DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR

RECESSED LED DOWNLIGHTS

Downlight *Redondo* Empotrar

100 lm/W

SMD2835

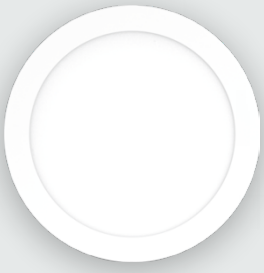
110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	5W | 6W | 12W | 18W | 24W
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
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*	180º
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



6W BLANCO

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

12W NEGRO

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

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
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* Cromo mate | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

18W CROMO MATE

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

5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200500CW	6000 K	500 lm	0,10 kg	
200500NW	4500 K	490 lm	0,10 kg	
200500WW	3000 K	480 lm	0,10 kg	

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200600CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200600NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200600WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200601CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200601NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200601WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200630CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200630NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200630WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	

12W

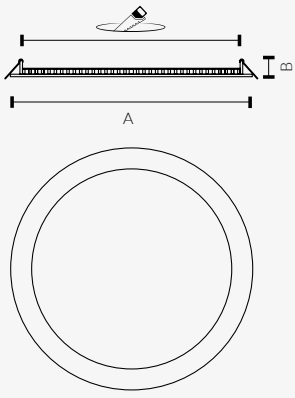
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201200CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201200NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201200WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201201CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201201NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201201WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201230CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201230NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201230WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201800CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201800NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201800WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201801CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201801NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201801WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201830CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201830NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201830WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
202400CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202400NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202400WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202401CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202401NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202401WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202430CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202430NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202430WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	



	A	B	
5W	Ø90 mm	17 mm	Ø70 mm
6W	Ø120 mm	17 mm	Ø105 mm
12W	Ø170 mm	17 mm	Ø154 mm
18W	Ø225 mm	17 mm	Ø205 mm
24W	Ø300 mm	17 mm	Ø280 mm

Downlight *Redondo* Empotrar Dimable

100 lm/W

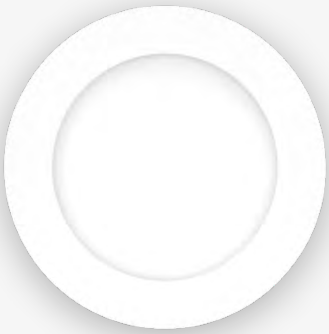
CE RoHS TÜV SÜD IP44 SMD2835 DIMABLE TRIAC

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	5W | 6W | 12W | 18W | 24W
Tensión | *Tensão | Voltage*	200/250 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	**Si** | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	**Principio de fase** *Princípio de fase | Phase beginning*
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*	180°
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	**Empotrar** | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 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 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* **Cromo mate** | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	**Opal** | *Opalino | Opal*

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

5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200500CWDIM	6000 K	500 lm	0,10 kg	
200500NWDIM	4500 K	490 lm	0,10 kg	
200500WWDIM	3000 K	480 lm	0,10 kg	

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200600CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200600NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200600WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200601CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200601NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200601WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200630CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200630NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200630WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	

12W

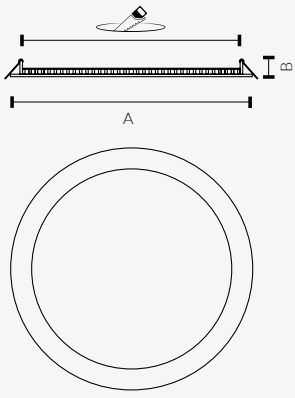
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201201CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201201NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201201WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201230CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201230NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201230WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201801CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201801NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201801WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
202400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202401CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202401NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202401WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202430CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202430NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202430WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	



	A	B	
5W	Ø90 mm	17 mm	Ø70 mm
6W	Ø120 mm	17 mm	Ø105 mm
12W	Ø170 mm	17 mm	Ø154 mm
18W	Ø225 mm	17 mm	Ø205 mm
24W	Ø300 mm	17 mm	Ø280 mm

