



Navigator

catálogo productos de iluminación

2018/2

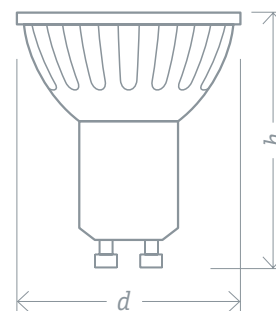


Contenido

Fuentes de iluminación	Navigator bombillas LED (NLL Serie)	4
	Navigator bombillas y tubos LED (NLL Serie)	10
	Navigator tiras de LED (NLS Serie)	11
Lámparas y proyectores	Navigator downlights LED (NDL Serie)	12
	Navigator downlights slim LED (NLP-R y NLP-S Serie)	14
	Navigator downlights de superficie LED (NLP-RW y NLP-SW Serie)	15
	Navigator regletas enlazables LED (NEL Serie)	16
	Navigator alumbrado exterior LED (NBL Serie)	17
	Navigator proyectores LED (NFL-M Serie)	19
	Navigator proyectores LED (NFL-P Serie)	20
	Navigator proyectores LED (NFL-AM/SM Serie)	21
	Navigator proyectores LED (NFL-M1 Serie)	22
	Navigator pantallas estancas LED (DSP-CC Serie)	23
	Navigator pantallas estancas para tubos LED (DSP-MP Serie)	24
	Navigator paneles de oficina LED (NLP Serie)	26
	Navigator campanas LED (NHB Serie)	27
Aparatos electrónicos	Kits de emergencia (ND-EF Serie)	28

Características:

- tecnología ecológica
- ahorra hasta un 90% de energía en comparación con las lámparas tradicionales
- su duración es hasta 40 veces superior a la de las lámparas incandescentes
- disponibles en una amplia gama de formas y bases
- ideal para la sustitución de las lámparas incandescentes y halógenas
- rendimiento máximo al instante
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80
- disponible en tres temperaturas de color: blanco cálido (2700K), blanco neutro (4000K), blanco frío (6500K)
- disponible con alto power factor (HPF) – PF>0.9



Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Ángulo de haz	D/h, mm	Cant. paque- te	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NLL-MR16-7-12-3K-GU5.3	7	12 AC/DC	3000	450	120	50/40	20/100	4670004 71724 0	80	30000
NLL-MR16-7-12-4K-GU5.3	7	12 AC/DC	4000	480	120	50/40	20/100	4670004 71725 7	80	30000
NLL-MR16-7-12-6.5K-GU5.3	7	12 AC/DC	6500	510	120	50/40	20/100	4670004 71726 4	80	30000
NLL-PAR16-3-230-4K-GU10	3	180-250	4000	230	120	50/50	20/100	4607136 94128 1	80	30000
NLL-PAR16-5-230-3K-GU10	5	180-250	3000	350	120	50/50	20/100	4607136 94264 6	80	30000
NLL-PAR16-5-230-4K-GU10	5	180-250	4000	375	120	50/50	20/100	4607136 94130 4	80	30000
NLL-PAR16-5-230-6.5K-GU10	5	180-250	6500	400	120	50/50	20/100	4670004 71717 2	80	30000
NLL-PAR16-7-230-3K-GU10	7	180-250	3000	450	120	50/50	20/100	4607136 94226 4	80	30000
NLL-PAR16-7-230-4K-GU10	7	180-250	4000	480	120	50/50	20/100	4607136 94227 1	80	30000
NLL-PAR16-7-230-6.5K-GU10	7	180-250	6500	510	120	50/50	20/100	4670004 71719 6	80	30000
NLL-PAR16-5-230-3K-GU10-60D	5	180-250	3000	320	60	50/50	20/100	4607136 94367 4	80	30000
NLL-PAR16-5-230-4K-GU10-60D	5	180-250	4000	350	60	50/50	20/100	4607136 94368 1	80	30000
NLL-PAR16-5-230-6.5K-GU10-60D	5	180-250	6500	370	60	50/50	20/100	4670004 71718 9	80	30000
NLL-PAR16-7-230-3K-GU10-60D	7	180-250	3000	425	60	50/50	20/100	4607136 94352 0	80	30000
NLL-PAR16-7-230-4K-GU10-60D	7	180-250	4000	450	60	50/50	20/100	4607136 94353 7	80	30000
NLL-PAR16-7-230-6.5K-GU10-60D	7	180-250	6500	470	60	50/50	20/100	4670004 71720 2	80	30000
NLL-PAR16-7-230-3K-GU10-60D-HPF	7	180-250	3000	425	60	50/50	20/100	4670004 71995 4	80	30000
NLL-PAR16-7-230-4K-GU10-60D-HPF	7	180-250	4000	450	60	50/50	20/100	4670004 71996 1	80	30000
NLL-PAR16-7-230-6.5K-GU10-60D-HPF	7	180-250	6500	470	60	50/50	20/100	4670004 71997 8	80	30000

