alverlamp
iluminación sostenible

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

DL30PL60S

Downlight Superficie Redondo.

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

Aplicaciones domésticas en todos las zonas. Y en comercios tanto en zonas comunes como oficinas.
Ideal para sustitución de luminarias de halógenos y bajo consumo. Fácil instalación.

Applicazioni: Domestiche, in qualsiasi zona; Commerciali, sia in zone comuni che uffici.
Ideale per sostituire lampade alogene o basso consumo. Facile installazione.

Datos Técnicos - Dati tecnici

Potencia nominal - Potenza nominale	**W**	30 W
Tensión nominal - Tensione nominale	**V**	AC 220 -240 V
Frecuencia de funcionamiento - Frequenza	**Hz**	50-60 Hz
Factor de potencia - Fattore Potenza	**λ**	>0,90
Equivalente incandescencia - Equivalente incandescenza	**W**	-
Corriente nominal - Corrente nominale	**mA**	DC 300 mA
Flujo luminoso - Flusso luminoso	**lm**	4050 lm
Temperatura de color - Temperatura del colore	**^{0}Kelvin**	5700 K
Indice de Reproducción cromática - Indice riproduzione cromatica	**Ra**	>80
Tono de luz - Tono di luce		Cool light.
Temperatura de funcionamiento - Temperatura di funzionamento	**^{0}C**	-20^{0}C+40^{0}C.
Tiempo de encendido - Tempo d'accensione		<1,0s.
Tiempo calentamiento - Tempo di riscaldamento		<1,0s.
Ciclos conmutación - Cicli d'accensioni	off on	≥30.000
Vida útil - Durata		25.000 horas
Tipo de Led - Tipo di Led		OSRAM 2835
Ángulo de luz - Angolo di luce		>120^0
Regulable - Dimmerabile		No
Contenido mercurio - Contenuto di mercurio	**Hg**	0,0 Hg
Etiqueta Energética - Classe energetica		A++
Grado de protección - Grado di protezione	**IP**	IP20
Protección contra choques eléctricos - Protezione contro scosse elettriche		Clase II - Classe II
Casquillo/base - Attacco/base		Conexión Dir. - Connessione Dir.
Material - Materiale		
Cuerpo - Corpo		Aleación aluminio - Lega alluminio
Soporte - Supporto		Acero lacado - Acciaio laccato
Difusor - Difusore		Policarbonato - Policarbonato
Color - Colore		Blanco - Bianco
Modelo - Modello		Superficie - Sovraposto

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

alverlamp
iluminación sostenible

Dimensiones, peso e instalación - Dimensioni, peso e installazione

Longitud total - Lunghezza totale	**L**	Ø 300 mm
Anchura total - Altezza totale	**A**	-
Altura Total - Altezza totale	**H**	40 mm
Peso neto - Peso lampada	**kg**	850 g
Peso bruto - Peso lampada + scatolo	**kg**	976 g
Packing - Scatolo	**mm**	315x315x45 mm
Montaje - Montaggio		≥2x Ø2,5x30 mm
Distancia entre orificios fijación - Distanza fissaggio fori	**mm**	245 mm
Corte instalación - Foro installazione	**mm**	-

Extras - Extra

Tensión nominal Driver interno - Tensione nominale driver interno		-
Input	**V**	AC 220-240 V
Output	**V**	DC 72-108 V
Frecuencia de funcionamiento - Frequenza	**Hz**	-
Corriente nominal - Corrente nominale	**mA**	DC 300 mA
		-
		-
Sensor crepuscular - Sensore crepuscolare		-
Sensor de movimiento - Sensore di movimento		-
Regulador de tiempo encendido - Regolazione tempo d'accensione	**s**	-

Embalaje - Imballaggio

Referencia - Codice		**DL30PL60S**
Código del producto - Codice a barre	**EAN**	8436541043053
Piezas por caja - Unità per cartone	**Uds.**	10 Uds.
Peso total - Peso totale	**kg**	12 kg
Dimensiones embalaje - Dimensioni imballaggio		48,5x33,5x33,5 cm

Observaciones - Osservazioni

- No montar junto con lámparas de descarga, fluorescentes,… en la misma línea de carga, ya que puede afectar seriamente a los componentes electrónicos de la lámpara Led.
- Desconecte la alimentación de la instalación antes de iniciar la instalación de la lámpara.
- No manipular la lámpara.

- No montare insieme con lampade a scarica, fluorescenti, … sulla stessa linea elettrica, perchè si possono danneggiare i componenti elettronici della lampada a led.
- Scollegare l'alimentazione dell'istallazione, prima di iniziare a installare la lampada.
- No manomettere la lampada.