Downlight *Cuadrado* Empotrar

100 lm/W

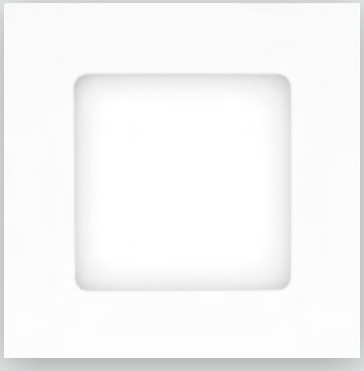
CE RoHS TÜV SÜD IP44 SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	5W | 6W | 12W | 18W | 24W
Tensión	*Tensão	Voltage*	85/265 V AC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,5
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	**No**	*Não	Not*
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*	180°
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	**Empotrar**	*Encastrar	Recessed*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP44
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	40000 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 del difusor *Material do difusor	Diffuser material*	**Policarbonato**	*Policarbonato	Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ **Blanco**	*Branco	White*
		■ **Cromo mate**	*Cromado mate	Matte Chrome*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	**Opal**	*Opalino	Opal*

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

5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440500CW	6000 K	500 lm	0,10 kg	☐
440500NW	4500 K	490 lm	0,10 kg	☐
440500WW	3000 K	480 lm	0,10 kg	☐

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440600CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	☐
440600NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	☐
440600WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	☐
440630CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	■
440630NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	■
440630WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	■

12W

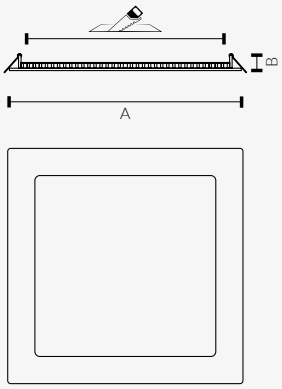
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441200CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	☐
441200NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	☐
441200WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	☐
441230CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	■
441230NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	■
441230WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	■

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441800CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	☐
441800NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	☐
441800WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	☐
441830CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	■
441830NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	■
441830WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	■

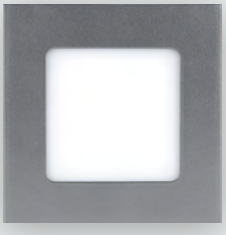
24W

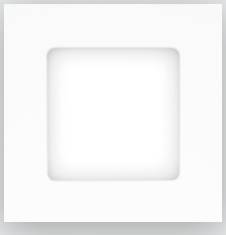
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
442400CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	☐
442400NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	☐
442400WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	☐
442430CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	■
442430NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	■
442430WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	■



	A	B	
5W	90 mm	17 mm	70 mm
6W	120 mm	17 mm	105 mm
12W	167 mm	17 mm	152 mm
18W	220 mm	17 mm	205 mm
24W	300 mm	17 mm	280 mm

Downlight *Cuadrado* Empotrar Dimable





100 lm/W

CE RoHS TÜV SÜD IP44 SMD2835 DIMABLE TRIAC

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

Potencia | *Potência* | *Power*	5W | 6W | 12W | 18W | 24W
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	200/250 V AC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão* | *Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	Si | *Sim* | *Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação* | *Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga* | *Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase* | *Phase beginning*
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*	180º
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso* | *Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação* | *Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)* | *SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

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

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Empotrar | *Encastrar* | *Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	40000 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 del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato* | *Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Blanco | *Branco* | *White* Cromo mate | *Cromado mate* | *Matte chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Opal | *Opalino* | *Opal*

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

5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440500CWDIM	6000 K	500 lm	0,10 kg	☐
440500NWDIM	4500 K	490 lm	0,10 kg	☐
440500WWDIM	3000 K	480 lm	0,10 kg	☐

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440600CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	☐
440600NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	☐
440600WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	☐
440630CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	■
440630NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	■
440630WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	■

12W

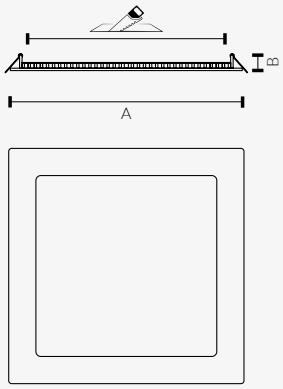
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	☐
441200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	☐
441200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	☐
441230CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	■
441230NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	■
441230WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	■

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	☐
441800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	☐
441800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	☐
441830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	■
441830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	■
441830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	■