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

- tecnología ecológica
- ahorra hasta un 90% de energía en comparación con las lámparas tradicionales
- su duración es hasta 40 veces superior a la de las lámparas incandescentes
- disponibles en una amplia gama de formas y bases
- ideal para la sustitución de las lámparas incandescentes y halógenas
- rendimiento máximo al instante
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80
- disponible en dos temperaturas de color: blanco cálido (2700K), blanco neutro (4000K), blanco frío (6500K)

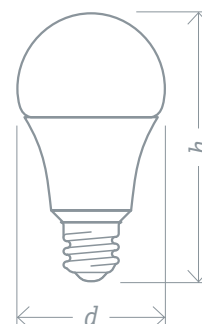


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Ángulo de haz	D/h, mm	Cant. pa- quete	Código de barras (código del artí- culo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig., No
NLL-A55-7-230-2.7K-E27	7	180-250	2700	525	270	55/100	10/100	4607136 94385 8	80	30000	1
NLL-A55-7-230-4K-E27	7	180-250	4000	560	270	55/100	10/100	4607136 94386 5	80	30000	1
NLL-A55-7-230-6.5K-E27	7	180-250	6500	595	270	55/100	10/100	4650074 61236 2	80	30000	1
NLL-A60-9-230-2.7K-E27	9	180-250	2700	720	270	60/108	10/100	4670004 71727 1	80	30000	2
NLL-A60-9-230-4K-E27	9	180-250	4000	750	270	60/108	10/100	4670004 71728 8	80	30000	2
NLL-A60-9-230-6.5K-E27	9	180-250	6500	780	270	60/108	10/100	4650074 61599 8	80	30000	2
NLL-A60-12-230-2.7K-E27	12	180-250	2700	880	270	60/115	10/100	4670004 71296 2	80	30000	2
NLL-A60-12-230-4K-E27	12	180-250	4000	950	270	60/115	10/100	4670004 71297 9	80	30000	2
NLL-A60-12-230-6.5K-E27	12	180-250	6500	1000	270	60/115	10/100	4650074 61238 6	80	30000	2
NLL-A60-15-230-2.7K-E27	15	180-250	2700	1125	270	60/124	10/100	4650074 61200 3	80	30000	2
NLL-A60-15-230-4K-E27	15	180-250	4000	1200	270	60/124	10/100	4670004 71365 5	80	30000	2
NLL-A60-15-230-6.5K-E27	15	180-250	6500	1275	270	60/124	10/100	4607136 61239 3	80	30000	2
NLL-P-G45-5-230-2.7K-E14	5	180-250	2700	350	270	46/83	10/100	4607136 94476 3	80	30000	3
NLL-P-G45-5-230-4K-E14	5	180-250	4000	380	270	46/83	10/100	4607136 94478 7	80	30000	3
NLL-P-G45-5-230-6.5K-E14	5	180-250	6500	400	270	46/83	10/100	4650074 61252 2	80	30000	3
NLL-P-G45-5-230-2.7K-E27	5	180-250	2700	350	270	46/81	10/100	4607136 94477 0	80	30000	4
NLL-P-G45-5-230-4K-E27	5	180-250	4000	380	270	46/81	10/100	4607136 94479 4	80	30000	4
NLL-P-G45-5-230-6.5K-E27	5	180-250	6500	400	270	46/81	10/100	4650074 61253 9	80	30000	4

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

- tecnología ecológica
- ahorra hasta un 90% de energía en comparación con las lámparas tradicionales
- su duración es hasta 40 veces superior a la de las lámparas incandescentes
- disponibles en una amplia gama de formas y bases
- ideal para la sustitución de las lámparas incandescentes y halógenas
- rendimiento máximo al instante
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80
- disponible en dos temperaturas de color: blanco cálido (2700K), blanco neutro (4000K)

