LUMINARIAS DE EMERGENCIA

LUMINÁRIAS DE EMERGÉNCIA

EMERGENCY LUMINAIRES

Luminarias de emergencia

Lúmine

LÚMINE BLANCA

CE RoHS

SMD5730

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem* *Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface* Empotrar techo/ pared | *Encastrar teto/parede | Recessed ceiling/wall*[1*] [1*] Accesorios no incluidos | *Accessories not included | Acessórios não incluídos*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-10° / 55°
Batería reemplazable | *Bateria substituível | Replaceable battery*	No | *Não | Not*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Negro | *Preto | Black*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Translúcido | *Translúcido | Translucent*

Función No Permanente | *Função Não Permanente | Non-permanent Function*

100LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N100	6000 K	1,5 W	x3	180 min.	Li-ion 3,7v/1,3Ah	0,34 kg	□
L116N100NG	6000 K	1,5 W	x3	180 min.	Li-ion 3,7v/1,3Ah	0,34 kg	■

200LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N200	6000 K	3 W	x6	180 min.	Li-ion 3,7v/1,5Ah	0,34 kg	□
L116N200NG	6000 K	3 W	x6	180 min.	Li-ion 3,7v/1,5Ah	0,34 kg	■

Función No Permanente y Permanente
Função Não Permanente e Permanente | Non-permanent and Permanent Function

300LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N300	6000 K	4,5 W	x6	180 min.	Li-ion 3,7v/2,0Ah	0,34 kg	□
L116N300NG	6000 K	4,5 W	x6	180 min.	Li-ion 3,7v/2,0Ah	0,34 kg	■

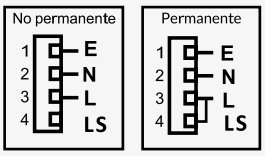
400LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N400	6000 K	6,5 W	x10	60 min.	Li-ion 3,7v/2,0Ah	0,34 kg	□

ESQUEMA DE CONEXIÓN
NO PERMANENTE Y PERMANENTE

ESQUEMA DE CONEXÃO
NÃO PERMANENTE E PERMANENTE

NON-PERMANENT AND PERMANENT
WIRING DIAGRAM.



LÚMINE NEGRA

Función Permanente y No Permanente

Função Permanente e Não Permanente | Permanent and Non-permanent Function

100LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N100P	6000 K	1,5 W	x3	180 min.	Li-ion 3,7v/1,3Ah	0,34 kg	☐

200LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N200P	6000 K	3 W	x6	180 min.	Li-ion 3,7v/1,5Ah	0,34 kg	☐

AUTO-TEST

Función No Permanente y Permanente

Função Não Permanente e Permanente | Non-permanent and Permanent Function

100LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N100AT	6000 K	1,5 W	x4	180 min.	Li-ion 3,7v/1,3Ah	0,34 kg	☐

200LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N200AT	6000 K	3 W	x6	180 min.	Li-ion 3,7v/1,5Ah	0,34 kg	☐

300LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N300AT	6000 K	4,5 W	x10	90 min.	Li-ion 3,7v/2,0Ah	0,34 kg	☐

FUNCIÓN AUTO-TEST | *FUNÇÃO DE AUTO TESTE | AUTO-TEST FUNCTION*

TEST FUNCIONAL: Una vez a la semana se realiza un autotest que durará al menos 2 minutos, se comprueba que la luminaria funciona correctamente a través de la batería. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE FUNCIONAL: Uma vez por semana é realizado um autoteste com duração mínima de 2 minutos, verifica-se que a luminária funciona corretamente através da bateria. Se houver algum problema, será indicado pelo piscar do vermelho Indicador LED.