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
442400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	☐
442400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	☐
442400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	☐
442430CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	■
442430NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	■
442430WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	■



	A	B	
5W	90 mm	17 mm	70 mm
6W	120 mm	17 mm	105 mm
12W	167 mm	17 mm	152 mm
18W	220 mm	17 mm	205 mm
24W	300 mm	17 mm	280 mm

Downlight
Redondo Empotrar
CCT

110 lm/W

SMD2835

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

Potencia	*Potência*	*Power*	6W | 12W | 18W | 24W
Tensión	*Tensão*	*Voltage*	85/265 V AC
Hercios	*Hertz*	*Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência*	*Power factor*	0,5
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão*	*Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável*	*Dimmable*	**No**	*Não*	*Not*
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*

Temperatura de color *Temperatura de cor*	*Color temperature*	**CCT seleccionable** *CCT selecionável*	*Selectable CCT*
Opciones CCT	*Opções CCT*	*CCT options*	5700 K | 4000 K | 3000K
Sistema de selección	*Sistema de Seleção*	*Selection system*	**Dip switch** *Driver*
Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura*	*Beam angle*	180°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa*	*Luminous distribution*	**Simétrica** *Simétrica*	*Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática*	*Color rendering index*	>85
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor*	*Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso*	*Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação*	*Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)*	*SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

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

Tipo de montaje	*Tipo de montagem*	*Mounting type*	**Empotrar**	*Encastrar*	*Recessed*
Grado de protección	*Grau de proteção*	*Protection rating*	IP44
Grado de impacto	*Grau de impacto*	*Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho*	*Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida	*Horas de vida*	*Working hours*	50000 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 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*

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

6W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
200600CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	636 lm	x30	0,18 kg	☐

12W

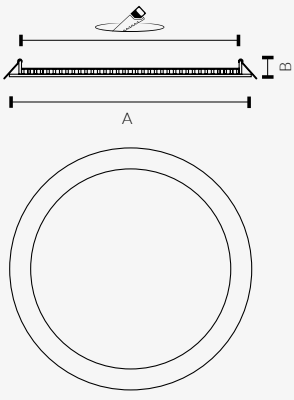
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
201200CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1272 lm	x60	0,27 kg	☐

18W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
201800CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1908 lm	x90	0,38 kg	☐

24W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
202400CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	2544 lm	x120	0,68 kg	☐



INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor externo para selección de temperatura de color. Blanco cálido (3000 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor externo para seleção da temperatura de cor: Branco quente (3000 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with an external switch for selecting color temperature: Warm white (3000 K), neutral (4000 K), or cool white (5700 K).

	A	B	
6W	Ø120 mm	17 mm	Ø105 mm
12W	Ø170 mm	17 mm	Ø154 mm
18W	Ø225 mm	17 mm	Ø205 mm
24W	Ø300 mm	17 mm	Ø280 mm

Downlight

COB

110 lm/W

COB

110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	25W | 30W
Tensión	*Tensão	Voltage*	100/265 V AC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*
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*
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Empotrar	*Encastrar	Recessed*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP44
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	40000 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 del difusor	*Material do difusor	Diffuser material*	**Cristal**	*Cristal	Glass*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ **Blanco**	*Branco	White*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor	Diffuser finish*	**Translúcido**	*Translúcido	Translucent*

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

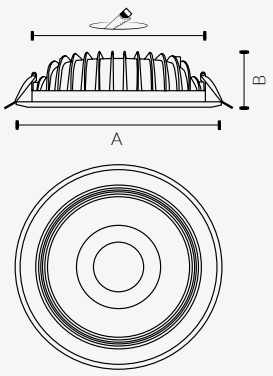
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

25W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
222000CW	6000 K	2750 lm	0,72 kg	☐
222000NW	4500 K	2625 lm	0,72 kg	☐

30W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
223000CW	6000 K	3300 lm	0,72 kg	☐
223000NW	4500 K	3150 lm	0,72 kg	☐