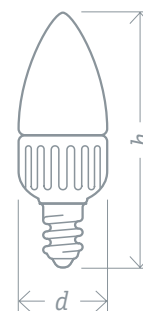


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Ángulo de haz	D/h, mm	Cant. pa- quete	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig., No
NLL-P-C37-5-230-2.7K-E14-FR	5	180-250	2700	330	270	37/106	10/100	4607136 94480 0	80	30000	1
NLL-P-C37-5-230-4K-E14-FR	5	180-250	4000	350	270	37/106	10/100	4607136 94482 4	80	30000	1
NLL-P-C37-5-230-2.7K-E27-FR	5	180-250	2700	330	270	37/106	10/100	4607136 94481 7	80	30000	2
NLL-P-C37-5-230-4K-E27-FR	5	180-250	4000	350	270	37/106	10/100	4607136 94483 1	80	30000	2
NLL-P-FC37-5-230-2.7K-E14-FR	5	180-250	2700	330	270	37/130	10/100	4607136 94496 1	80	30000	3
NLL-P-FC37-5-230-2.7K-E27-FR	5	180-250	2700	330	270	37/130	10/100	4670004 71729 5	80	30000	3

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

- tecnología ecológica
- ahorra hasta un 90% de energía en comparación con las lámparas tradicionales
- su duración es hasta 40 veces superior a la de las lámparas incandescentes
- disponibles en una amplia gama de formas y bases
- ideal para la sustitución de las lámparas incandescentes y halógenas
- rendimiento máximo al instante
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80

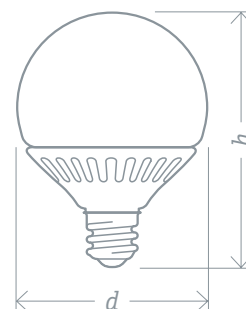


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Ángulo de haz	Base	D/h, mm	Cant. paque- te	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig., No	
NLL-G9-2.5-230-3K-P	2,5	220-240	3000	170	300	G9	16/52	20/100	4670004 71351	8	80	30000	2
NLL-G95-12-230-2.7K-E27	12	180-250	2700	1000	230	E27	95/125	10/40	4607136 94147	2	80	30000	1
NLL-G105-18-230-2.7K-E27	18	180-250	2700	1500	230	E27	105/140	10/40	4607136 94146	5	80	30000	1
NLL-R39-2.5-230-2.7K-E14	2,5	220-240	2700	175	120	E14	39/67	10/100	4607136 94261	5	80	30000	3
NLL-R39-2.5-230-4K-E14	2,5	220-240	4000	185	120	E14	39/67	10/100	4607136 94134	2	80	30000	3
NLL-R50-5-230-2.7K-E14	5	180-250	2700	350	120	E14	50/85	10/100	4607136 94259	2	80	30000	4
NLL-R50-5-230-4K-E14	5	180-250	4000	400	120	E14	50/85	10/100	4607136 94136	6	80	30000	4
NLL-R63-8-230-2.7K-E27	8	180-250	2700	600	120	E27	63/106	10/100	4607136 94260	8	80	30000	5
NLL-R63-8-230-4K-E27	8	180-250	4000	650	120	E27	63/106	10/100	4607136 94138	0	80	30000	5

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

- tecnología ecológica
- ahorra hasta un 90% de energía en comparación con las lámparas tradicionales
- su duración es hasta 40 veces superior a la de las lámparas incandescentes
- disponibles en una amplia gama de formas y bases
- ideal para la sustitución de las lámparas incandescentes y halógenas
- rendimiento máximo al instante
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80

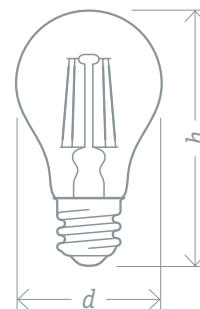


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 4

Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Ángulo de haz	Base	D/h, mm	Cant. pa- quete	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig., No	
NLL-F-A60-6-230-2.7K-E27	6	180-250	2700	550	300	E27	60/105	10/100	4670004 71305	1	80	30000	1
NLL-F-A60-8-230-2.7K-E27	8	180-250	2700	650	300	E27	60/105	10/100	4670004 71306	8	80	30000	1
NLL-F-C35-4-230-2.7K-E14	4	180-250	2700	350	300	E14	35/100	10/100	4670004 71307	5	80	30000	2
NLL-F-C35-4-230-2.7K-E27	4	180-250	2700	350	300	E27	35/100	10/100	4670004 71730	1	80	30000	2
NLL-F-FC35-4-230-2.7K-E14	4	180-250	2700	350	300	E14	35/120	10/100	4670004 71308	2	80	30000	3
NLL-F-TC35-4-230-2.7K-E14	4	180-250	2700	350	300	E14	35/110	10/100	4670004 71311	2	80	30000	4
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E14	4	180-250	2700	350	300	E14	45/78	10/100	4670004 71309	9	80	30000	5
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E27	4	180-250	2700	350	300	E27	45/78	10/100	4670004 71310	5	80	30000	5

