

DATABLAD PRODUKTFAMILJ OSRAM DULUX L LUMILUX

Kompaktlysrör, med 4-stift 2G11-sockel för drift med Hf-don/konventionellt drivdon



APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Kontor, offentliga byggnader
- Butiker
- Matvarubutiker och varuhus
- Hotell, restauranger
- Industri

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket ekonomisk
- Utmärkt ljusflöde
- Utmärkt ljusutbyte
- Lång service life
- Över hälften kortare än ljusrör
- Förbättrat underhåll

PRODUKTEGENSKAPER

- Kompakt ljuskälla med stiftsockel och 2 rör
- 2G11 instickssockel med fyra stift
- Dimbar (1...100 % med QUICKTRONIC QT_i DALI/DIM)
- Färgåtergivning $R_a \geq 80$
- Genomsnittlig livslängd: 20 000 tim. (med QUICKTRONIC)
- Drivs med batteri, solenergi och växelström med lämpligt elektroniska drivdon



- Även tillgängligt i blått

TEKNISKA DATA

Produktbeskrivning	Elektriska data				Fotometrisk data							
	Märkeffekt	Nominellt wattal	Nominell märkspänning	Märkström	Nominell Ljusflöde	Ljusflöde vid 25 °C	Beräknad lumen	Nominell färgtemperatur	Färgåtergivningsindex Ra	Ljusfärg (angiven)	Färgtemperatur	Ljusflöde
DULUX L 18 W/827 2G11 ¹⁾	18,00 W	18,00 W			1200 lm	1200 lm	1200 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	1200 lm
DULUX L 18 W/830 2G11 ¹⁾	18,90 W	18,90 W	58 V	0,38 A	1175 lm	1200 lm	1175 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	1175 lm
DULUX L 18 W/840 2G11 ¹⁾	18,90 W	18,90 W	58 V	0,38 A	1175 lm	1200 lm	1175 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	1175 lm
DULUX L 18 W/6500K 57 V 2G11 ¹⁾	18,00 W	18,00 W	57 V		1140 lm		1140 lm	6500 K	≥80		6500 K	1140 lm
DULUX L 24 W/827 2G11 ¹⁾	24,00 W	24,00 W			1800 lm	1800 lm	1800 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	1800 lm
DULUX L 24 W/830 2G11 ¹⁾	24,00 W	24,00 W	87 V	0,34 A	1620 lm	1800 lm	1620 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	1620 lm
DULUX L 24 W/840 2G11 ¹⁾	24,00 W	24,00 W	87 V	0,34 A	1620 lm	1800 lm	1620 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	1620 lm
DULUX L 36 W/827 2G11 ¹⁾	36,00 W	36,00 W	102 V		2900 lm	2900 lm	2900 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	2900 lm
DULUX L 36 W/830 2G11 ¹⁾	36,00 W	36,00 W	106 V	0,43 A	2600 lm	2900 lm	2600 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	2600 lm
DULUX L 36 W/835 2G11 ¹⁾	36,00 W	36,00 W			2900 lm	2900 lm	2900 lm	3500 K	≥80	LUMILUX White	3500 K	2900 lm
DULUX L 36 W/840 2G11 ¹⁾	36,00 W	36,00 W	106 V	0,43 A	2600 lm	2900 lm	2600 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	2600 lm
DULUX L 36 W/865 2G11 ¹⁾	36,00 W	36,00 W			2755 lm	2750 lm	2755 lm	6500 K	≥80		6500 K	2755 lm
DULUX L 40 W/830 2G11 ²⁾	40,00 W	40,00 W			3500 lm	3500 lm	3500 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	3500 lm
DULUX L 40 W/840 2G11 ²⁾	40,00 W	40,00 W			3500 lm	3500 lm	3500 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	3500 lm
DULUX L 40 W/865 2G11 ²⁾	40,00 W	40,00 W			3325 lm	3325 lm	3325 lm	6500 K	≥80	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	3325 lm