	A	B	
24W	Ø220 mm	60 mm	Ø210 mm
30W	Ø220 mm	60 mm	Ø210 mm

Downlight

Eritea

corte Ajustable

110 lm/W

SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

110V 240V MULTITENSIÓN

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

Potencia | *Potência* | *Power*	24W | 36W
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	100/240V AC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão* | *Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
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*	180°
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso* | *Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação* | *Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)* | *SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

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

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Empotrar | *Encastrar* | *Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas* | *Switch cycles*	25000 ON/OFF

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

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	**Aluminio**	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser Material*	**Polipropileno**	*Polipropileno	Polypropylene*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ **Blanco**	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	**Opal**	*Opalino	Opal*

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

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

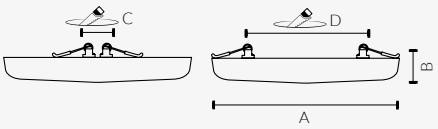
24W

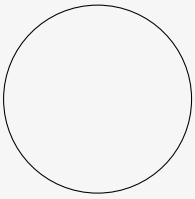
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
242400CW	5700 K	2520 lm	x144	0,088 kg	☐
242400NW	4000 K	2472 lm	x144	0,088 kg	☐
242400WW	3000 K	2424 lm	x144	0,088 kg	☐

36W

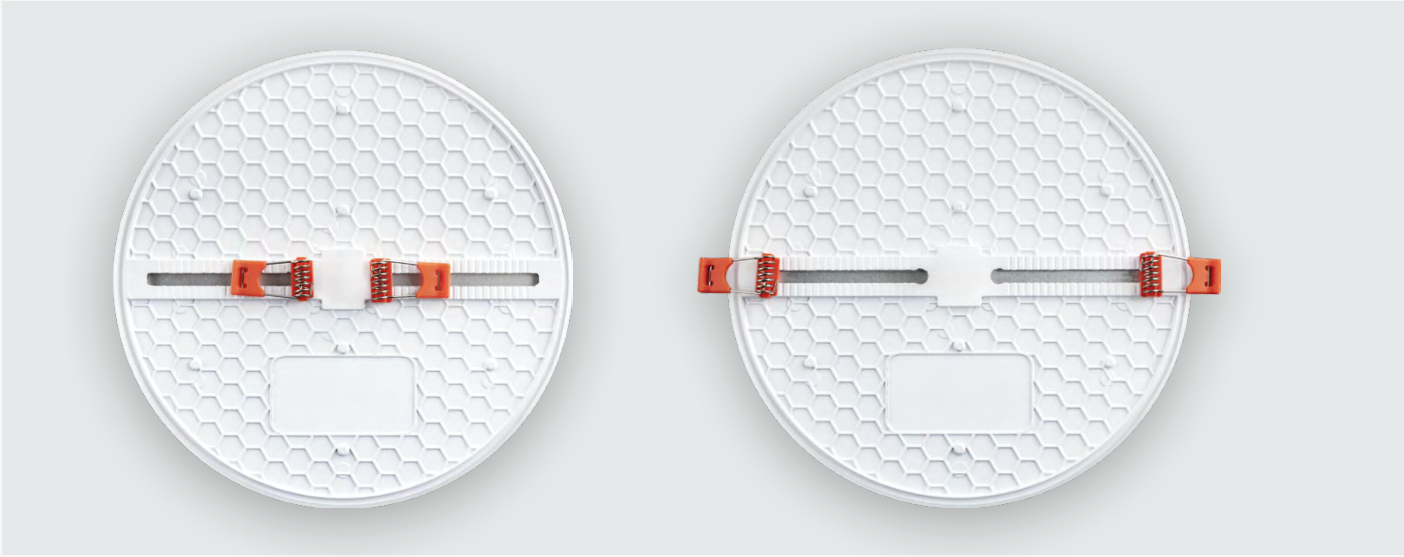
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
243600CW	5700 K	3780 lm	x144	0,146 kg	☐
243600NW	4000 K	3708 lm	x144	0,146 kg	☐
243600WW	3000 K	3636 lm	x144	0,146 kg	☐

Dimensiones de corte ajustable
Dimensões de corte ajustáveis | Adjustable Cut-Out Dimensions