DL40PL60S	DL40PL40S	DL30PL60S
40 W	40 W	30 W
AC 220 -240 V	AC 220 -240 V	AC 220 -240 V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
>0,90	>0,90	>0,90
-	-	-
DC 600 mA	DC 600 mA	DC 300 mA
5400 lm	5120 lm	4050 lm
5700 K	4.000 K	5700 K
>80	>80	>80
Cool light.	Day light.	Cool light.
-20^{0}C+40^{0}C.	-20^{0}C+40^{0}C.	-20^{0}C+40^{0}C.
<1,0s.	<1,0s.	<1,0s.
<1,0s.	<1,0s.	<1,0s.
≥30.000	≥30.000	≥30.000
25.000 horas	25.000 horas	25.000 horas
OSRAM 2835	OSRAM 2835	OSRAM 2835
>120^0	>120^0	>120^0
No	No	No
0,0 Hg	0,0 Hg	0,0 Hg
A++	A++	A++
IP20	IP20	IP20
Clase II - Classe II	Clase II - Classe II	Clase II - Classe II
Conexión Dir. - Connessione Dir.	Conexión Dir. - Connessione Dir.	Conexión Dir. - Connessione Dir.
Aleación aluminio - Lega alluminio	Aleación aluminio - Lega alluminio	Aleación aluminio - Lega alluminio
Acero lacado - Acciaio laccato	Acero lacado - Acciaio laccato	Acero lacado - Acciaio laccato
Policarbonato - Policarbonato	Policarbonato - Policarbonato	Policarbonato - Policarbonato
Blanco - Bianco	Blanco - Bianco	Blanco - Bianco
Superficie - Sovraposto	Superficie - Sovraposto	Superficie - Sovraposto

Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 300 mm
-	-	-
40 mm	40 mm	40 mm
1.973 g	1,973 g	850 g
2.196 g	2.196 g	976 g
415x415x45 mm	415x415x45 mm	315x315x45 mm
≥2x Ø2,5x30 mm	≥2x Ø2,5x30 mm	≥2x Ø2,5x30 mm
340 mm	340 mm	245 mm
-	-	-

-	-	-
AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
DC 46-76V.	DC 46-76V.	DC 72-108 V
-	-	-
DC 600 mA	DC 600 mA	DC 300 mA
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

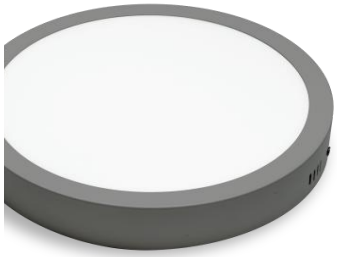
DL40PL60S	**DL40PL40S**	**DL30PL60S**
8436541047655	8436541049024	8436541043053
10 Uds.	10 Uds.	10 Uds.
18,96 kg	18,96 kg	12 kg
48,5x43,5x43,5 cm	48,5x43,5x43,5 cm	48,5x33,5x33,5 cm

DL30PL40S	DL18PL60S	DL18PL40S
30 W	20 W	20 W
AC 220 -240 V	AC 220 -240 V	AC 220 -240 V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
>0,90	>0,90	>0,90
-	-	-
DC 300 mA	DC 240 mA	DC 240 mA
3840 lm	2700 lm	2560 lm
4000 K	5700 K	4000 K
>80	>80	>80
Day light.	Cool light.	Day light.
-20^{0}C+40^{0}C.	-20^{0}C+40^{0}C.	-20^{0}C+40^{0}C.
<1,0 S	<1,0 s	<1,0 s
<1,0 S	<1,0 s	<1,0 s
≥30.000	≥30.000	≥30.000
25.000 horas	25.000 horas	25.000 horas
OSRAM 2835	OSRAM 2835	OSRAM 2835
>120^0	>120^0	>120^0
No	No	No
0,0 Hg	0,0 Hg	0,0 Hg
A++	A++	A++
IP20	IP20	IP20
Clase II - Classe II	Clase II - Classe II	Clase II - Classe II
Conexión Dir. - Connessione Dir.	Conexión Dir. - Connessione Dir.	Conexión Dir. - Connessione Dir.
Aleación aluminio - Lega alluminio	Aleación aluminio - Lega alluminio	Aleación aluminio - Lega alluminio
Acero lacado - Acciaio laccato	Acero lacado - Acciaio laccato	Acero lacado - Acciaio laccato
Policarbonato - Policarbonato	Policarbonato - Policarbonato	Policarbonato - Policarbonato
Blanco - Bianco	Blanco - Bianco	Blanco - Bianco
Superficie - Sovraposto	Superficie - Sovraposto	Superficie - Sovraposto

Ø 300 mm	Ø 225 mm	Ø 225 mm
-	-	-
40 mm	40 mm	40 mm
850 g	496 g	496 g
976 g	582 g	582 g
315x315x45 mm	230x230x45 mm	230x230x45 mm
≥2x Ø2,5x30 mm	≥2x Ø2,5x30 mm	≥2x Ø2,5x30 mm
245 mm	165 mm	165 mm
-	-	-