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

- tecnología ecológica
- ahorra hasta un 90% de energía en comparación con las lámparas tradicionales
- su duración es hasta 40 veces superior a la de las lámparas incandescentes
- disponibles en una amplia gama de formas y bases
- ideal para la sustitución de las lámparas incandescentes y halógenas
- rendimiento máximo al instante
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80

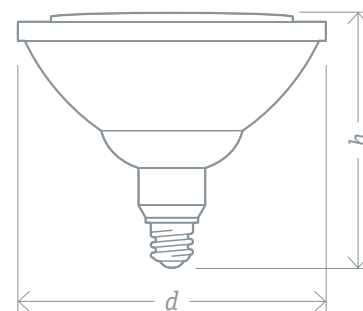


Fig. 1



Fig. 2



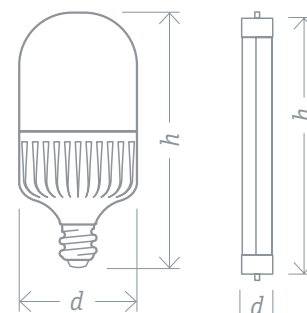
Fig. 3

Referencia	Potencia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo luminoso, lm	Ángulo de haz	D/h, mm	Cant. paquete	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Duración, H	Fig., No
NLL-PAR20-8-230-3K-E27	8	180-250	3000	600	30	63/90	10/100	4607136 94487 9	80	30 000	1
NLL-PAR30-15-230-3K-E27	15	180-250	3000	1000	30	96/99	10/100	4607136 94488 6	80	30 000	2
NLL-PAR38-18-230-3K-E27	18	180-250	3000	1260	30	120/138	10/40	4607136 94490 9	80	30 000	3

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

- tecnología ecológica
- ahorra hasta un 90% de energía en comparación con las lámparas tradicionales
- su duración es hasta 40 veces superior a la de las lámparas incandescentes
- disponibles en una amplia gama de formas y bases
- ideal para la sustitución de las lámparas incandescentes y halógenas
- rendimiento máximo al instante
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80



E27



E40



Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de co- lor, K	Flujo lumino- so, lm	Ángulo de haz	Factor de potencia, cos φ	Base	D/h, mm	Cant. paque- te	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NLL-T8-9-230-4K-G13	9	100-240	4000	900	240	>0,9	G13	28,5/589,8	20	4670004 71711 0	80	40 000
NLL-T8-9-230-6.5K-G13	9	100-240	6500	900	240	>0,9	G13	28,5/589,8	20	4670004 71712 7	80	40 000
NLL-T8-18-230-4K-G13	18	100-240	4000	1800	240	>0,9	G13	28,5/1199,4	20	4670004 71713 4	80	40 000
NLL-T8-18-230-6.5K-G13	18	100-240	6500	1800	240	>0,9	G13	28,5/1199,4	20	4670004 71714 1	80	40 000
NLL-T8-24-230-4K-G13	24	180-240	4000	2400	240	>0,9	G13	28,5/1514	20	4670004 71715 8	80	40 000
NLL-T8-24-230-6.5K-G13	24	180-240	6500	2400	240	>0,9	G13	28,5/1514	20	4670004 71716 5	80	40 000
NLL-T70-20-230-840-E27	20	180-250	4000	1600	270	>0,7	E27	70/142	10/40	4607136 94379 7	80	30 000
NLL-T75-25-230-840-E27	25	180-250	4000	2000	270	>0,7	E27	75/178	10/40	4607136 94338 4	80	30 000
NLL-T105-45-230-840-E40	45	180-250	4000	4000	270	>0,7	E40	105/250	20	4607136 94340 7	80	30 000

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

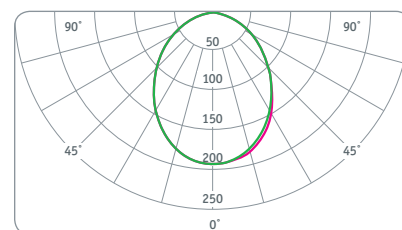
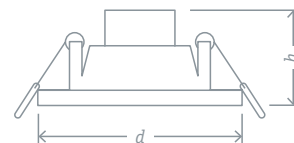
- fuente de iluminación multifuncional
- se puede instalar en cualquier superficie fácilmente
- disponible en diferentes colores incluyendo RGB
- disponible con protección IP20 e IP65 (PU)
- doble PCB
- cinta adhesiva de doble cara 3M
- LEDs Epistar de alta eficiencia



