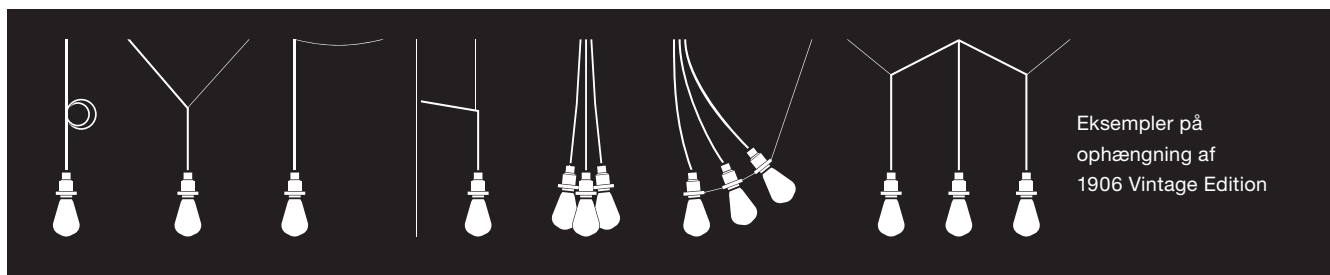
En klassiker – stilmæssigt,brugsmæssigt og prismæssigt

- Tre klassiske lyskildeformer – EDISON, GLOBE og TUBULAR
- Atmosfærisk diskret lys
- Med top-moderne LED-teknologi
- Op til 80 procent energibesparelse¹
- Fleksibel anvendelse sammen med PenduLum Pro

Vintage Edition 1906 PenduLum Pro: “Lys hvor du har brug for det”

- En anodiseret aluminiumsfatning, der fås i sort eller guld
- Minimalistisk industrielt design
- Ekstra langt kabel og ledning til fleksibel ophængning

Tilbehør medfølger ved køb af Vintage Edition 1906 PenduLum Pro.



Eksempler på
ophængning af
1906 Vintage Edition

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid
- Kan nemt monteres i stedet for traditionelle lyskilder
- Lang levetid på op til 15.000 driftstimer²

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra						
VINTAGE 1906 edison dæmpbar³ – E27, 230 V													
6,5W/824 (51W) - klar/guld	4052899 972360	5657019436	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	145	64	15.000	A+	01
VINTAGE 1906 edison – E27, 230 V													
2,8W/824 (21W) - klar/guld	4058075 808706	5657022999	2,8	21 W	200	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	01
4W/824 (34W) - klar/guld	4052899 962095	5657018712	4	34 W	380	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	01
VINTAGE 1906 globe dæmpbar³ – E27, 230 V													
6,5W/824 (51W) - klar/guld	4058075 808997	5657022960	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	173	125	15.000	A+	02
VINTAGE 1906 globe – E27, 230 V													
2,8W/824 (21W) - klar/guld	4058075 808980	5657022973	2,8	21 W	200	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	02
4W/824 (34W) - klar/guld	4052899 962071	5657018796	4	34 W	380	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	02
7W/824 (51W) - klar/guld	4058075 809406	5657022986	7	51 W	650	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	02
VINTAGE 1906 tubular – E27, 230 V													
2,8W/824 (20W) - klar/guld	4058075 808171	5657023008	2,8	20 W	200	2.400	>80	—	138	28.5	15.000	A+	03
4W/824 (35W) - klar/guld	4058075 808188	5657023011	4	35 W	400	2.400	>80	—	204	28.5	15.000	A++	04

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W				Kabellængde (mm)	
VINTAGE 1906 PenduLum Pro – E27, 230 V								
Vintage 1906 PenduLum Pro sort	4058075 800649	5641000451	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	05
Vintage 1906 PenduLum Pro guld	4058075 800663	5641000464	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	06

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ Sammenlignet med traditionelle lyskilder | ² L70/B50 | ³ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti



HIGHLIGHTS

- ▶ Smart GLOWdim-teknologi
- ▶ Energibesparende sensorløsninger
- ▶ Meget lang levetid
- ▶ Kort tilbagebetalingstid

MERE END BARE LYS

LED-LYSKILDER MED INNOVATIVE SPECIAL FUNKTIONER

Intelligente løsninger der vil imponere dine kunder.

For at skabe en særlig hyggelig atmosfære, kan PARATHOM® + lyskilder med GLOWdim-teknologi ændre lysfarve til en behagelig varm tone, når de dæmpes.



PARATHOM® + lyskilder med bevægelsessensor-teknologi giver en følelse af sikkerhed – grundet den integrerede bevægelsesføler der har et bredt detekteringsområde. Særlig energibesparende: Automatisk afbrydelse.



PARATHOM® + lyskilder med integreret dagslysføler. Tænder automatisk, når dagslyset bliver svagere, hvilket skaber yderligere muligheder for energibesparelser.



OSRAM PARATHOM®+ GLOWdim



- Meget lang levetid på op til 40.000 driftstimer¹
- Skaber særligt varmt lys ved dæmpning
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design



Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	R _a	 ²	 ¹	 ¹	 ¹	 ¹	No.	
PARATHOM®+ AR111 GLOWdim dæmpbar ² – G53, 24°, 12V															
9W/827 (50W)	4058075812857	5657022397	9	50W	650	2.450	2.700–2.000	80	✓	54.3	111	40.000	A	01	
PARATHOM®+ AR111 GLOWdim dæmpbar ² – G53, 40°, 12V															
9W/827 (50W)	4058075812932	5657022407	9	50W	650	1.200	2.700–2.000	80	✓	54.3	111	40.000	A	01	
PARATHOM®+ PAR16 GLOWdim dæmpbar ² – GU10, 36°, 230V															
5,5W/827 (50W)	4058075052826	5657022384	5,5	50W	380	700	2.700–1.800	80	✓	54	50	15.000	A+	02	
PARATHOM®+ MR16 GLOWdim dæmpbar ² – GU5.3, 36°, 12V															
5W/827 (35W)	4058075052802	5657022371	5	35W	345	650	2.700–1.800	80	✓	45	50	15.000	A+	03	

