

## LUMILUX T8

Fluorescentielampen van 26 mm met G13 voet



### Toepassingsgebieden

- Openbare gebouwen
- Kantoorverlichting
- Industrie
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Straatverlichting

### Productvoordelen

- Goede rendabiliteit dankzij hoge efficiëntie

### Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Goede kleurweergavegroep: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimbaar
- Drieband-fosfor van topkwaliteit: LUMILUX



## Productfamilie datasheet

### Technische data

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data				Afmetingen		Temperaturen	Levensduur		Aanvullende product data
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur	Levensduur	Lampvoet
L 10 W/827	10.0 W	≥80	650 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	26 mm	470.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 15 W/827	15.0 W	≥80	950 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	26 mm	438.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 15 W/830	15.0 W	≥80	950 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	438.00 mm	25,0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 15 W/840	15.0 W	≥80	950 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	438.00 mm	25,0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 15 W/865	15.0 W	≥80	900 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	26 mm	438.00 mm	25,0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 16 W/827	16.0 W	≥80	1250 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	26 mm	720.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 16 W/830	16.0 W	>80	1250 lm		LUMILUX Warm White	26 mm	720.00 mm		16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 16 W/840	16.0 W	≥80	1250 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	720.00 mm	25,0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 18 W/827	18.0 W	≥80	1350 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	26 mm	590.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 18 W/830	18.0 W	≥80	1350 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	590.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 18 W/835	18.0 W	≥80	1350 lm	3500 K	LUMILUX White	26 mm	590.00 mm	25,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13

## Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data				Afmetingen		Temperaturen	Levensduur		Aanvullende product data
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur	Levensduur	Lampvoet
L 18 W/840	18.0 W		1350 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	590.00 mm	25,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 18 W/865	18.0 W	≥80	1300 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	26 mm	590.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 18 W/880	18.0 W	≥80	1300 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	26 mm	590.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 30 W/830	30.0 W	≥80	2400 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	895.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 23 W/830	23.0 W	≥80	1900 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	970.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 23 W/840	23.0 W	≥80	1900 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	970.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 30 W/840	30.0 W	≥80	2400 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	895.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 30 W/827	30.0 W	≥80	2400 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	26 mm	895.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 30 W/865	30.0 W	≥80	2350 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	26 mm	895.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 36 W/827	36.0 W	≥80	3350 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	26 mm	1200.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 36 W/830	36.0 W	≥80	3350 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	1200.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 30 W/880	30.0 W	≥80	2350 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	26 mm	895.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13

## Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data				Afmetingen		Temperaturen	Levensduur		Aanvullende product data
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur	Levensduur	Lampvoet
L 36 W/835	36.0 W	≥80	3350 lm	3500 K	LUMILUX White	26 mm	1200.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 36 W/840	36.0 W		3350 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	1200.00 mm	25,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 36 W/865	36.0 W	≥80	3250 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	26 mm	1200.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 38 W/830	38.0 W	≥80	3300 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	1047.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 38 W/840	38.0 W	≥80	3300 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	1047.00 mm	25.0 °C	16000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 58 W/827	58.0 W	≥80	5200 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	26 mm	1500.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 58 W/830	58.0 W	≥80	5200 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	1500.00 mm	25,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 58 W/835	58.0 W	≥80	5200 lm	3500 K	LUMILUX White	26 mm	1500.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 58 W/840	58.0 W	≥80	5200 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	1500.00 mm	25,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 36 W/880	36.0 W	≥80	3010 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	26 mm	1200.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 58 W/865	58.0 W	≥80	5000 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	26 mm	1500.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 70 W/835	70.0 W	≥80	6200 lm	3500 K	LUMILUX White	26 mm	1764.00 mm	25,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13

## Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data				Afmetingen		Temperaturen	Levensduur		Aanvullende product data
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur	Levensduur	Lampvoet
L 70 W/840	70.0 W	≥80	6200 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	1764.00 mm	25,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 58 W/880	58.0 W	≥80	4900 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	26 mm	1500.00 mm	25.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13