-	-	-
AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
DC 72-108 V	DC 40-76 V	DC 40-76 V
-	-	-
DC 300 mA	DC 240 mA	DC 240 mA
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

DL30PL40S	**DL18PL60S**	**DL18PL40S**
8436541047648	8436541042438	8436541043992
10 uds.	20 Uds.	20 Uds.
12 kg	13,45 kg	13,45 kg
48,5x33,5x33,5 cm	48,5x48x25,5 cm	48,5x48x25,5 cm

DL18PL60SAL	DL12PL60S	DL12PL40S
		
20 W	12 W	12 W
AC 220 -240 V	AC 220 -240 V	220 -240 V
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
>0,90	>0,90	>0,90
-	-	-
DC 240 mA	DC 240 mA	DC 240 mA
2700 lm	1620 lm	1536 lm
5700 K	5700 K	4000 K
>80	>80	>80
Cool light.	Cool light.	Day light.
-20^{0}C+40^{0}C.	-20^{0}C+40^{0}C.	-20^{0}C+40^{0}C.
<1,0 s	<1,0 s	<1,0 s
<1,0 s	<1,0 s	<1,0 s
≥30.000	≥30.000	≥30.000
25.000 horas	25.000 horas	25.000 horas
OSRAM 2835	OSRAM 2835	OSRAM 2835
>120^0	>120^0	>120^0
No	No	No
0,0 Hg	0,0 Hg	0,0 Hg
A++	A++	A++
IP20	IP20	IP20
Clase II - Classe II	Clase II - Classe II	Clase II - Classe II
Conexión Dir. - Connessione Dir.	Conexión Dir. - Connessione Dir.	Conexión Dir. - Connessione Dir.
Aleación aluminio - Lega alluminio	Aleación aluminio - Lega alluminio	Aleación aluminio - Lega alluminio
Acero lacado - Acciaio laccato	Acero lacado - Acciaio laccato	Acero lacado - Acciaio laccato
Policarbonato - Policarbonato	Policarbonato - Policarbonato	Policarbonato - Policarbonato
Aluminio - Alluminio	Blanco - Bianco	Blanco - Bianco
Superficie - Sovraposto	Superficie - Sovraposto	Superficie - Sovraposto

Ø 225 mm	Ø 174 mm	Ø 174 mm
-	-	-
40 mm	35 mm	35 mm
496 g	346 g	346 g
582 g	398 g	398 g
230x230x45 mm	180x180x45 mm	180x180x45 mm
≥2x Ø2,5x30 mm	≥2x Ø2,5x30 mm	≥2x Ø2,5x30 mm
165 mm	115 mm	115 mm
-	-	-

-	-	-
AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
DC 40-76 V	DC 40-76 V	DC 40-76 V
-	-	-
DC 240 mA	DC 240 mA	DC 240 mA
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

DL18PL60SAL	**DL12PL60S**	**DL12PL40S**
8436541042483	8436541043084	8436541047631
20 Uds.	20 Uds.	20 Uds.
13,45 kg	9,05 kg	9,05 kg
48,5x48x25,5 cm	48x38,5x20,5 cm	48x38,5x20,5 cm

DL06PL60S	DL06PL40S
06 W	06 W
220 -240 V	220 -240 V
50-60 Hz	50-60 Hz
>0,90	>0,90
-	-
DC 120 mA	DC 120 mA
810 lm	768 lm
5700 K	4000 K
>80	>80
Cool light.	Day light.
-20^{0}C+40^{0}C.	-20^{0}C+40^{0}C.
<1,0 s	<1,0 s
<1,0 s	<1,0 s
≥30.000	≥30.000
25.000 horas	25.000 horas
OSRAM 2835	OSRAM 2835
>120^0	>120^0
No	No
0,0 Hg	0,0 Hg
A++	A++
IP20	IP20
Clase II - Classe II	Clase II - Classe II
Conexión Dir. - Connessione Dir.	Conexión Dir. - Connessione Dir.
Aleación aluminio - Lega alluminio	Aleación aluminio - Lega alluminio
Acero lacado - Acciaio laccato	Acero lacado - Acciaio laccato
Policarbonato - Policarbonato	Policarbonato - Policarbonato
Blanco - Bianco	Blanco - Bianco
Superficie - Sovraposto	Superficie - Sovraposto

Ø 120 mm	Ø 120 mm
-	-
35mm.	35mm.
247 g	247 g
280 g	280 g
125x125x45 mm	125x125x45 mm
≥2x Ø2,5x30 mm	≥2x Ø2,5x30 mm
65 mm	65 mm
-	-

-	-
AC 220-240 V	AC 220-240 V
DC 40-76 V	DC 40-76 V
-	-
DC 120 mA	DC 120 mA
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

DL06PL60S	**DL06PL40S**
8436541043091	8436541047624
20 Uds.	20 Uds.
5,71 kg	5,71 kg
48,2x27,5x15 cm	48,2x27,5x15 cm