	A	B	C	D
24W	Ø175 mm	20 mm	Ø50 mm	Ø155 mm
36W	Ø225 mm	20 mm	Ø50 mm	Ø200 mm



Downlight

Eritea

CCT y corte Ajustable

110 lm/W

SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	24W | 36W
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240V AC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,5
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	**No**	*Não	Not*
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*

Temperatura de color *Temperatura de cor	Color temperature*	**CCT seleccionable** *CCT selecionável	Selectable CCT*
Opciones CCT	*Opções CCT	CCT options*	5700 K | 4000 K | 3000K
Sistema de selección	*Sistema de Seleção	Selection system*	Dip switch driver
Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	180°
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*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

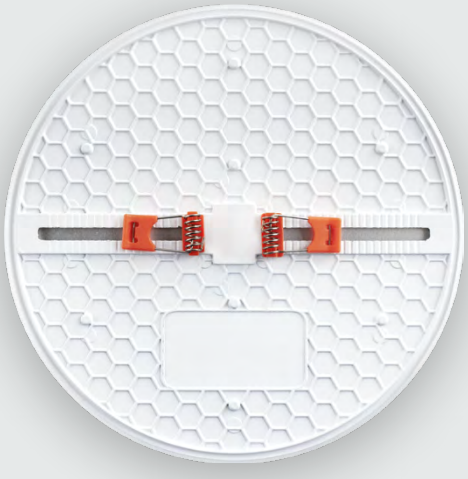
Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	**Empotrar**	*Encastrar	Recessed*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP44
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	45000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	35000 ON/OFF

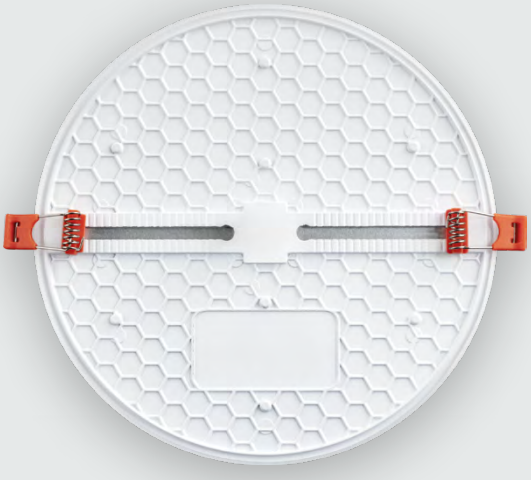
INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con dip switch integrado en driver para selección de temperatura de color. Blanco cálido (3000 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com dip switch integrado no driver para seleção da temperatura de cor. Branco quente (3000 K), branco neutro (4000 K) ou branco frio (5700 K).

Luminaire with a dip switch integrated into the driver for colour temperature selection: warm white (3000 K), neutral white (4000 K) or cool white (5700 K).





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

Material de la carcasa | *Material da carcaça* | *Housing material*	**Aluminio** | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	**Polipropileno** | *Polipropileno* | *Polypropylene*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	☐ **Blanco** | *Branco* | *White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	**Opal** | *Opalino* | *Opal*

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

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

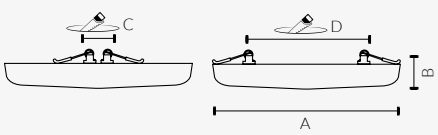
24W

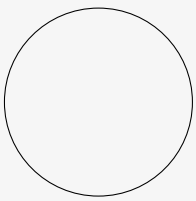
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
242400CCT	5700 K 4000 K 3000 K	2640 lm	x288	0,088 kg	☐

36W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
243600CCT	5700 K 4000 K 3000 K	3960 lm	x432	0,146 kg	☐

Dimensiones de corte ajustable
Dimensões de corte ajustáveis | *Adjustable Cut-Out Dimensions*





	A	B	C	D
24W	Ø170 mm	20 mm	Ø50 mm	Ø155 mm
36W	Ø225 mm	20 mm	Ø50 mm	Ø200 mm

Downlight IP65

110 lm/W

SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	15W | 20W | 30W | 40W
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
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*	180°
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 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 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*

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

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

15W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
211500CW	5700 K	1650 lm	0,48 kg	☐
211500NW	4000 K	1620 lm	0,48 kg	☐
211500WW	3000 K	1590 lm	0,48 kg	☐