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ³Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM®+ GLOWdim



- Skaber særligt varmt lys ved dæmpning
- Design-inspirerede filament lyskilder – med synlig glødetråd
- Enkel udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Lang levetid på op til 15.000 driftstimer¹



Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra									
PARATHOM®+ standard GLOWdim dæmpbar² – E27, 300°, 230 V																
NY 4,5W/827 (40W) - klar	4058075808539	5657022410	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	01			
7W/827 (60W) - klar	4058075801417	5657019371	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	02			
PARATHOM®+ kerte GLOWdim dæmpbar² – E14, 300°, 230 V																
NY 4,5W/827 (40W) - klar	4058075808157	5657022423	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	123	37	15.000	A++	03			
PARATHOM®+ kerte vindstød GLOWdim dæmpbar² – E14, 300°, 230 V																
NY 4,5W/827 (40W) - klar	4058075815056	5657022436	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	145	37	15.000	A++	04			
PARATHOM®+ krone GLOWdim dæmpbar² – E14, 300°, 230 V																
NY 4,5W/827 (40W) - klar	4058075809062	5657022452	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	113	46	15.000	A++	05			
PARATHOM®+ globe GLOWdim dæmpbar² – E27, 300°, 230 V																
NY 7W/827 (60W) - klar	4058075808959	5657022465	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	179	140	15.000	A++	06			

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ³Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC STANDARD



- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer¹
- Kort tilbagebetalingstid grundet lavt strømforbrug
- Energibesparende: Slukker automatisk ved dagslys
- Giver øget sikkerhed: Tænder automatisk, når det bliver mørkt



Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a		² l [mm]		d [mm]	¹ t [h]		No.
---------	------------	-----------	---	----------------	----	---	----------------	--	------------------------	--	--------	-----------------------	--	-----

PARATHOM®+ dagslyssensor standard – E27, 200°, 230 V



	5,5W/827 (40W) - mat	4052899959392	5657018314	5,5	40 W	470	2.700	80	—	110	60	25.000	A+	01
	8,5W/827 (60W) - mat	4052899959415	5657018327	8,5	60 W	806	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	02
NY	10W/827 (75W) - mat	4058075814950	5657022478	10	75 W	1.060	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	03

OSRAM PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC STANDARD



- Lang levetid på op til 25.000 driftstimer¹
- Energibesparende: Slukker automatisk ved dagslys
- Automatisk slukningsfunktion 15 sekunder efter sidste bevægelsesdetektering
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder på grund af kompakt design
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid



Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a		² l [mm]		d [mm]	¹ t [h]		No.
---------	------------	-----------	---	----------------	----	---	----------------	--	------------------------	--	--------	-----------------------	--	-----

PARATHOM®+ bevægelsessensor standard – E27, 200°, 230 V



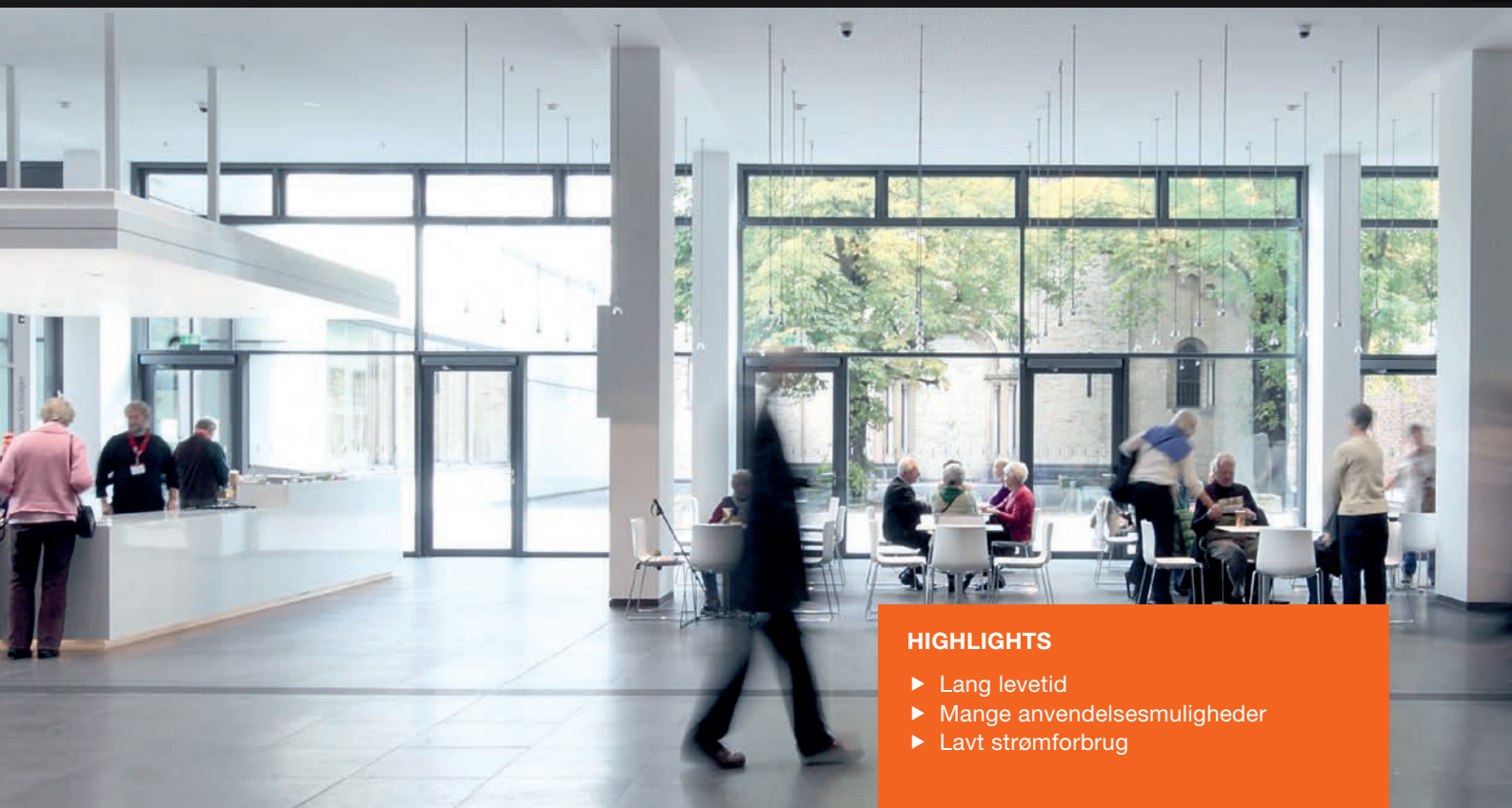
NY	9W/827 (60W) - mat	4058075815711	5657022481	9	60 W	806	2.700	80	—	116	60	25.000	A+	04
NY	11,5W/827 (75W) - mat	4058075815698	5657022494	11,5	75 W	1.060	2.700	80	—	126	60	25.000	A+	05

