

BASIC Linear G3

Light Engine lineales



Áreas de aplicación

- Office
- Industria



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión nominal	Corriente nominal	Potencia nominal	Potencia nominal	Tipo de corriente
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	24,6 V	0,2 A	4,90 W	4,90 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	24,6 V	0,2 A	4,90 W	4,90 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	24,5 V	0,25 A	6,10 W	6,10 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	24,5 V	0,25 A	6,10 W	6,10 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	24,5 V	0,25 A	6,10 W	6,10 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	49,3 V	0,2 A	9,80 W	9,80 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	49,3 V	0,2 A	9,80 W	9,80 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	49,1 V	0,25 A	12,30 W	12,30 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	49,1 V	0,25 A	12,30 W	12,30 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	49,1 V	0,25 A	12,30 W	12,30 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	98,6 V	0,2 A	19,70 W	19,70 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	98,6 V	0,2 A	19,70 W	19,70 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	98,2 V	0,25 A	24,50 W	24,50 W	corriente continua (CC)
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	98,2 V	0,25 A	24,50 W	24,50 W	corriente continua (CC)

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Tono de luz LED	Eficacia luminosa	Desviación estándar de ajuste de color
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	blanco	159 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	blanco	166 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	blanco	161 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	blanco	168 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	blanco	168 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	blanco	159 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	blanco	166 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	blanco	161 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	blanco	168 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	blanco	168 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	blanco	159 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	blanco	166 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	blanco	168 lm/W	≤3 sdc
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	blanco	168 lm/W	≤3 sdc

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	Ángulo de radiación
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	< 0,1 s	< 2,00 s	120,00 °	120 °

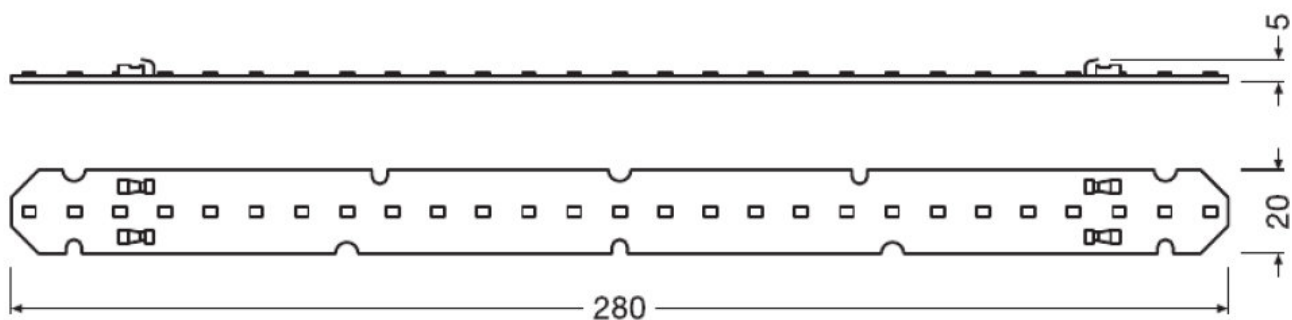
Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	27
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	27
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	36
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	36
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	36
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	54
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	54
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	72
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	72
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	72
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	108
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	108
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	144
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	144

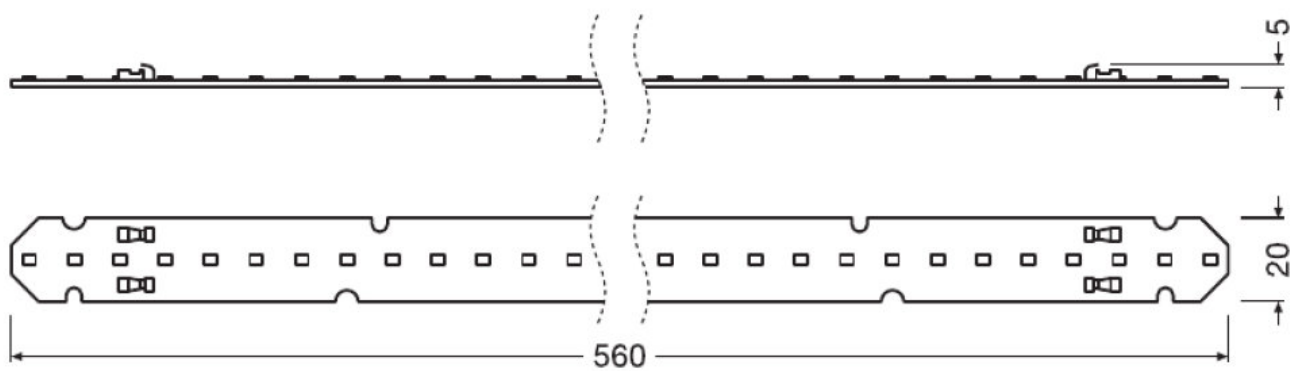
Dimensiones y peso

Descripción del producto	Peso del producto
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	12,40 g
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	12,40 g
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	12,40 g
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	12,40 g
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	12,40 g
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	24,20 g
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	24,20 g
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	24,40 g
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	24,40 g
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	24,40 g
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	48,30 g
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	48,30 g
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	48,30 g
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	48,30 g