20W

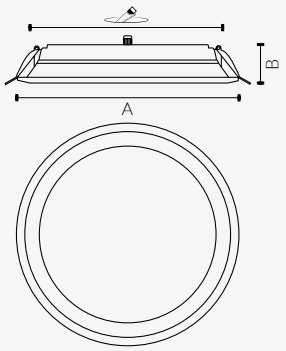
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
212000CW	5700 K	2200 lm	0,65 kg	☐
212000NW	4000 K	2160 lm	0,65 kg	☐
212000WW	3000 K	2120 lm	0,65 kg	☐

30W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
213000CW	5700 K	3300 lm	0,86 kg	☐
213000NW	4000 K	3240 lm	0,86 kg	☐
213000WW	3000 K	3180 lm	0,86 kg	☐

40W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
214000CW	5700 K	4400 lm	0,86 kg	☐
214000NW	4000 K	4320 lm	0,86 kg	☐
214000WW	3000 K	4240 lm	0,86 kg	☐



	A	B	
15W	Ø145 mm	40 mm	Ø130 mm
20W	Ø175 mm	40 mm	Ø155 mm
30W	Ø220 mm	40 mm	Ø200 mm
40W	Ø220 mm	40 mm	Ø200 mm

DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE

DOWNLIGHTS LED DE SUPERFÍCIE

SURFACE LED DOWNLIGHTS

Downlight *Redondo* Superficie

100 lm/W

12W BLANCO

CE RoHS SELV SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

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

Potencia | *Potência* | *Power*	6W | 12W | 18W | 24W
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	85/265 V AC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão* | *Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
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*	180º
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso* | *Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação* | *Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)* | *SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

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*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	40000 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 del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato* | *Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Blanco | *Branco* | *White* Cromo mate | *Cromado mate* | *Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Opal | *Opalino* | *Opal*

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

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
260600CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	☐
260600NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	☐
260600WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	☐
260630CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	■
260630NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	■
260630WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	■

12W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261200CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	☐
261200NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	☐
261200WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	☐
261230CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	■
261230NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	■
261230WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	■

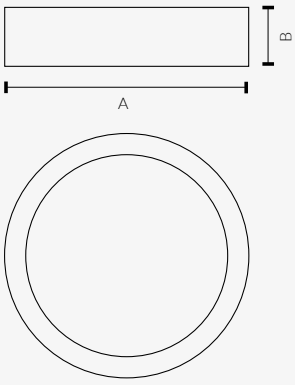
18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261800CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	☐
261800NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	☐
261800WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	☐
261830CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	■
261830NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	■
261830WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	■

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
262400CW	6000 K	2400 lm	0,73 kg	☐
262400NW	4500 K	2352 lm	0,73 kg	☐
262400WW	3000 K	2304 lm	0,73 kg	☐
262430CW	6000 K	2400 lm	0,73 kg	■
262430NW	4500 K	2352 lm	0,73 kg	■
262430WW	3000 K	2304 lm	0,73 kg	■

24W CROMO MATE



	A	B
6W	Ø120 mm	30 mm
12W	Ø170 mm	30 mm
18W	Ø225 mm	30 mm
24W	Ø300 mm	30 mm

Downlight *Redondo* Superficie Dimable

100 lm/W

SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	6W | 12W | 18W | 24W
Tensión	*Tensão	Voltage*	200/250 V AC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	**Si**	*Sim	Yes*
Sistema de regulación	*Sistema de regulação	Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga	Type of charging*	**Principio de fase** *Princípio de fase	Phase beginning*
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*	180°
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

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*	IP20
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	40000 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 del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Cromo mate | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

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

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

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
260600CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	
260600NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	
260600WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	
260630CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	
260630NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	
260630WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	

12W

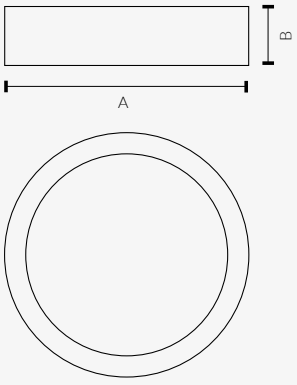
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
261200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
261200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,31 kg	
261230CWDIM	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
261230NWDIM	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
261230WWDIM	3000 K	1152 lm	0,31 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
261800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
261800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	
261830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
261830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
261830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
262400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
262400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
262400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,73 kg	
262430CWDIM	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
262430NWDIM	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
262430WWDIM	3000 K	2304 lm	0,73 kg	