Produktbeskrivning	Elektriska data				Fotometrisk data							
	Märkeffekt	Nominellt wattal	Nominell märkspänning	Märkström	Nominell Ljusflöde	Ljusflöde vid 25 °C	Beräknad lumen	Nominell färgtemperatur	Färgåtergivningsindex Ra	Ljuskvalitet (angiven)	Färgtemperatur	Ljusflöde
DULUX L 55 W/827 2G11 ²⁾	55,00 W	55,00 W			4800 lm	4800 lm	4800 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	4800 lm
DULUX L 55 W/830 2G11 ²⁾	55,00 W	55,00 W	101 V	0,55 A	4320 lm	4800 lm	4320 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	4320 lm
DULUX L 55 W/840 2G11 ²⁾	55,00 W	55,00 W	101 V	0,55 A	4320 lm	4800 lm	4320 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	4320 lm
DULUX L 55 W/865 2G11 ²⁾	55,00 W	55,00 W			4550 lm	4550 lm	4560 lm	6500 K	≥80	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	4550 lm
DULUX L 80 W/830 2G11 ²⁾	80,00 W	80,00 W			6000 lm	6500 lm	6000 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	6000 lm
DULUX L 80 W/840 2G11 ²⁾	80,00 W	80,00 W			6000 lm	6500 lm	6000 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	6000 lm

Produktbeskrivning	Färgåtergivningsindex Ra	Mått		Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	Temperaturer och driftförhållanden	Livslängder			Tillägg produktdata	
		Diameter	Totallängd			Nominell livslängd	Beräknad livslängd	Service life	Sockel	Kviksilvermängd
DULUX L 18 W/827 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	214,5 mm	217,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,3 mg
DULUX L 18 W/830 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	221,0 mm	217,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 18 W/840 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	221,0 mm	217,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 18 W/6500K 57 V 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	216,5 mm		25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,3 mg
DULUX L 24 W/827 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	314,5 mm	317,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,3 mg
DULUX L 24 W/830 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	321,0 mm	317,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 24 W/840 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	321,0 mm	317,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg

Produktbeskrivning	Färgåtergivning index Ra	Mått			Temperaturer och driftsförhållanden	Livslängder			Tillägg produktdata	
		Diameter	Totallängd	Längd med sockel utan sockelstift/ansl.		Beräknad omgivningstemp. vid max. lumen	Nominell livslängd	Beräknad livslängd	Service life	Socket
DULUX L 36 W/827 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,3 mg
DULUX L 36 W/830 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	415,0 mm	411,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h ³⁾	2G11	3,5 mg
DULUX L 36 W/835 2G11 ¹⁾	≥80	16,0 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,3 mg
DULUX L 36 W/840 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	415,0 mm	411,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h ³⁾	2G11	3,5 mg
DULUX L 36 W/865 2G11 ¹⁾	≥80	17,5 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,3 mg
DULUX L 40 W/830 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 40 W/840 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 40 W/865 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 55 W/827 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 55 W/830 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	538,0 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	5,0 mg
DULUX L 55 W/840 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	538,0 mm	533,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h ³⁾	2G11	5,0 mg
DULUX L 55 W/865 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 80 W/830 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	562,5 mm	565,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg
DULUX L 80 W/840 2G11 ²⁾	≥80	17,5 mm	562,5 mm	565,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h ³⁾	2G11	2,5 mg

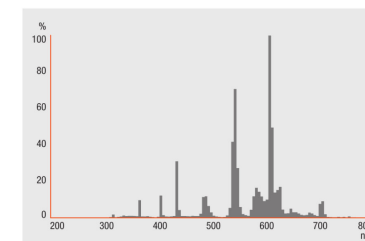
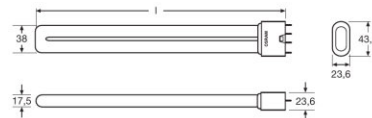
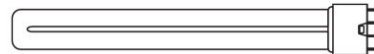
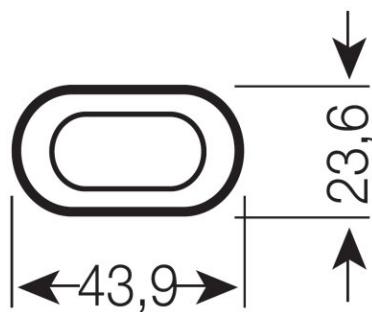
Produktbeskrivning	Applikationsområde	Certifikat och Standarder	Landspecifika kategorier
	Ljusreglerbar	Energiförbrukning	ILCOS
DULUX L 18 W/827 2G11 ¹⁾	Ja	20 kWh/1000h	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217
DULUX L 18 W/830 2G11 ¹⁾	Ja	20 kWh/1000h	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217
DULUX L 18 W/840 2G11 ¹⁾	Ja	20 kWh/1000h	FSD-18/840-E-2G11-43,9/217
DULUX L 18 W/6500K 57 V 2G11 ¹⁾		20 kWh/1000h	