Productomschrijving	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Vermogen		Certificaten & normen	
		Dimbaar	Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntielasse
L 10 W/827	Ja	Ja	Ja	13 kWh/1000h	A
L 15 W/827	Ja	Ja	Ja	19 kWh/1000h	B
L 15 W/830	Ja	Ja	Ja	19 kWh/1000h	B
L 15 W/840	Ja	Ja	Ja	19 kWh/1000h	B
L 15 W/865	Ja	Ja	Ja	19 kWh/1000h	B
L 16 W/827	Ja	Ja	Ja	20 kWh/1000h	A
L 16 W/830	Ja	Ja		20 kWh/1000h	A
L 16 W/840	Ja	Ja	Ja	20 kWh/1000h	A
L 18 W/827	Ja	Ja	Ja	23 kWh/1000h	A
L 18 W/830	Ja	Ja	Ja	23 kWh/1000h	A
L 18 W/835	Ja	Ja	Ja	23 kWh/1000h	A

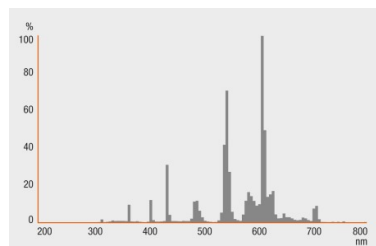
## Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Vermogen		Certificaten & normen	
		Dimbaar	Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntielasse
L 18 W/840	Ja	Ja	Ja	23 kWh/1000h	A
L 18 W/865	Ja	Ja	Ja	23 kWh/1000h	A
L 18 W/880	Ja	Ja	Ja	23 kWh/1000h	A
L 30 W/830	Ja	Ja	Ja	36 kWh/1000h	A
L 23 W/830	Ja	Ja	Ja	28 kWh/1000h	A
L 23 W/840	Ja	Ja	Ja	28 kWh/1000h	A
L 30 W/840	Ja	Ja	Ja	36 kWh/1000h	A
L 30 W/827	Ja	Ja	Ja	36 kWh/1000h	A
L 30 W/865	Ja	Ja	Ja	36 kWh/1000h	A
L 36 W/827	Ja	Ja	Ja	43 kWh/1000h	A
L 36 W/830	Ja	Ja	Ja	43 kWh/1000h	A
L 30 W/880	Ja	Ja	Ja	36 kWh/1000h	A
L 36 W/835	Ja	Ja	Ja	43 kWh/1000h	A
L 36 W/840	Ja	Ja	Ja	43 kWh/1000h	A
L 36 W/865	Ja	Ja	Ja	43 kWh/1000h	A
L 38 W/830	Ja		Ja	46 kWh/1000h	A
L 38 W/840	Ja		Ja	46 kWh/1000h	A
L 58 W/827	Ja	Ja	Ja	68 kWh/1000h	A
L 58 W/830	Ja	Ja	Ja	68 kWh/1000h	A
L 58 W/835	Ja	Ja	Ja	68 kWh/1000h	A
L 58 W/840	Ja	Ja	Ja	68 kWh/1000h	A
L 36 W/880	Ja	Ja	Ja	43 kWh/1000h	A
L 58 W/865	Ja	Ja	Ja	68 kWh/1000h	A

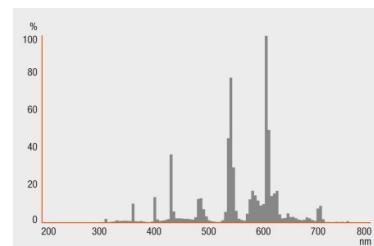
# Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Vermogen		Certificaten & normen	
		Dimbaar	Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntieklasse
L 70 W/835	Ja	Ja	Ja	81 kWh/1000h	A
L 70 W/840	Ja	Ja	Ja	81 kWh/1000h	A
L 58 W/880	Ja	Ja	Ja	68 kWh/1000h	A