Referencia	LED quantity, pcs/m	Potencia por metro	Lumen por metro	Longitud de la sección, min., mm	Color	IP	Cant. paquete	Código de barras (código del artículo en negrilla)
NLS-3528CW60-4.8-IP20-12V R5	60	4,8	300-360	50	CW 6000K	20	10/80	4670004 71762 2
NLS-3528CW60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	300-360	50	CW 6000K	65	10/80	4670004 71763 9
NLS-3528WW60-4.8-IP20-12V R5	60	4,8	300-360	50	WW 3000K	20	10/80	4670004 71402 7
NLS-3528WW60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	300-360	50	WW 3000K	65	10/80	4670004 71403 4
NLS-5050CW60-14.4-IP20-12V R5	60	14,4	1080-1200	50	CW 6000K	20	10/80	4670004 71768 4
NLS-5050CW60-14.4-IP65-12V R5	60	14,4	1080-1200	50	CW 6000K	65	10/80	4670004 71769 1
NLS-5050WW60-14.4-IP20-12V R5	60	14,4	1080-1200	50	WW 3000K	20	10/80	4670004 71426 3
NLS-5050WW60-14.4-IP65-12V R5	60	14,4	1080-1200	50	WW 3000K	65	10/80	4670004 71427 0
NLS-5050RGB60-14.4-IP65-12V R5	60	14,4	—	50	RGB	65	10/80	4670004 71429 4

Características:

- reemplazos de downlights tradicionales
- carcasa disponible en tres colores
- rendimiento máximo al instante
- cubierta mate especial para reducir el deslumbramiento
- ángulo apertura de 90 grados
- IP44
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80



Referencia	Poten- cia, W	Color	Voltaje, V	Temp. de co- lor, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Ø, mm	D/h, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NDL-P1-5W-830-WH-LED	5	Blanco	180-240	3000	350	>0,7	53-70	83/58	4607136 94820 4	80	40000
NDL-P1-6W-840-WH-LED	6	Blanco	180-240	4000	420	>0,7	76-90	100/70	4607136 94833 4	80	40000
NDL-P1-10W-840-WH-LED	10	Blanco	180-240	4000	700	>0,9	100-110	121/70	4607136 94836 5	80	40000
NDL-P1-18W-840-WH-LED	18	Blanco	180-240	4000	1600	>0,9	150-160	170/69	4670004 71845 2	80	40000
NDL-P1-18W-865-WH-LED	18	Blanco	180-240	6500	1700	>0,9	150-160	170/69	4670004 71846 9	80	40000
NDL-P1-25W-840-WH-LED	25	Blanco	180-240	4000	2000	>0,9	195-210	222/70	4607136 94838 9	80	40000
NDL-P1-25W-865-WH-LED	25	Blanco	180-240	6500	2150	>0,9	195-210	222/70	4607136 94789 4	80	40000

Características:

- reemplazo downlights tradicionales
- la caja rotativa
- rendimiento máximo al instante
- lente especial para proporcionar una distribución de luz direccional en ángulo de 38°
- IP44
- alto índice de reproducción cromática – CRI>80
- se puede conectarlas en línea (con soportes adicionales incluidos)

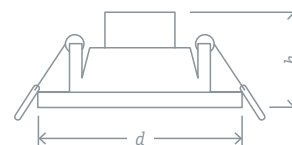


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3




Fig. 4



Fig. 5

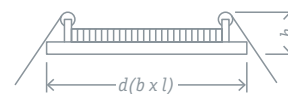


Fig. 6

Referencia	Poten- cia, W	Color	Volta- je, V	Temp. de co- lor, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	 mm	D/h, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig. No	
NDL-PR2-6W-840-WH-LED	6	Blanco	100–240	4000	390	>0,7	75–77	85/50	4670004 71386	0	80	40 000	1
NDL-PR2-9W-840-WH-LED	9	Blanco	100–240	4000	590	>0,7	94–96	109/60	4670004 71387	7	80	40 000	2
NDL-PR2-14W-840-WH-LED	14	Blanco	100–240	4000	1080	>0,7	119–121	138/68	4670004 71388	4	80	40 000	3
NDL-PS2-6W-840-WH-LED	6	Blanco	100–240	4000	390	>0,7	75/75	95/95/50	4670004 71389	1	80	40 000	4
NDL-PS2-9W-840-WH-LED	9	Blanco	100–240	4000	590	>0,7	100/100	120/120/60	4670004 71390	7	80	40 000	5
NDL-PS2-14W-840-WH-LED	14	Blanco	100–240	4000	1080	>0,7	128/128	148/148/68	4670004 71391	4	80	40 000	6