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹L70/B50 | ²LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/og i de tekniske datablade, som også findes der | ³Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti



ALT I LED

LED-LYSKILDER TIL SPECIELLE APPLIKATIONER



HIGHLIGHTS

- ▶ Lang levetid
- ▶ Mange anvendelsesmuligheder
- ▶ Lavt strømforbrug

LEDVANCE tilbyder velegnede produkter, der opfylder mange krav til specielle applikationsområder – med forskellige sokler og i mange forskellige former. Alle lyskilderne har én ting til fælles: Innovativ LED-teknologi, energibesparelser og fremragende effektivitet.

EFFEKTIVITET OG LYSKVALITET TIL ET VÆLD AF ARMATURER

Der findes et stort udvalg af lyskildetyper med forskellige sokler på markedet. Men når det drejer sig om meget specielle lyskilder tilbyder LEDVANCE-sortimentet de rigtige alternativer i LED. Det betyder, at dine kunder kan drage nytte af alle de mange fordele ved innovativ LED-teknologi. Som ekspert inden for belysning kan du hjælpe din kunde og hver gang tilbyde den rigtige løsning – alt afhængig af belysningsbehov. En ægte "win-win" situation.

Applikationer		Til krævende applikationer	Til standard applikationer	
HQL LED	Gadebelysning	Levetid ¹	50.000 driftstimer	32.000 driftstimer
		Garanti ²	5 år	5 år
		Energiklasse	A++	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		"Full glass"	—	—
		Dæmpbar ³	—	—
DULUX® D LED	Indbygget downlight belysning	Levetid ¹		30.000 driftstimer
		Garanti ²		3 år
		Energiklasse		A+
		Binning (SDCM)		6
		"Full glass"		—
		Dæmpbar ³		—
PIN G9/G4/ GY6.35	Stiftspot belysning	Levetid ¹	25.000 driftstimer	15.000 driftstimer
		Garanti ²	5 år	4 år
		Energiklasse	A++	A++
		Binning (SDCM)	6	6
		"Full glass"	—	—
		Dæmpbar ³	✓	—
GX53	Indbygget spotbelysning	Levetid ¹		15.000 driftstimer
		Garanti ²		3 år
		Energiklasse		A+
		Binning (SDCM)		6
		"Full glass"		—
		Dæmpbar ³		—
SPECIAL T26	Køleskabsbelysning mm.	Levetid ¹		15.000/8.000 driftstimer
		Garanti ²		4/2 år
		Energiklasse		A++
		Binning (SDCM)		6
		"Full glass"		—
		Dæmpbar ³		—
LINE R7s/S19	Projektør-/ armaturbelysning	Levetid ¹	25.000 driftstimer	15.000 driftstimer
		Garanti ²	4 år	3 år
		Energiklasse	A++	A++/A+
		Binning (SDCM)	6	6
		"Full glass"	—	—
		Dæmpbar ³	✓	—
LEDinestra®	Væg-/loftsbelysning	Levetid ¹	20.000 driftstimer	15.000 driftstimer
		Garanti ²	3 år	3 år
		Energiklasse	A	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		"Full glass"	✓	✓
		Dæmpbar ³	✓	—

¹ L70 B50 | ² Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ³ LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

OSRAM HQL LED



- Meget lang levetid på op til 50.000 driftstimer^{1/2}
- Energibesparelser på op til 78%³
- Meget højt lysudbytte på op til 133 lm/W
- Beskyttelsesklasse IP65²
- Kan drives med konventionel forkobling (CCG) og 230 V
- Effektiv termisk styring med driftstemperaturer fra -20 til +60° C
- Denne version nu tilgængelig til NAV udskiftning med E40 sokkel og 3.000 K
- Indbygget transientbeskyttelse på op til 4 kV (L-N)

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ¹		No.
---------	------------	-----------	---	----------------	----	---	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--	-----

OSRAM HQL LED – E27, 280°, 230V, IP60, 4 kV

18W/E27 (50 W HQL)	4052899961555	5657018262	18	50W HQL	2.000	4.000	80	166	70	32.000	A+	01
--------------------	---------------	------------	----	---------	-------	-------	----	-----	----	--------	----	----