Produktbeskrivning	Applikationsområde	Certifikat och Standarder	Landspecifika kategorier
	Ljusreglerbar	Energiförbrukning	ILCOS
DULUX L 24 W/827 2G11 ¹⁾	Ja	27 kWh/1000h	FSD-24/827-E-2G11-43,9/317
DULUX L 24 W/830 2G11 ¹⁾	Ja	27 kWh/1000h	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317
DULUX L 24 W/840 2G11 ¹⁾	Ja	27 kWh/1000h	FSD-24/840-E-2G11-43,9/317
DULUX L 36 W/827 2G11 ¹⁾	Ja	40 kWh/1000h	FSD-36/827-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/830 2G11 ¹⁾	Ja	40 kWh/1000h	FSD-36/830-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/835 2G11 ¹⁾	Ja	40 kWh/1000h	FSD-36/835-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/840 2G11 ¹⁾	Ja	40 kWh/1000h	FSD-36/840-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/865 2G11 ¹⁾	Ja	40 kWh/1000h	FSD-36/865-E-2G11-43,9/411
DULUX L 40 W/830 2G11 ²⁾	Ja	44 kWh/1000h	FSDH-40/830-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 40 W/840 2G11 ²⁾	Ja	44 kWh/1000h	FSDH-40/840-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 40 W/865 2G11 ²⁾	Ja	44 kWh/1000h	FSDH-40/865-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/827 2G11 ²⁾	Ja	61 kWh/1000h	FSDH-55/827-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/830 2G11 ²⁾	Ja	61 kWh/1000h	FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/840 2G11 ²⁾	Ja	61 kWh/1000h	FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/865 2G11 ²⁾	Ja	61 kWh/1000h	FSDH-55/865-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 80 W/830 2G11 ²⁾	Ja	88 kWh/1000h	FSDH-80/830-/P/-2G11-43,9/565
DULUX L 80 W/840 2G11 ²⁾	Ja	88 kWh/1000h	FSDH-80/840-/P/-2G11-43,9/565

¹⁾ För Hf- och konventionell drift

²⁾ För ECG-drift endast

³⁾ Med förvämt ECG

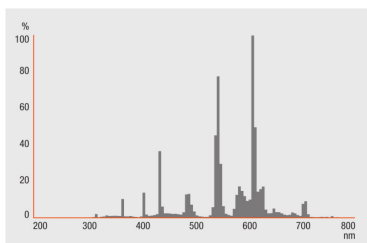


DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 36 W/827 2G11, DULUX L 36 W/830 2G11, DULUX L 36 W/840 2G11, DULUX L 36 W/865 2G11, DULUX L 40 W/830 2G11, DULUX L 40 W/840 2G11, DULUX L 40 W/865 2G11, DULUX L 55 W/827 2G11, DULUX L 55 W/830 2G11, DULUX L 55 W/840 2G11, DULUX L 55 W/865 2G11, DULUX L 80 W/830 2G11, DULUX L 80 W/840 2G11

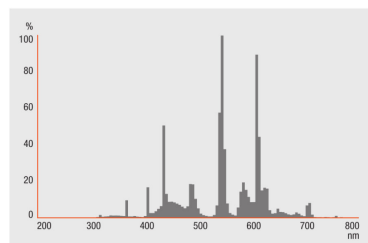
DULUX L 18 W/6500K 57 V 2G11

DULUX L 36 W/835 2G11

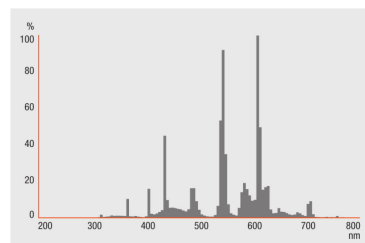
DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11