Características:


- reemplazo de downlights tradicionales
- rendimiento máximo al instante
- cuerpo ultra delgado – espesor de 13 mm solamente
- alto índice de reproducción cromática
- difusor especial para la difusión uniforme de la luz



NLP-R1

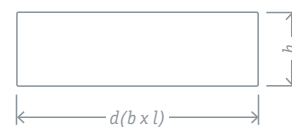


NLP-S1

Referencia	Poten- cia, W	Color	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	 mm	D/h (b/l/h), mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NLP-R1-7W-830-WH-LED	7	Blanco	180-240	3000	350	>0,7	110-115	120/24	4670004 71374 7	80	30 000
NLP-R1-7W-840-WH-LED	7	Blanco	180-240	4000	375	>0,7	110-115	120/24	4670004 71375 4	80	30 000
NLP-R1-7W-860-WH-LED	7	Blanco	180-240	6000	400	>0,7	110-115	120/24	4670004 71789 9	80	30 000
NLP-R1-12W-830-WH-LED	12	Blanco	180-240	3000	680	>0,9	162-166	170/24	4670004 71791 2	80	30 000
NLP-R1-12W-840-WH-LED	12	Blanco	180-240	4000	715	>0,9	162-166	170/24	4670004 71792 9	80	30 000
NLP-R1-12W-860-WH-LED	12	Blanco	180-240	6000	750	>0,9	162-166	170/24	4670004 71793 6	80	30 000
NLP-R1-18W-830-WH-LED	18	Blanco	180-240	3000	1200	>0,9	212-216	220/24	4670004 71797 4	80	30 000
NLP-R1-18W-840-WH-LED	18	Blanco	180-240	4000	1275	>0,9	212-216	220/24	4670004 71761 5	80	30 000
NLP-R1-18W-860-WH-LED	18	Blanco	180-240	6000	1350	>0,9	212-216	220/24	4670004 71798 1	80	30 000
NLP-R1-24W-840-WH-LED	24	Blanco	180-240	4000	1675	>0,9	281-288	300/24	4670004 71382 2	80	30 000
NLP-S1-7W-830-WH-LED	7	Blanco	180-240	3000	350	>0,7	110/110	120/120/24	4670004 71801 8	80	30 000
NLP-S1-7W-840-WH-LED	7	Blanco	180-240	4000	375	>0,7	110/110	120/120/24	4607136 94454 1	80	30 000
NLP-S1-7W-860-WH-LED	7	Blanco	180-240	6000	400	>0,7	110/110	120/120/24	4670004 71802 5	80	30 000
NLP-S1-12W-830-WH-LED	12	Blanco	180-240	3000	680	>0,9	162/162	170/170/24	4670004 71805 6	80	30 000
NLP-S1-12W-840-WH-LED	12	Blanco	180-240	4000	715	>0,9	162/162	170/170/24	4670004 71383 9	80	30 000
NLP-S1-12W-860-WH-LED	12	Blanco	180-240	6000	750	>0,9	162/162	170/170/24	4670004 71806 3	80	30 000
NLP-S1-18W-830-WH-LED	18	Blanco	180-240	3000	1200	>0,9	213/213	220/220/24	4670004 71809 4	80	30 000
NLP-S1-18W-840-WH-LED	18	Blanco	180-240	4000	1275	>0,9	213/213	220/220/24	4607136 94458 9	80	30 000
NLP-S1-18W-860-WH-LED	18	Blanco	180-240	6000	1350	>0,9	213/213	220/220/24	4670004 71810 0	80	30 000

Características:

- reemplazo de downlights tradicionales
- rendimiento máximo al instante
- montaje superficie en pared y techo
- alto índice de reproducción cromática
- difusor especial para la difusión uniforme de la luz