OSRAM HQL LED – E27, 360°, 230V, IP65, 4 kV

NY 23W/E27 (80 W HQL)	4058075037045	5657022290	23	80W HQL	3.000	4.000	80	152	75	50.000	A++	02
NY 30W/E27 (80 W HQL)	4058075037342	5657022300	30	80W HQL	4.000	4.000	80	175	75	50.000	A++	03
NY 46W/E27 (125 W HQL/70 W NAV)	4058075037366	5657022326	46	125W HQL/70W NAV	6.000	4.000	80	204	80	50.000	A++	04

OSRAM HQL LED – E40, 360°, 230V, IP65, 4 kV

NY 46W/E40 (100 W NAV)	4058075037380	5657022313	46	100W NAV	6.000	3.000	80	210	80	50.000	A++	05
------------------------	---------------	------------	----	----------	-------	-------	----	-----	----	--------	-----	----

OSRAM DULUX® D LED



- Direkte erstatning af traditionelle kompakt lysstofrør med G24d-2 eller G24-3 sokkel uden gennemfortrådning
- Energibesparelser på op til 62%⁵
- Højt lysudbytte på op til 100 lm/W
- Kun egnet til brug i lukkede armaturer med vandret brændestilling
- Kan drives med konventionel forkobling (CCG) og 230 V
- 100% lys med det samme, ingen opvarmningstid

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ¹		No.
---------	------------	-----------	---	----------------	----	---	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--	-----

DULUX® D LED – G24d-2 og G24d-3, 120°, 230V – til mekanisk drift (EM)

NY 7W/830 (18W)	4058075024915	5657019533	7	18W	640	3.000	>80	148	35	30.000	A+	06
NY 7W/840 (18W)	4058075024939	5657019546	7	18W	700	4.000	>80	148	35	30.000	A+	06
NY 7W/865 (18W)	4058075024953	5657019559	7	18W	700	6.500	>80	148	35	30.000	A+	06
NY 10W/830 (26W)	4058075024977	5657019562	10	26W	920	3.000	>80	171	35	30.000	A+	07
NY 10W/840 (26W)	4058075024991	5657019575	10	26W	1.000	4.000	>80	171	35	30.000	A+	07
NY 10W/865 (26W)	4058075025011	5657019588	10	26W	1.000	6.500	>80	171	35	30.000	A+	07

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ L70/B50 | ² Undtagen for LED 2 000 840 E27 | ³ Sammenlignet med traditionelle HQL-lyskilder med tilsvarende lysintensitet | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ⁵ Sammenlignet med traditionelle kompakt lysstofrør

OSRAM PARATHOM® PIN G9/G4/GY6.35



- Kompakt størrelse
- Nyt design med optimeret lysfordeling
- Nu også med GY6.35 sokkel
- G9 også tilgængelig i dæmpbar udgave
- Ideel til dekorative og fritbrændende applikationer
- Til stemningsfuld belysning i butikker, hoteller og på restauranter

Produkt

EAN-nummer

EI-nummer

W

Erstatning for

lm

K

Ra

¹

¹

¹

²





LEDVANCE

5

års garanti

3

PARATHOM® PIN dæmpbar¹ – G9, 300°, 230 V

3,5W/ G9 (32W)	4058075811553	5657022135	3,5	32W	350	2.700	80	✓	58	20	25.000	A++	01
----------------	---------------	------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

LEDVANCE

4

års garanti

3

PARATHOM® PIN – G9, 300°, 230 V

1,9W/827 (20W)	4058075811454	5657022148	1,9	20W	200	2.700	80	—	46	15	15.000	A++	02
2,6W/827 (30W)	4058075811515	5657022164	2,6	30W	320	2.700	80	—	52	15	15.000	A++	03
2,6W/840 (30W)	4058075812697	5657022151	2,6	30W	320	4.000	80	—	52	15	15.000	A++	03
3,8W/827 (40W)	4058075811812	5657022177	3,8	40W	470	2.700	80	—	58	20	15.000	A++	04
3,8W/840 (40W)	4058075812710	5657022180	3,8	40W	470	4.000	80	—	58	20	15.000	A++	04

LEDVANCE

4

års garanti

3

PARATHOM® PIN – G4, 300°, 12 V

0,9W/827 (10W)	4058075811959	5657022203	0,9	10W	100	2.700	80	—	33	12	15.000	A++	05
1,8W/827 (20W)	4058075811430	5657022216	1,8	20W	200	2.700	80	—	36	13	15.000	A++	06
2,4W/827 (28W)	4058075811492	5657022229	2,4	28W	300	2.700	80	—	44	13	15.000	A++	07

LEDVANCE

4

års garanti

3

PARATHOM® PIN – GY6.35, 300°, 12 V

2,4W/827 (28W)	4058075812017	5657022193	2,4	28W	300	2.700	80	—	57	13	15.000	A++	08
----------------	---------------	------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

OSRAM LED STAR GX53



- Spænding: 230 V
- Forskellige lysfarver (2.700 og 4.000 K)
- Bred spredningsvinkel på 100°
- Meget fladt design giver optimal installation også i indbygningsspot
- Innovativ GX53 sokkel

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	cd	K	R _a	 ¹	 d [mm]	 ²		 No.	
LED STAR – GX53, 100°, 230 V														
4,7W/827 (40W)	4058075052864	5657021796	4,7	40W	470	180	2.700	80	—	25	75	15.000	A+	09
4,7W/840 (40W)	4058075052888	5657021806	4,7	40W	470	180	4.000	80	—	25	75	15.000	A+	09

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ²L70/B50 | ³Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

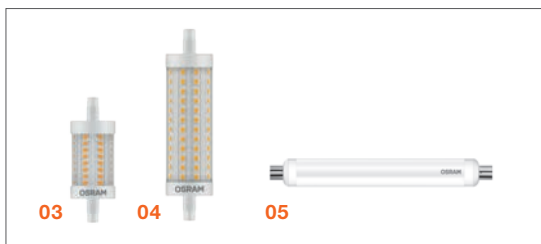
OSRAM PARATHOM® T26 PARFUMEPÆRER



- Kompakt størrelse, kan f.eks. bruges i:
køleskabe, små designarmaturer, symaskiner
- Meget lavt strømforbrug