FUNCTIONAL TEST: Once a week, a self-test is performed that lasts at least 2 minutes, during which the luminaire is checked to ensure it is functioning correctly via the battery. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

TEST DE AUTONOMÍA: Una vez al año se realiza un autotest para comprobar que la autonomía de la luminaria sea igual o superior a la nominal. Se comprueba descargando completamente la batería y posterior carga. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

AUTONOMY TEST: Once a year, a self-test is performed to verify that the luminaire's autonomy is equal to or greater than the nominal value. This is checked by fully discharging the battery and then recharging it. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

VENTAJAS: Confirma que las luminarias funcionan correctamente. Facilitar los trabajos de mantenimiento.

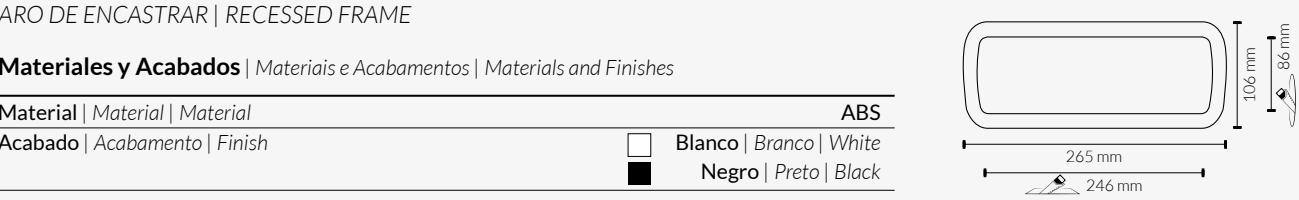
VANTAGENS: Verifique se as luminárias estão funcionando corretamente. Facilita o trabalho de manutenção.

ADVANTAGES: Confirms that the luminaires are functioning correctly. Facilitates maintenance tasks.

MARCO PARA EMPOTRAR
ARO DE ENCASTRAR | RECESSED FRAME

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White* ■ Negro	*Preto	Black*

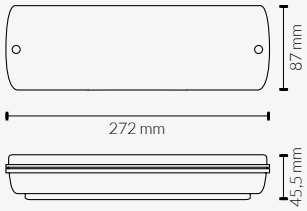


Acabado	
M001	☐
M001NG	■

CAJA ESTANCA IP65
CAIXA ESTANQUE IP65 | IP65 WATERPROOF BOX

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ Blanco	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

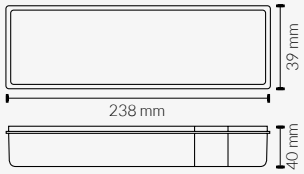


Acabado	
M002	☐

CAJILLO MURAL
CAIXA DE PAREDE | WALL-MOUNTED BOX

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White*



Acabado	
M003	☐

PEGATINA TEXTO "SALIDA"
AUTOCOLANTE TEXTO "SAÍDA" | "EXIT" STICKER/LABEL

M004	Sticker
M004PT	Sticker

BANDEROLA CON PICTOGRAMA
SINAL COM PICTOGRAMA | PICTOGRAM SIGN

M005	PMMA

Luminarias de emergencia
Melkart

MELKART BLANCA

CE RoHS

SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

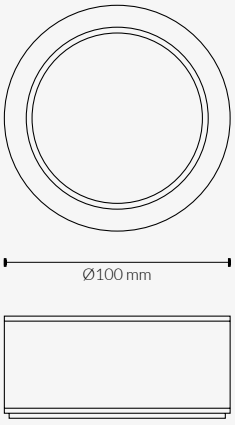
Tensión	*Tensão*	*Voltage*	220/240 V AC
Hercios	*Hertz*	*Hertz*	50/60 Hz
Conexión	*Conexão*	*Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC*	*Protection class IEC*	Clase II	*Classe II*	*Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas* | *Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura*	*Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa*	*Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica*	*Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem* *Mounting type*	Superficie	*Superfície*	*Surface* Empotrar techo	*Encastrar teto*	*Recessed ceiling*[1*] [1*] Accesorios no incluidos	*Accessories not included*	*Acessórios não incluídos*
Grado de protección	*Grau de proteção*	*Protection rating*	IP20
Grado de impacto	*Grau de impacto*	*Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho*	*Operating temperature*	-10º / 55º
Batería reemplazable	*Bateria substituível*	*Replaceable battery*	No	*Não*	*Not*