NLP-RW1



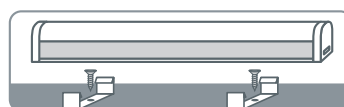
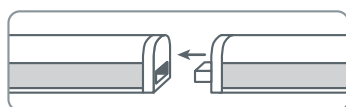
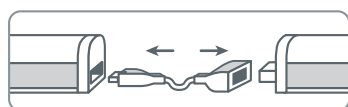
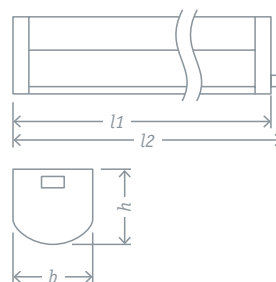
NLP-SW1



Referencia	Poten- cia, W	Color	Voltaje, V	Temp. de co- lor, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	D/h (b/l/h), mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NLP-RW1-7W-R120-840-WH-LED	7	Blanco	180-240	4000	375	>0,7	120/40	4670004 71392 1	80	30 000
NLP-RW1-12W-R172-840-WH-LED	12	Blanco	180-240	4000	715	>0,9	170/40	4670004 71393 8	80	30 000
NLP-RW1-18W-R225-840-WH-LED	18	Blanco	180-240	4000	1275	>0,9	220/40	4670004 71394 5	80	30 000
NLP-SW1-7W-840-WH-LED	7	Blanco	180-240	4000	375	>0,7	120/120/40	4670004 71396 9	80	30 000
NLP-SW1-12W-840-WH-LED	12	Blanco	180-240	4000	715	>0,9	170/170/40	4670004 71397 6	80	30 000
NLP-SW1-18W-840-WH-LED	18	Blanco	180-240	4000	1275	>0,9	220/220/40	4670004 71398 3	80	30 000

Características:

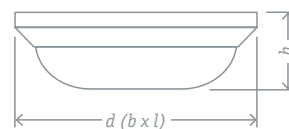
- reemplazo regletas para tubos T5
- rendimiento máximo al instante
- cubierta mate especial para reducir el deslumbramiento
- alto índice de reproducción cromática
- IP33



Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Longi- tud l1, mm	Longi- tud l2, mm	Ampli- tud b, mm	Altitud h, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NEL-P-5-4K-LED	5	176-264	4000	390	>0,8	313	363	22	30	4607136 94589 0	80	30 000
NEL-P-7-4K-LED	7	176-264	4000	546	>0,9	573	623	22	30	4607136 94590 6	80	30 000
NEL-P-11-4K-LED	11	176-264	4000	858	>0,9	873	923	22	30	4607136 94591 3	80	30 000
NEL-P-14-4K-LED	14	176-264	4000	1092	>0,9	1173	1223	22	30	4607136 94592 0	80	30 000

Características:

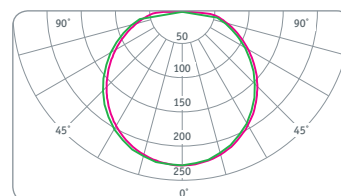
- reemplazo para faroles de exterior
- disponibles en diferentes formas y dos colores
- rendimiento máximo al instante
- solución efectiva de la disipación de calor
- difusor ópalo, de policarbonato de alta resistencia
- cuerpo a prueba de golpes
- disponible con sensor de movimiento de microondas incorporado
- IP65
- alto índice de reproducción cromática