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	$\frac{t}{h}$ [h]		No.
PARATHOM® T26 PARFUMEPÆRER – E14, 160°, 230 V													4 års garanti ³
2,3W/827 (20W)	4052899 961289	5657017988	2,3	20W	200	2.700	80	—	63	25	15.000	A++	01
2,3W/865 (20W)	4052899 961302	5657017975	2,3	20W	200	6.500	80	—	63	25	15.000	A++	01
PARATHOM® T26 PARFUMEPÆRER – E14, 320°, 230 V													2 års garanti ³
NY 1,3W/827 (12W)	4058075 042384	5657022122	1,3	12W	110	2.700	80	—	63	26	8.000	A++	02

OSRAM PARATHOM® LINE R7s/S19



LINE R7s:

- Findes også i dæmpbar udgave
- Giver et godt all-around lysudbytte
- Nem udskiftning af lyskilder grundet det kompakte design

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	$\frac{t}{h}$ [h]		No.
PARATHOM® LINE dæmpbar¹ – R7s, 300°, 230 V													5 års garanti ³
NY 8W/827 (75W)	4058075 811874	5657022232	8	75W	1.055	2.700	80	✓	78	29	25.000	A++	03
NY 15W/827 (125W)	4058075 811850	5657022245	15	125W	2.000	2.700	80	✓	118	29	25.000	A++	04
PARATHOM® LINE – R7s, 300°, 230 V													4 års garanti ³
NY 7W/827 (60W)	4058075 812192	5657022258	7	60W	806	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	03
NY 8W/827 (75W)	4058075 812178	5657022261	8	75W	1.055	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	03
NY 12,5W/827 (100W)	4058075 812116	5657022274	12,5	100W	1.521	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	04
NY 15W/827 (125W)	4058075 812130	5657022287	15	125W	2.000	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	04
PARATHOM® LINE – S19, 140°, 230 V													3 års garanti ³
9W/827 (60W)	4052899 955066	5657019407	9	60W	806	2.700	80	—	310	38	15.000	A+	05

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der | ²L70/B50 | ³Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM LEDinestra®



- “Made in Germany”
- Direkte erstatning for LINESTRA® rør
- Glas-rør
- Ensartet belysning

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	W	Erstatning for	lm	K	Ra						
LEDinestra® ADVANCED dæmpbar¹ – S14s, 200°, 230 V													
6W/827 (25W)	4052899110311	5657012666	6	25 W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	01
9W/827 (38 W)	4008321979193	5657012682	9	38 W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	02
16,5W/827 (75 W)	4052899961319	5657018233	16,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	1.000	29	20.000	A	03
LEDinestra® ADVANCED dæmpbar¹ – S14d, 200°, 230 V													
6W/827 (25W)	4052899110335	5657012679	6	25 W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	04
9W/827 (38 W)	4008321979216	5657012695	9	38 W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	05
LEDinestra® – S14s, 200°, 230 V													
3,5W/827 (25 W)	4058075817739	5657022339	3,5	25 W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	01
6W/827 (40 W)	4058075817777	5657022355	6	40 W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	02
LEDinestra® – S14d, 200°, 230 V													
3,5W/827 (25 W)	4058075817753	5657022342	3,5	25 W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	04
6W/827 (40 W)	4058075817791	5657022368	6	40 W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	05

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ LLED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere. Flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.dk/dim og i de tekniske datablade, som også findes der. | ² L70/B50 | ³ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti



FORUD FOR SIN TID DET NYE SORTIMENT AF LED-RØR FRA LEDVANCE

HIGHLIGHTS

- ▶ Ultra Output version på op til 3.600 lm
- ▶ Levetid på op til 60.000 driftstimer
- ▶ 65 typer i "full glass"
- ▶ Binning op til 4 SCDM
- ▶ Power factor > 0,9

Med sit omfattende OSRAM SubstiTUBE® sortiment, giver LEDVANCE dig præcis den teknologi, som dine kunder ønsker – og gør det nemmere for dig. I den nye belysnings-sæson fortsætter LEDVANCE med at sætte nye imponerende standarder inden for LED-rør.

MANGE TYPER – MANGE FORDELE

Det nye OSRAM SubstiTUBE® LED-rør sortiment giver dig og dine kunder en hel række enestående fordele – uanset om der er tale om en nem udskiftning uden gennemfortrådning, krævende installationer eller pålidelig driftssikkerhed garanteret gennem certificeringer og lange garantier. Og bedst af alt: Med den lange levetid, der er op til 5 gange længere og energibesparelser på op til 90 procent sammenlignet med traditionelle lysstofrør, får dine kunder ikke kun gavn af en høj produktkvalitet, men også en overraskende kort tilbagebetalingstid.

HF		230 V AC	
HO/HE		HO/HE	
T5	Levetid ¹	60.000 driftstimer	50.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	5 år
	Energiklasse	A++	A++
	Binning (SDCM)	4	4
	"Full glass"	✓	✓
	Lysstrøm	op til 5.600 lm	op til 3.950 lm