	A	B
6W	Ø120 mm	30 mm
12W	Ø170 mm	30 mm
18W	Ø225 mm	30 mm
24W	Ø300 mm	30 mm

Downlight *Cuadrado* Superficie

100 lm/W

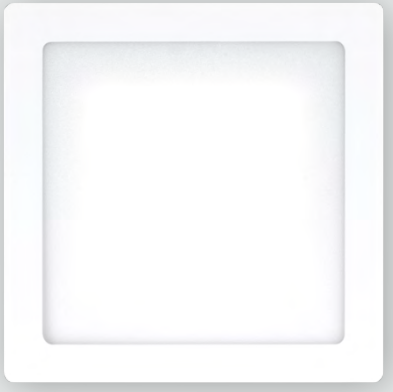
SELV SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6W | 12W | 18W | 24W
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
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*	180º
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



18W BLANCO

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*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

18W CROMO MATE

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

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Cromo mate | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

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

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
460600CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	
460600NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	
460600WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	
460630CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	
460630NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	
460630WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	

12W

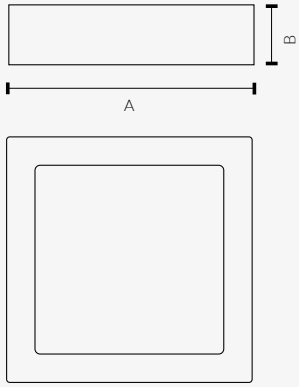
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461200CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
461200NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
461200WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	
461230CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
461230NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
461230WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	

18W

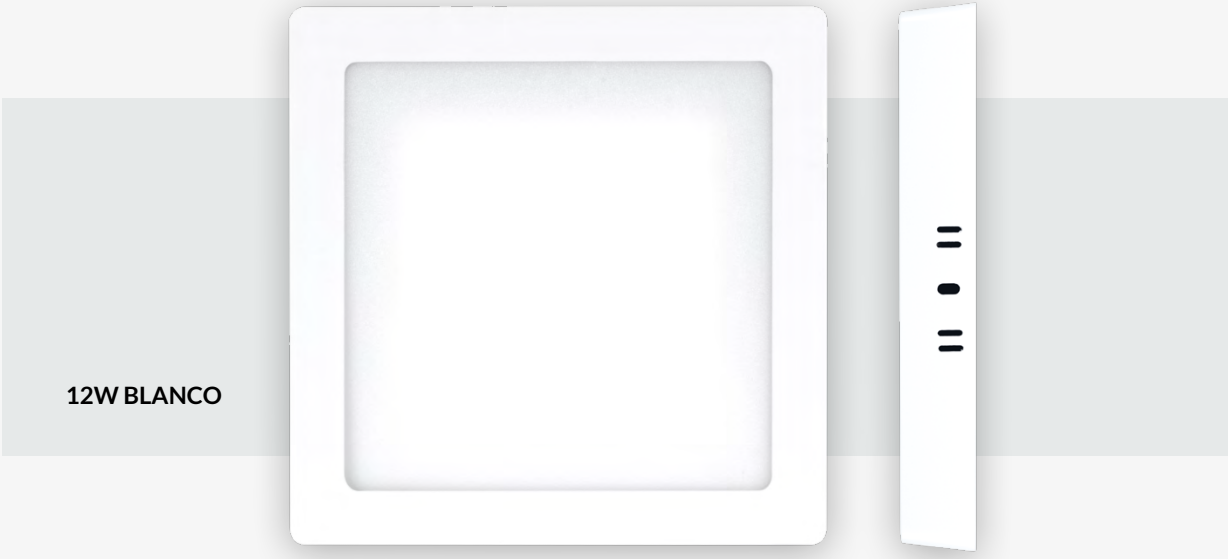
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461800CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
461800NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
461800WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	
461830CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
461830NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
461830WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
462400CW	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
462400NW	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
462400WW	3000 K	2304 lm	0,73 kg	