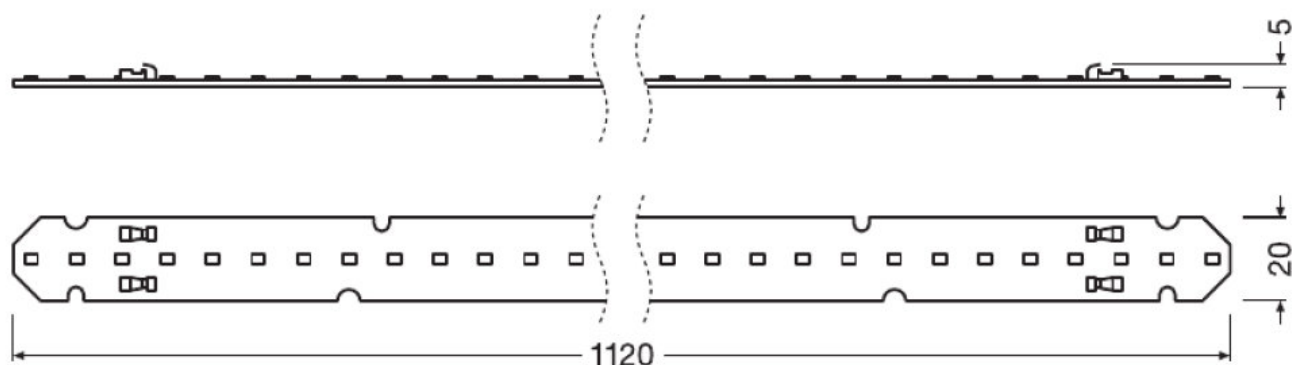
Dibujo del producto



BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV, BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV, BA-LIN-Z3 1100-830 280X20, BA-LIN-Z3 1100-840 280X20, BA-LIN-Z3 1100-865 280X20



BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV, BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV, BA-LIN-Z3 2200-830 560X20, BA-LIN-Z3 2200-840 560X20, BA-LIN-Z3 2200-865 560X20



BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV, BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV, BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20, BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Rendimiento temp. según norma IEC 62717	Área de temperatura de funcionamiento	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temperatura de almacenamiento	Margen de temperatura ambiente
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	50 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C

Hoja de datos gama de productos

Duración de vida

Descripción del producto	Vida útil lámpara	Factor manten.lumen final vida útil nomi	Número de ciclos de encendidos	Vida útil nominal lámpara
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	50000 h	0,80	100000	50000 h
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	50000 h	0,80	100000	50000 h

Capacidades

Descripción del producto	Regulable
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	Sí
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	Sí
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	Sí
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	Sí
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	Sí
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	Sí
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	Sí
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	Sí
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	Sí
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	Sí
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	Sí
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	Sí
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	Sí
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	Sí

Hoja de datos gama de productos

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Normas
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	5 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	5 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	7 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	7 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	7 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	10 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	10 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	13 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	13 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	13 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	20 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	20 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	25 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	25 kWh/1000h	A+++	CE/ENEC/VDE

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	854140100000
BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	854140100000
BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	854140100000
BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	854140100000
BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	854140100000
BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	854140100000
BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	854140100000
BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	854140100000
BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	854140100000
BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	854140100000
BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	854140100000
BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	854140100000
BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	854140100000
BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	854140100000

Consejos de aplicación





Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Hoja de datos gama de productos

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	Product Datasheet Basic Linear G3 datasheet
	Certificados PL ENEC 40031612 250920
	Declaración de conformidad Declaration of conformity BA-LIN-Z3
	User instruction BASIC Linear G3

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899607569	BA-LIN-Z3 770-830 280X20-HV	Embalaje de envío 240	588 mm x 380 mm x 125 mm	27.93 dm ³	3553.00 g
4052899607576	BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV	Embalaje de envío 240	589 mm x 380 mm x 125 mm	27.98 dm ³	3553.00 g
4052899607583	BA-LIN-Z3 1100-830 280X20	Embalaje de envío 240	588 mm x 380 mm x 125 mm	27.93 dm ³	3553.00 g
4052899607590	BA-LIN-Z3 1100-840 280X20	Embalaje de envío 240	589 mm x 380 mm x 125 mm	27.98 dm ³	3553.00 g
4052899607606	BA-LIN-Z3 1100-865 280X20	Embalaje de envío 240	588 mm x 380 mm x 125 mm	27.93 dm ³	3553.00 g
4052899607613	BA-LIN-Z3 1550-830 560X20-HV	Embalaje de envío 120	588 mm x 380 mm x 125 mm	27.93 dm ³	3451.00 g
4052899607620	BA-LIN-Z3 1550-840 560X20-HV	Embalaje de envío 120	589 mm x 380 mm x 125 mm	27.98 dm ³	3451.00 g
4052899607637	BA-LIN-Z3 2200-830 560X20	Embalaje de envío 120	588 mm x 380 mm x 125 mm	27.93 dm ³	3475.00 g
4052899607644	BA-LIN-Z3 2200-840 560X20	Embalaje de envío 120	588 mm x 380 mm x 125 mm	27.93 dm ³	3475.00 g
4052899607651	BA-LIN-Z3 2200-865 560X20	Embalaje de envío 120	588 mm x 380 mm x 125 mm	27.93 dm ³	3475.00 g
4052899607668	BA-LIN-Z3 3100-830 1120X20-HV	Embalaje de envío 120	1141 mm x 380 mm x 125 mm	54.20 dm ³	6682.00 g
4052899607675	BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV	Embalaje de envío 120	1142 mm x 380 mm x 125 mm	54.25 dm ³	6682.00 g
4052899607699	BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20	Embalaje de envío 120	1142 mm x 380 mm x 125 mm	54.25 dm ³	6682.00 g

Hoja de datos gama de productos

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899607705	BA-LIN-Z3 4400-865 1120X20	Embalaje de envío 120	1141 mm x 380 mm x 125 mm	54.20 dm ³	6682.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.