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça*	*Housing material*	ABS
Material del difusor	*Material do difusor*	*Diffuser material*	PMMA
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça*	*Housing finish*	☐ Blanco	*Branco*	*White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor*	*Diffuser finish*	Opal	*Opalino*	*Opal*

Función No Permanente | *Função Não Permanente | Non-permanent Function*

100LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N100N	5700 K	1 W	x16	240 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

150LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N150N	5700 K	1 W	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

200LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N200N	5700 K	2 W	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.5Ah	0,25 kg	☐

300LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N300N	5700 K	4,5 W	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/2.0Ah	0,25 kg	☐

AUTO-TEST Función No Permanente | *Função Não Permanente | Non-permanent Function*

100LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N100AT	5700 K	1 w	x16	240 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

150LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N150AT	5700 K	1 W	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

200LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N200AT	5700 K	2 W	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.5Ah	0,25 kg	☐

300LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N300AT	5700 K	4,5 W	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/2.0Ah	0,25 kg	☐

FUNCIÓN AUTO-TEST | *FUNÇÃO DE AUTO TESTE | AUTO-TEST FUNCTION*

TEST FUNCIONAL: Una vez a la semana se realiza un autotest que durará al menos 2 minutos, se comprueba que la luminaria funciona correctamente a través de la batería. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE FUNCIONAL: Uma vez por semana é realizado um autoteste com duração mínima de 2 minutos, verifica-se que a luminária funciona corretamente através da bateria. Se houver algum problema, será indicado pelo piscar do vermelho Indicador LED.

FUNCTIONAL TEST: Once a week, a self-test is performed that lasts at least 2 minutes, during which the luminaire is checked to ensure it is functioning correctly via the battery. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

TEST DE AUTONOMÍA: Una vez al año se realiza un autotest para comprobar que la autonomía de la luminaria sea igual o superior a la nominal. Se comprueba descargando completamente la batería y posterior carga. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

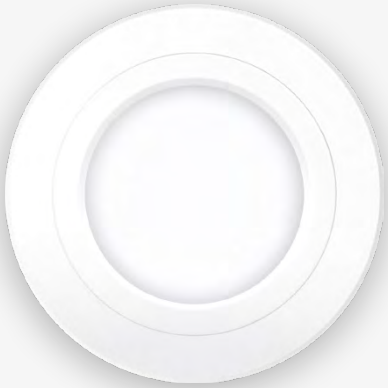
AUTONOMY TEST: Once a year, a self-test is performed to verify that the luminaire's autonomy is equal to or greater than the nominal value. This is checked by fully discharging the battery and then recharging it. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

VENTAJAS: Confirma que las luminarias funcionan correctamente. Facilitar los trabajos de mantenimiento.

VANTAGENS: Verifique se as luminárias estão funcionando corretamente. Facilita o trabalho de manutenção.

ADVANTAGES: Confirms that the luminaires are functioning correctly. Facilitates maintenance tasks.

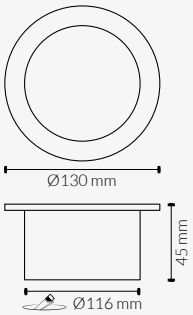
MARCO REDONDO PARA EMPOTRAR
ARO REDONDO PARA ENCASTRAR | ROUND RECESSED FRAME



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White*

	Acabado
M006	☐

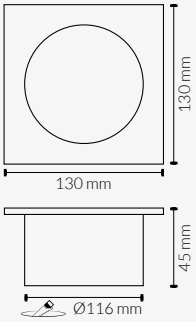


MARCO CUADRADO PARA EMPOTRAR
ARO QUADRADO PARA ENCASTRAR | SQUARE RECESSED FRAME

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

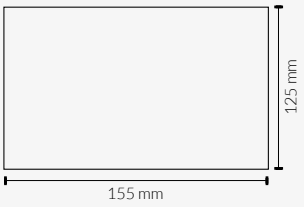
Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White*

	Acabado
M007	☐



BANDEROLA CON PICTOGRAMA
SINAL COM PICTOGRAMA | PICTOGRAM SIGN

M008	PMMA



* Accesorio solo compatible con referencia M007.