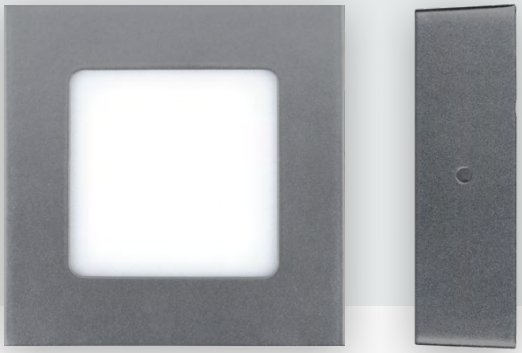
	A	B
6W	120 mm	30 mm
12W	167 mm	30 mm
18W	225 mm	30 mm
24W	295 mm	30 mm



12W BLANCO

Downlight *Cuadrado* Superficie Dimable

100 lm/W



6W CROMO MATE

SMD2835

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

Potencia | *Potência* | *Power*	6W | 12W | 18W | 24W
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	200/250 V AC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão* | *Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	Si | *Sim* | *Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação* | *Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga* | *Type of charging*	Final de fase *Fim de fase* | *End of phase*
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*	180º
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*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso* | *Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação* | *Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)* | *SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

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*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	40000 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 del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	**Policarbonato** | *Policarbonato* | *Polycarbonate*
Acabado de la carcasa	**Blanco** | *Branco* | *White*
Acabamento da carcaça | *Housing finish*	**Cromo mate** | *Cromado mate* | *Matte chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	**Opal** | *Opalino* | *Opal*

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

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

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
460600CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	
460600NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	
460600WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	
460630CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	
460630NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	
460630WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	

12W

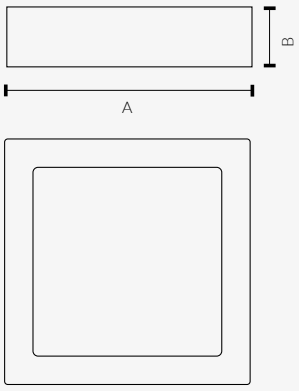
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
461200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
461200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,31 kg	
461230CWDIM	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
461230NWDIM	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
461230WWDIM	3000 K	1152 lm	0,31 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
461800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
461800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	
461830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
461830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
461830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
462400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
462400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
462400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,73 kg	



	A	B
6W	120 mm	30 mm
12W	167 mm	30 mm
18W	225 mm	30 mm
24W	295 mm	30 mm

Downlight
Redondo Superficie
CCT

110 lm/W

SMD2835 | LUMILEDS The Brighter Choice | 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	6W | 12W | 18W | 24W
Tensión	*Tensão	Voltage*	85/265 V AC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,5
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No | *Não	Not*
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*

Temperatura de color *Temperatura de cor	Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável	Selectable CCT*
Opciones CCT	*Opções CCT	CCT options*	5700 K | 4000 K | 3000K
Sistema de selección	*Sistema de Seleção	Selection system*	Dip switch driver
Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>85
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

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*	IP20
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	50000 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 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*

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

6W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
260600CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	636 lm	x30	0,22 kg	☐

12W

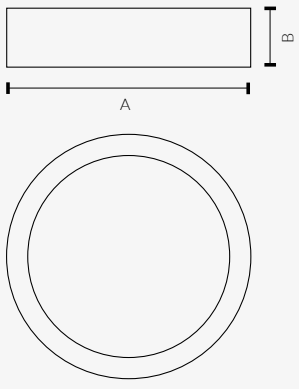
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
261200CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1272 lm	x60	0,31 kg	☐

18W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
261800CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1908 lm	x90	0,42 kg	☐

24W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
262400CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	2544 lm	x120	0,73 kg	☐



INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor externo para selección de temperatura de color. Blanco cálido (3000 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor externo para seleção da temperatura de cor: Branco quente (3000 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with an external switch for selecting color temperature: Warm white (3000 K), neutral (4000 K), or cool white (5700 K).

	A	B
6W	Ø120 mm	30 mm
12W	Ø170 mm	30 mm
18W	Ø225 mm	30 mm
24W	Ø300 mm	30 mm