ADVANCED UO		ADVANCED	VALUE
Til førsteklasses applikationer		Til krævende applikationer	Til standard applikationer
	Ideelle anvendelses-områder 	Industri, lager, supermarkeder, butikker, kontorer, skoler, hospitaler og lignende 	Parkeringskældre, privat anvendelse 
T8 Universal	Levetid ¹	60.000 driftstimer	
	Garanti ²	5 år	
	Energiklasse	A++	
	Binning (SDCM)	4	
	"Full glass"	—	
	Lysstrøm	op til 3.600 lm	
T8 EM Connected	Levetid ¹	50.000 driftstimer	
	Garanti ²	5 år	
	Energiklasse	A++	
	Binning (SDCM)	4	
	"Full glass"	—	
	Lysstrøm	op til 3.600 lm	
T8 EM	Levetid ¹	60.000 driftstimer	30.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	3 år
	Energiklasse	A++	A+
	Binning (SDCM)	4	6
	"Full glass"	✓	✓
	Lysstrøm	op til 3.600 lm	op til 2.000 lm
T8 HF	Levetid ¹	60.000/50.000 driftstimer	30.000 driftstimer
	Garanti ²	5 år	3 år
	Energiklasse	A++	A+
	Binning (SDCM)	4	6
	"Full glass"	✓	✓
	Lysstrøm	op til 3.600 lm	op til 2.000 lm

¹ L70/B50 | ² Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T5



- Ekstrem lang levetid på op til 60.000 driftstimer¹
- Kan erstatte traditionelle T5 lysstofrør med længder på 1.200 og 1.500 mm i armaturer med elektroniske forkoblinger (ECG)
- Glas-rør
- Højt lysudbytte på op til 152 lm/W
- Forskellige lysfarver (3.000, 4.000, 6.000 K)

Produkt

EAN-nummer

El-nummer



SubstiTUBE® ADVANCED T5 HO Gen 7 – G5 til elektronisk drift (HF)

FULL GLASS

LEDVANCE
5 års garanti²

NY	1200mm 27W/830 (54W)	4058075819870	5657021000	1.200	27	3.800	141	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1200mm 27W/840 (54W)	4058075819092	5657021013	1.200	27	4.100	152	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1200mm 27W/865 (54W)	4058075819115	5657021026	1.200	27	4.100	152	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

NY	1500mm 26W/830 (49W)	4058075819917	5657021039	1.500	26	3.700	142	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1500mm 26W/840 (49W)	4058075819177	5657021042	1.500	26	3.950	152	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1500mm 26W/865 (49W)	4058075819191	5657021055	1.500	26	3.950	152	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1500mm 37W/830 (80W)	4058075819894	5657021068	1.500	37	5.200	141	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1500mm 37W/840 (80W)	4058075819139	5657021071	1.500	37	5.600	151	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1500mm 37W/865 (80W)	4058075819153	5657021084	1.500	37	5.600	151	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

SubstiTUBE® ADVANCED T5 HO Gen 7 – G5, 230 V – til 230 V drift (AC)

FULL GLASS

LEDVANCE
5 års garanti²

NY	1200mm 27W/830 (54W)	4058075060234	5657023312	1.200	27	3.800	141	3.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1200mm 27W/840 (54W)	4058075060258	5657023325	1.200	27	4.100	152	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1200mm 27W/865 (54W)	4058075060272	5657023338	1.200	27	4.100	152	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

NY	1500mm 26W/830 (49W)	4058075060432	5657023286	1.500	26	3.600	138	3.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1500mm 26W/840 (49W)	4058075060456	5657023299	1.500	26	3.950	152	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1500mm 26W/865 (49W)	4058075060470	5657023309	1.500	26	3.950	152	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

SubstiTUBE® ADVANCED T5 HE Gen 7 – G5 til elektronisk drift (HF)

FULL GLASS

LEDVANCE
5 års garanti²

NY	1200mm 16W/830 (28W)	4058075819931	5657020946	1.200	16	2.200	138	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1200mm 16W/840 (28W)	4058075819214	5657020959	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1200mm 16W/865 (28W)	4058075819238	5657020962	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

NY	1500mm 18,5W/830 (35W)	4058075819955	5657020975	1.500	18,5	2.600	141	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1500mm 18,5W/840 (35W)	4058075819252	5657020988	1.500	18,5	2.800	151	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NY	1500mm 18,5W/865 (35W)	4058075819276	5657020991	1.500	18,5	2.800	151	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

SubstiTUBE® ADVANCED T5 HE Gen 7 – G5 – til 230 V drift (AC)

FULL GLASS

LEDVANCE
5 års garanti²

NY	1200mm 16W/830 (28W)	4058075060494	5657023228	1.200	16	2.200	138	3.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1200mm 16W/840 (28W)	4058075060517	5657023231	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1200mm 16W/865 (28W)	4058075060531	5657023244	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

NY	1500mm 18,5W/830 (35W)	4058075060555	5657023257	1.500	18,5	2.600	141	3.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1500mm 18,5W/840 (35W)	4058075060579	5657023260	1.500	18,5	2.800	151	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NY	1500mm 18,5W/865 (35W)	4058075060593	5657023273	1.500	18,5	2.800	151	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

Kompatibilitetsliste for elektroniske forkoblinger (ECG): www.ledvance.dk/substitube

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. Når det anvendes til at erstatte et T5 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af designet til belysningsanlægget. | ¹ L70/B50 | ² Find yderligere information og de detaljerede garanti-betingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 Universal UO



- Ekstrem lang levetid på op til 60.000 driftstimer¹
- Kan erstatte traditionelle T8 lysstofrør med længder på 600, 1.200 og 1.500 mm
- LED-rør til alle driver-teknologier
- Højt lysudbytte på op til 150 lm/W
- Høj effektivitet med lysstrøm på op til 3600 lm
- Forskellige lysfarver (3.000, 4.000, 6.000 K)
- Glas-rør

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer										
SubstiTUBE® ADVANCED T8 Universal UO Gen 7 – G13 – til mekanisk/elektronisk drift og 230 V FULL GLASS Ultra Output 5 års garanti												
600mm 7,5W/830 (18W)	4058075819757	5657021097	600	7,5	1.000	133	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
600mm 7,5W/840 (18W)	4058075818774	5657021107	600	7,5	1.100	147	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
600mm 7,5W/865 (18W)	4058075818798	5657021110	600	7,5	1.100	147	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01
1200mm 16W/830 (36W)	4058075819771	5657021123	1.200	16	2.200	138	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
1200mm 16W/840 (36W)	4058075818811	5657021136	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
1200mm 16W/865 (36W)	4058075818835	5657021149	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01
1500mm 24W/830 (58W)	4058075819795	5657021152	1.500	24	3.300	138	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
1500mm 24W/840 (58W)	4058075818859	5657021165	1.500	24	3.600	150	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
1500mm 24W/865 (58W)	4058075818873	5657021178	1.500	24	3.600	150	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