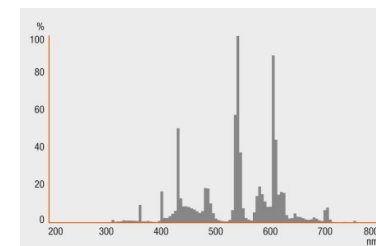
<sup>1)</sup> Met warmstart E-VSA



L 10 W/827, L 15 W/827, L 16 W/827,  
L 18 W/827, L 30 W/827, L 36 W/827,  
L 58 W/827

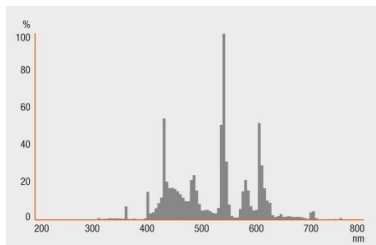


L 15 W/830, L 16 W/830, L 18 W/830,  
L 30 W/830, L 23 W/830, L 36 W/830,  
L 38 W/830, L 58 W/830

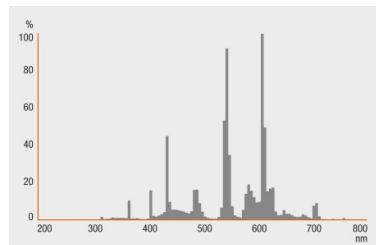


L 15 W/840, L 16 W/840, L 18 W/840,  
L 23 W/840, L 30 W/840, L 36 W/840,  
L 38 W/840, L 58 W/840, L 70 W/840

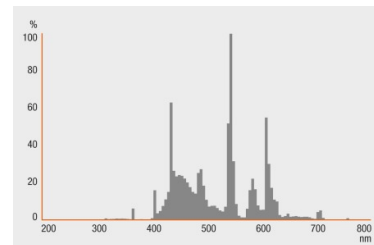
## Productfamilie datasheet



L 15 W/865, L 18 W/865, L 30 W/865,  
L 36 W/865, L 58 W/865



L 18 W/835, L 36 W/835, L 58 W/835,  
L 70 W/835



L 18 W/880, L 30 W/880, L 36 W/880,  
L 58 W/880

---

### Systeme garantie

OSRAM-systeemgarantie in combinatie met OSRAM-E-VSA's

---

### Veiligheidsinstructies

Ingeval van lampbreuk: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

---

### Applicatie-advies

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.



## Productfamilie datasheet

### Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4050300446165	L 10 W/827	Verzenddoos 25	390 mm x 270 mm x 147 mm	15.48 dm <sup>3</sup>	2189.33 g
4050300446042	L 15 W/827	Verzenddoos 25	368 mm x 258 mm x 145 mm	13.77 dm <sup>3</sup>	2034.00 g
4050300446028	L 15 W/830	Verzenddoos 25	396 mm x 230 mm x 145 mm	13.21 dm <sup>3</sup>	2009.00 g
4050300446004	L 15 W/840	Verzenddoos 25	422 mm x 200 mm x 145 mm	12.24 dm <sup>3</sup>	2009.00 g
4050300446189	L 15 W/865	Verzenddoos 25	413 mm x 213 mm x 145 mm	12.76 dm <sup>3</sup>	2034.00 g
4050300446080	L 16 W/827	Verzenddoos 25	558 mm x 352 mm x 145 mm	28.48 dm <sup>3</sup>	3152.00 g
4008321959065	L 16 W/830	Verzenddoos 25	762 mm x 142 mm x 145 mm	15.69 dm <sup>3</sup>	3127.00 g
4050300446066	L 16 W/840	Verzenddoos 25	639 mm x 270 mm x 145 mm	25.02 dm <sup>3</sup>	3127.00 g
4050300517834	L 18 W/827	Verzenddoos 25	534 mm x 245 mm x 145 mm	18.97 dm <sup>3</sup>	2625.00 g
4050300517810	L 18 W/830	Verzenddoos 25	564 mm x 216 mm x 145 mm	17.66 dm <sup>3</sup>	2625.00 g
4050300447964	L 18 W/835	Verzenddoos 25	535 mm x 244 mm x 145 mm	18.93 dm <sup>3</sup>	2625.00 g
4050300517797	L 18 W/840	Verzenddoos 25	632 mm x 194 mm x 145 mm	17.78 dm <sup>3</sup>	2625.00 g
4050300517797	L 18 W/840	Verzenddoos 10	632 mm x 145 mm x 62 mm	5.68 dm <sup>3</sup>	1088.00 g

## Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4050300517773	L 18 W/865	Verzenddoos 25	223 mm x 552 mm x 145 mm	17.85 dm <sup>3</sup>	2775.00 g
4052899209015	L 18 W/865	Verzenddoos 10	677 mm x 177 mm x 60 mm	7.19 dm <sup>3</sup>	1377.00 g
4008321027962	L 18 W/880	Verzenddoos 25	469 mm x 309 mm x 145 mm	21.01 dm <sup>3</sup>	2625.00 g
4050300518053	L 30 W/830	Verzenddoos 25	781 mm x 304 mm x 145 mm	34.43 dm <sup>3</sup>	3910.00 g
4050300446264	L 23 W/830	Verzenddoos 25	726 mm x 443 mm x 145 mm	46.63 dm <sup>3</sup>	4216.00 g
4050300446240	L 23 W/840	Verzenddoos 25	799 mm x 369 mm x 145 mm	42.75 dm <sup>3</sup>	4216.00 g
4050300518039	L 30 W/840	Verzenddoos 25	781 mm x 306 mm x 145 mm	34.65 dm <sup>3</sup>	3872.50 g
4050300518077	L 30 W/827	Verzenddoos 25	781 mm x 305 mm x 145 mm	34.54 dm <sup>3</sup>	3910.00 g
4050300518015	L 30 W/865	Verzenddoos 25	937 mm x 260 mm x 232 mm	56.52 dm <sup>3</sup>	3910.00 g
4050300517919	L 36 W/827	Verzenddoos 25	1242 mm x 142 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	4880.14 g
4050300517896	L 36 W/830	Verzenddoos 25	1242 mm x 142 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5450.00 g
4008321027986	L 30 W/880	Verzenddoos 25	674 mm x 412 mm x 145 mm	40.26 dm <sup>3</sup>	3910.00 g
4050300447988	L 36 W/835	Verzenddoos 25	1242 mm x 268 mm x 145 mm	48.26 dm <sup>3</sup>	5450.00 g
4050300517872	L 36 W/840	Verzenddoos 25	1242 mm x 142 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5450.00 g

## Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4050300517872	L 36 W/840	Verzenddoos 10	1242 mm x 145 mm x 62 mm	11.17 dm <sup>3</sup>	2097.00 g
4050300517858	L 36 W/865	Verzenddoos 25	1242 mm x 142 mm x 171 mm	30.16 dm <sup>3</sup>	4892.13 g
4052899209039	L 36 W/865	Verzenddoos 10	1287 mm x 177 mm x 60 mm	13.67 dm <sup>3</sup>	2690.00 g
4050300518152	L 38 W/830	Verzenddoos 25	1129 mm x 150 mm x 151 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	4447.50 g
4050300518138	L 38 W/840	Verzenddoos 25	617 mm x 621 mm x 149 mm	57.09 dm <sup>3</sup>	4512.00 g
4050300603049	L 58 W/827	Verzenddoos 25	1195 mm x 499 mm x 145 mm	86.46 dm <sup>3</sup>	6520.00 g
4050300470382	L 58 W/830	Verzenddoos 30	1295 mm x 456 mm x 206 mm	121.65 dm <sup>3</sup>	7243.00 g
4050300517971	L 58 W/830	Verzenddoos 25	1310 mm x 379 mm x 145 mm	71.99 dm <sup>3</sup>	6520.00 g
4050300448008	L 58 W/835	Verzenddoos 25	1076 mm x 612 mm x 145 mm	95.48 dm <sup>3</sup>	6270.00 g
4050300336787	L 58 W/840	Verzenddoos 10	1587 mm x 60 mm x 177 mm	16.85 dm <sup>3</sup>	3758.00 g
4050300443362	L 58 W/840	Verzenddoos 30	1293 mm x 423 mm x 165 mm	90.24 dm <sup>3</sup>	7243.00 g
4050300517957	L 58 W/840	Verzenddoos 25	1542 mm x 273 mm x 145 mm	61.04 dm <sup>3</sup>	6520.00 g
4050300517957	L 58 W/840	Verzenddoos 10	1542 mm x 145 mm x 62 mm	13.86 dm <sup>3</sup>	2784.00 g
4008321002976	L 36 W/880	Verzenddoos 25	1029 mm x 366 mm x 145 mm	54.61 dm <sup>3</sup>	5450.00 g

## Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4050300517933	L 58 W/865	Verzenddoos 25	1542 mm x 142 mm x 145 mm	31.75 dm <sup>3</sup>	6520.00 g
4052899209053	L 58 W/865	Verzenddoos 10	1587 mm x 177 mm x 60 mm	16.85 dm <sup>3</sup>	3818.00 g
4008321003911	L 70 W/835	Verzenddoos 25	1252 mm x 461 mm x 153 mm	88.31 dm <sup>3</sup>	7304.33 g
4008321003959	L 70 W/840	Verzenddoos 25	1798 mm x 148 mm x 153 mm	40.71 dm <sup>3</sup>	7254.80 g
4008321002990	L 58 W/880	Verzenddoos 25	842 mm x 847 mm x 145 mm	103.41 dm <sup>3</sup>	6270.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

### Literatuur verwijzing

Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie

▶ [www.osram.nl/systeemgarantie](http://www.osram.nl/systeemgarantie)

Voor meer informatie inzake QUICKTRONIC elektronische voorschakelapparatuur, zie

▶ [www.osram.nl/QUICKTRONIC](http://www.osram.nl/QUICKTRONIC)

---

### Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.