* *Acessório compatível apenas com a referência M007.*

* *Accessory only compatible with reference M007.*

Luminaria de emergencia *Vesta*

AUTO-TEST

120 lm/W

VESTA 20W

PERMANENTE

NO PERMANENTE

CE RoHS SELV IP66 SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	10W | 20W
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤0,1

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP66
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-25º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Gris | *Cinza | Grey*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica | Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Luminaria de Emergencia |*Luminária de Emergência | Emergency Luminaire*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Potencia de salida	*Potência de saída	Output power*	10W/20W
Luminosidad	*Luminosidade	Luminance*	1200 lm (10W)/2400 lm(20W)
Autonomía	*Autonomia	Autonomy*	10W=120min. / 20W=60 min.
Función	*Função	Function*	Permanente / No permanente *Permanente / Não permanente	Permanent / Non-permanent*
Auto-test	*Auto-teste	Self-test*	Si	*Sim	Yes* Mensual / Anual	*Mensal e Anual	Monthly / Annual*
Batería	*Bateria	Battery*	Li-on 11.1/2.2Ah
Batería remplazable	*Bateria substituível	Replaceable Battery*	Si	*Sim	Yes*

FUNCIÓN AUTO-TEST | *FUNÇÃO DE AUTO TESTE | AUTO-TEST FUNCTION*

TEST FUNCIONAL: Una vez a la semana se realiza un autotest que durará al menos 2 minutos, se comprueba que la luminaria funciona correctamente a través de la batería. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE FUNCIONAL: Uma vez por semana é realizado um autoteste com duração mínima de 2 minutos, verifica-se que a luminária funciona corretamente através da bateria. Se houver algum problema, será indicado pelo piscar do vermelho Indicador LED.

FUNCTIONAL TEST: Once a week, a self-test is performed that lasts at least 2 minutes, during which the luminaire is checked to ensure it is functioning correctly via the battery. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

TEST DE AUTONOMÍA: Una vez al año se realiza un autotest para comprobar que la autonomía de la luminaria sea igual o superior a la nominal. Se comprueba descargando completamente la batería y posterior carga. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

AUTONOMY TEST: Once a year, a self-test is performed to verify that the luminaire's autonomy is equal to or greater than the nominal value. This is checked by fully discharging the battery and then recharging it. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

VENTAJAS: Confirma que las luminarias funcionan correctamente. Facilitar los trabajos de mantenimiento.

VANTAGENS: Verifique se as luminárias estão funcionando corretamente. Facilita o trabalho de manutenção.

ADVANTAGES: Confirms that the luminaires are functioning correctly. Facilitates maintenance tasks.

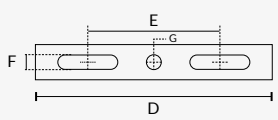
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

10W

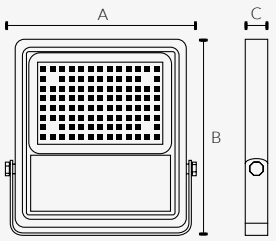
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
561004CW	5700 K	1200 lm	x50	- kg	

20W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
562004CW	5700 K	2400 lm	x75	- kg	



	D	E	F	G
10W	165 mm	77 mm	7 mm	Ø7 mm
20W	195 mm	121 mm	9 mm	Ø7 mm



	A	B	C
10W	195 mm	212 mm	45 mm
20W	233 mm	275 mm	45 mm