Kompatibilitetsliste for elektroniske forkoblinger (ECG): www.ledvance.dk/substitube

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. Når det anvendes til at erstatte et T8 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling. | ¹ L70/B50 | ² Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM Connected UO¹



- Erstatning af T8 lysstofrør med længder på 1.200 og 1.500 mm
- Til armaturer med konventionelle forkoblinger (CCG) eller 230 V
- Højt lysudbytte på op til 150 lm/W
- Meget lang levetid på op til 50.000 driftstimer²
- Trinvis dæmpning 0, 20 og 100%³

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	l [mm]	W	lm	lm/W	K	△°	Ra	t[h] ²		
SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM Connected UO Gen 6 – G13, 230V – til mekanisk drift (EM)												
1200mm 16W/840 (36W)	40528999 70557	5657019096	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
1200mm 16W/865 (36W)	40528999 70564	5657019106	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
1500mm 24W/840 (58W)	40528999 70571	5657019119	1.500	24	3.600	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
1500mm 24W/865 (58W)	40528999 70588	5657019122	1.500	24	3.600	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® Connected Sensorer⁵



- Forskellige PIR sensorer med rektangulær, rund eller high-bay detekteringsområde
- Med tilstedeværelsesdetektion samt trinvis dæmpning
- Hver sensor styrer op til 50 SubstiTUBE® ADVANCED T8 LED-rør Connected
- Kommunikation mellem sensor og LED-rør håndteres ved hjælp af ZigBee® standard

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer	Sensortype	Montering	Anbefalet montering	Beskyt- telsesklasse	Spænding	Frekvens	Applikation	
SubstiTUBE® Connected Sensorer										
Sensor Cirkulær (CR) detektion	4058075 801448	5667000862	Passiv infrarød	Loft, væg	2,50–4,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Parkerings- huse	02
Sensor Rektangulær (RT) detektion	4058075 801462	5667000875	Passiv infrarød	Loft, væg	2,50–5,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Gangarealer	02
Sensor High Bay (HB) detektion	4058075 801486	5667000888	Passiv infrarød	Loft	4,00–12,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Industri, lagre	02

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. | ¹ Kun til drift i forbindelse med en Connected Sensor | ² L70/B50 | ³ Slukket tilstand med 0% er valgfrit | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ⁵ Kun i forbindelse med OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM Connected

OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM



- Ekstrem lang levetid på op til 60.000 driftstimer¹
- Kan monteres i stedet for traditionelle T8 EM lysstofrør med længder på 600², 900², 1.200 og 1.500 mm
- Ekstremt høj lysudbytte på op til 160 lm/W
- Power factor > 0,9
- Ultra output version med lysstrøm på op til 3.600 lm
- Forskellige lysfarver (3.000³, 4.000, 6.000 K)
- Med roterbare endestykker
- Glas-rør

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer		W	lm	lm/W	K		Ra	t[h] ¹		
---------	------------	-----------	---	---	----	------	---	---	----	-------------------	---	---

SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM-R UO Gen 7 – G13, 230V – til mekanisk drift (EM)

FULL GLASS Ultra Output 5 års garanti⁴

NY	1200mm 15W/830 (36W)	4058075818279	5657021181	1,200	15	2,160	144	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01
	1200mm 15W/840 (36W)	4058075818293	5657021194	1,200	15	2,400	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01
	1200mm 15W/865 (36W)	4058075818316	5657021204	1,200	15	2,400	160	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01
	1500mm 22,5W/830 (58W)	4058075818330	5657021217	1,500	22.5	3,240	144	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01
NY	1500mm 22,5W/840 (58W)	4058075818354	5657021220	1,500	22.5	3,600	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01
	1500mm 22,5W/865 (58W)	4058075818378	5657021233	1,500	22.5	3,600	160	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01

SubstiTUBE® ADVANCED splintfri T8 EM-R UO Gen 7 – G13, 230V – til mekanisk drift (EM)

SPLINT-FRI FULL GLASS Ultra Output 5 års garanti⁴

Godkendt til fødevarerindustrien efter IFS-standard

NY	1200mm 15W/840 (36W)	4058075048133	5657021547	1,200	15	2,400	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01
NY	1500mm 22,5W/840 (58W)	4058075048157	5657021550	1,500	22.5	3,600	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01

SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM-R Gen 7 – G13, 230V – til mekanisk drift (EM)

FULL GLASS 5 års garanti⁴

	600mm 7,3W/840 (18W)	4058075818057	5657021246	600	7.3	1,100	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01
	600mm 7,3W/865 (18W)	4058075818071	5657021259	600	7.3	1,100	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01
NY	900mm 11,3W/840 (30W)	4058075818095	5657021262	900	11.3	1,700	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01
NY	900mm 11,3W/865 (30W)	4058075818118	5657021275	900	11.3	1,700	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01
	1200mm 14W/840 (36W)	4058075818132	5657021288	1,200	14	2,100	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01
	1200mm 14W/865 (36W)	4058075818156	5657021291	1,200	14	2,100	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01
	1500mm 20,6W/840 (58W)	4058075818170	5657021301	1,500	20.6	3,100	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01
	1500mm 20,6W/865 (58W)	4058075818194	5657021314	1,500	20.6	3,100	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01