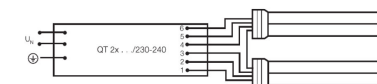
DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 80 W/830 2G11



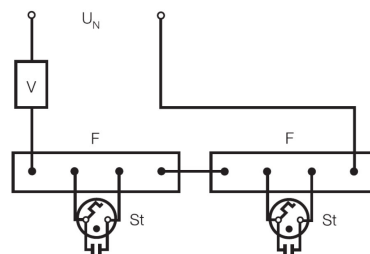
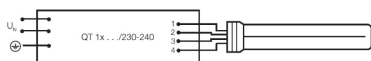
DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 80 W/840 2G11



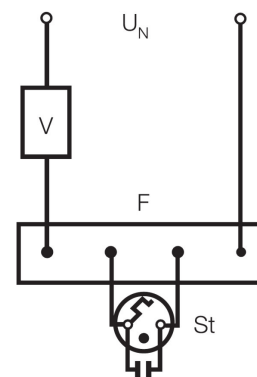
DULUX L 36 W/835 2G11



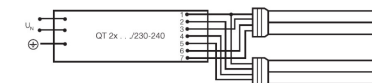
DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 36 W/827 2G11, DULUX L 36 W/830 2G11, DULUX L 36 W/835 2G11, DULUX L 36 W/840 2G11, DULUX L 36 W/865 2G11, DULUX L 40 W/840 2G11, DULUX L 40 W/865 2G11



DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11



DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 36 W/827 2G11, DULUX L 36 W/830 2G11, DULUX L 36 W/840 2G11, DULUX L 36 W/865 2G11



DULUX L 40 W/830 2G11, DULUX L 40 W/840 2G11, DULUX L 40 W/865 2G11, DULUX L 55 W/827 2G11, DULUX L 55 W/830 2G11, DULUX L 55 W/840 2G11, DULUX L 55 W/865 2G11

TILLBEHÖR

- Lämpar sig för standard driftdon och tändare
- Lämpar sig för användning med elektroniska och konventionella driftdon

APPLIKATIONS RÅD

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300242163	Transportförpackning 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	795,20 g	3.64 dm ³
4050300242149	Transportförpackning 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	791,75 g	3.64 dm ³
4050300242125	Transportförpackning 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	903,00 g	3.64 dm ³
4052899306059	Transportförpackning 10	136 mm x 103 mm x 260 mm	807,00 g	3.64 dm ³
4050300242200	Transportförpackning 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1076,50 g	5.06 dm ³
4050300242187	Transportförpackning 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1093,75 g	5.06 dm ³
4050300242330	Transportförpackning 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1099,00 g	5.06 dm ³
4050300242279	Transportförpackning 10	455 mm x 131 mm x 116 mm	1351,50 g	6.91 dm ³
4050300242248	Transportförpackning 10	455 mm x 103 mm x 136 mm	1369,00 g	6.37 dm ³
4050300295947	Transportförpackning 10	455 mm x 118 mm x 136 mm	1355,40 g	7.30 dm ³
4050300242224	Transportförpackning 10	455 mm x 119 mm x 136 mm	1410,00 g	7.36 dm ³
4050300139364	Transportförpackning 10	455 mm x 103 mm x 136 mm	1357,50 g	6.37 dm ³
4050300298900	Transportförpackning 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1712,67 g	8.48 dm ³
4050300279916	Transportförpackning 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1678,00 g	8.48 dm ³
4050300592015	Transportförpackning 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1778,50 g	8.48 dm ³

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300315898	Transportförpackning 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1723,60 g	8.48 dm ³
4050300298924	Transportförpackning 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1770,63 g	8.48 dm ³
4050300295886	Transportförpackning 10	507 mm x 202 mm x 118 mm	1741,50 g	12.08 dm ³
4050300553917	Transportförpackning 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1732,00 g	8.48 dm ³
4050300665474	Transportförpackning 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	2060,00 g	9.24 dm ³
4050300665498	Transportförpackning 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	2060,00 g	9.24 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

REFERENSER / LÄNKAR

För mer information om systemgarantivillkoren se

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.