SubstiTUBE® T8 tilbehør

FULL GLASS 5 års garanti⁴

SubstiTUBE T8 LED Starter	4058075013674	5649002286											02
---------------------------	---------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. Når det anvendes til at erstatte et T8 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af designet til belysningsanlægget. | ¹ L70/B50 | ² Kun OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM | ³ Kun OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM UO | ⁴ Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti

OSRAM SubstiTUBE® VALUE T8 EM



- Samme udseende som et traditionelt lysstofrør grundet glastrøret og metal soklerne
- Effektivitet på op til 105 lm/W
- Lysstrøm op til 2.000 lm
- Forskellige lysfarver (3.000, 4.000, 6.000 K)
- Levetid på op til 30.000 timer¹
- Glas-rør

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer										
SubstiTUBE® VALUE T8 EM Gen 7 – G13, 230 V – til mekanisk drift (EM)												
600mm 7,6W/830 (18W)	4058075024618	5657021327	600	7,6	720	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
600mm 7,6W/840 (18W)	4058075024632	5657021330	600	7,6	800	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
600mm 7,6W/865 (18W)	4058075024656	5657021343	600	7,6	800	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01
1200mm 16,2W/830 (36W)	4058075024670	5657021356	1.200	16,2	1.530	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
1200mm 16,2W/840 (36W)	4058075024694	5657021369	1.200	16,2	1.700	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
1200mm 16,2W/865 (36W)	4058075024717	5657021372	1.200	16,2	1.700	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01
1500mm 19,1W/830 (58W)	4058075024731	5657021385	1.500	19,1	1.800	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
1500mm 19,1W/840 (58W)	4058075024755	5657021398	1.500	19,1	2.000	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
1500mm 19,1W/865 (58W)	4058075024779	5657021408	1.500	19,1	2.000	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01

OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 HF



- Ekstrem lang levetid på op til 60.000 driftstimer¹
- Kan erstatte traditionelle T8 HF lysstofrør med længder på 600³, 1.200 og 1.500 mm
- Højt lysudbytte på op til 150 lm/W
- Ultra output version i glas og med en lysstrøm på 3.600 lm
- Forskellige lysfarver (3.000³, 4.000, 6.000 K)
- Glas-rør

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer										
SubstiTUBE® ADVANCED T8 HF UO Gen 7 – G13, 230 V – til elektronisk drift (HF)												
NY 1200mm 15,5W/840 (36W)	4058075818897	5657021411	1.200	15,5	2.400	155	4.000	>160°	>80	60.000	A++	02
NY 1200mm 15,5W/865 (36W)	4058075818910	5657021424	1.200	15,5	2.400	155	6.500	>160°	>80	60.000	A++	02
NY 1500mm 23W/840 (58W)	4058075818934	5657021437	1.500	23	3.600	157	4.000	>160°	>80	60.000	A++	02
NY 1500mm 23W/865 (58W)	4058075818958	5657021440	1.500	23	3.600	157	6.500	>160°	>80	60.000	A++	02

Kompatibilitetsliste for elektroniske forkoblinger (ECG): www.ledvance.dk/substitube

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. Når det anvendes til at erstatte et T8 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af designet til belysningsanlægget. | ¹ L70/B50 | ² Find yderligere information og de detaljerede garantibetingelser på www.ledvance.dk/garanti | ³ Kun OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 HF

Produkt	EAN-nummer	EI-nummer										
---------	------------	-----------	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

SubstiTUBE® ADVANCED T8 HF Gen 7 – G13, 230 V – til elektronisk drift (HF)



600mm 7,5W/830 (18W)	40580758 19818	5657021453	600	7,5	1.000	133	3.000	>160°	80	50.000	A++	02
600mm 7,5W/840 (18W)	40580758 18972	5657021466	600	7,5	1.100	147	4.000	>160°	80	50.000	A++	02
600mm 7,5W/865 (18W)	40580758 18996	5657021479	600	7,5	1.100	147	6.500	>160°	80	50.000	A++	02
1200mm 14W/830 (36W)	40580758 19832	5657021482	1.200	14	1.900	136	3.000	>160°	80	50.000	A++	02
1200mm 14W/840 (36W)	40580758 19016	5657021495	1.200	14	2.100	150	4.000	>160°	80	50.000	A++	02
1200mm 14W/865 (36W)	40580758 19030	5657021505	1.200	14	2.100	150	6.500	>160°	80	50.000	A++	02
1500mm 20,5W/830 (58W)	40580758 19856	5657021518	1.500	20,5	2.800	137	3.000	>160°	80	50.000	A++	02
1500mm 20,5W/840 (58W)	40580758 19054	5657021521	1.500	20,5	3.100	151	4.000	>160°	80	50.000	A++	02
1500mm 20,5W/865 (58W)	40580758 19078	5657021534	1.500	20,5	3.100	151	6.500	>160°	80	50.000	A++	02

Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra typeværdien. Når det anvendes til at erstatte et T8 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af designet til belysningsanlægget. | ¹L70/B50 | ²Find yderligere information og de detaljerede garanti-betingelser på www.ledvance.dk/garanti

Med næsten 9.000 medarbejdere og aktivitet i mere end 120 lande er LEDVANCE en af de verdensførende leverandører af belysning til professionelle og forbrugere. Virksomheden er opstået ud af den klassiske belysningsindustri fra OSRAM og markedsfører LED-lyskilder, standardiserede LED-armaturer, intelligente løsninger til Smart Home og bygninger samt traditionelle lyskilder.



LEDVANCE A/S
Dybendalsvænget 3
DK-2630 Taastrup

LEDVANCE-værktøjer

Brug vores apps og online værktøjer til at beregne de mulige besparelser på dit næste LED-projekt på ingen tid. Find den rigtige lyskilde eller det rigtige armatur.

www.ledvance.dk/tools



LEDVANCE is the licensee of product
trademark OSRAM in general lighting



LEDVANCE.DK