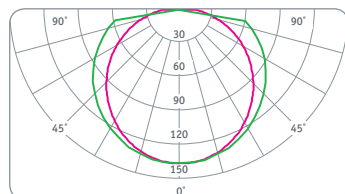
NBL-PR1-WH



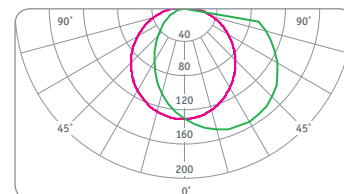
NBL-PR1-BL



NBL-P01



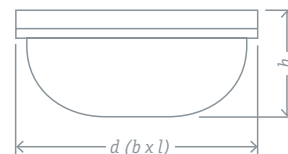
NBL-P03



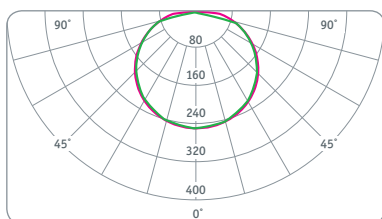
Referencia	Poten- cia, W	Color	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Dimensiones d (b x l) / h, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Duración, H
NBL-P01-7-4K-WH-IP65-LED	7	Blanco	165-265	4000	510	>0,8	208/120/74	4607136 94822 8	75	30 000
NBL-P03-7-4K-WH-IP65-LED	7	Blanco	165-265	4000	440	>0,8	208/120/75	4607136 94823 5	75	30 000
NBL-P01-7-4K-BL-IP65-LED	7	Negro	165-265	4000	510	>0,8	208/120/74	4607136 94824 2	75	30 000
NBL-P03-7-4K-BL-IP65-LED	7	Negro	165-265	4000	440	>0,8	208/120/75	4607136 94825 9	75	30 000
NBL-PR1-12-4K-WH-IP65-LED	12	Blanco	165-265	4000	870	>0,8	235/94	4607136 94839 6	75	30 000
NBL-PR1-12-4K-BL-IP65-LED	12	Negro	165-265	4000	870	>0,8	235/94	4607136 94841 9	75	30 000
NBL-PR1-12-4K-WH-SNR-LED	12	Blanco	165-265	4000	870	>0,8	235/94	4607136 94843 3	75	30 000

Características:

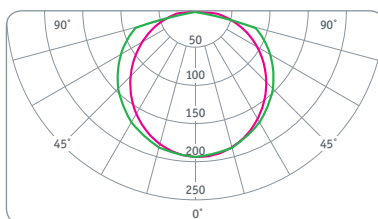
- reemplazo para faroles de exterior
- disponibles en diferentes formas
- rendimiento máximo al instante
- solución efectiva de la disipación de calor
- difusor ópalo, de policarbonato de alta resistencia
- cuerpo a prueba de golpes
- IP65/IP20
- alto índice de reproducción cromática



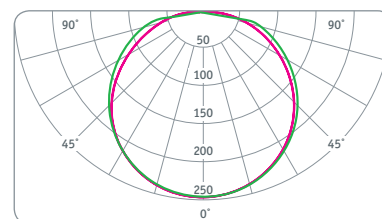
NBL-R1-IP65



NBL-O1-IP65



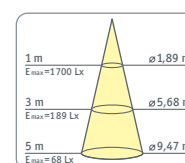
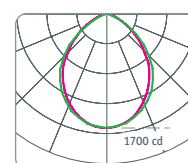
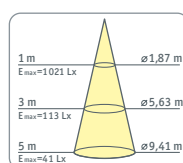
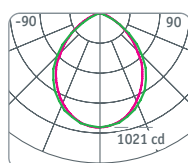
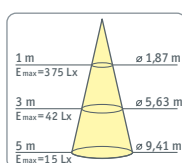
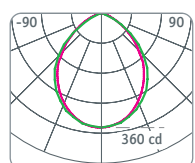
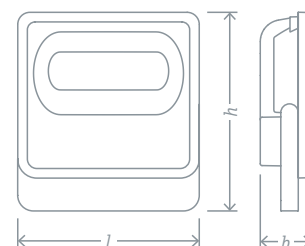
NBL-R1-IP20



Referencia	Poten- cia, W	Color	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Dimensiones d (b x l)/h, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NBL-O1-8-4K-WH-IP65-LED	8	Blanco	150-250	4000	600	>0,7	175/110/76	4607136 94828 0	80	40 000
NBL-R1-12-4K-WH-IP65-LED	12	Blanco	150-250	4000	950	>0,7	175/175/75	4607136 94826 6	80	40 000
NBL-R1-6-4K-IP20-LED	6	Blanco	170-260	4000	450	>0,7	210/75	4607136 94776 4	75	40 000
NBL-R1-12-4K-IP20-LED	12	Blanco	170-260	4000	900	>0,7	260/90	4607136 94777 1	75	40 000

Características:

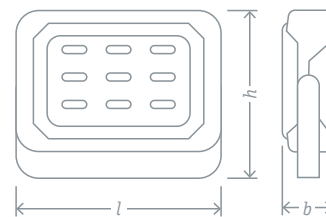
- reemplazo de proyectores tradicionales
- rendimiento máximo al instante
- solución efectiva de la disipación de calor
- difusor opal especial para reducir el deslumbramiento
- ángulo apertura de 70 grados
- cuerpo a prueba de golpes
- IP65



Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Longi- tud mm	Ampli- tud, mm	Altitud, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NFL-M-10-4K-IP65-LED	10	165-265	4000	600	>0,8	47	120	134	4670004 71312 9	75	30 000
NFL-M-10-6K-IP65-LED	10	165-265	6000	650	>0,8	47	120	134	4670004 71313 6	75	30 000
NFL-M-30-4K-IP65-LED	30	165-265	4000	1750	>0,9	55	176	197	4670004 71316 7	75	30 000
NFL-M-30-6K-IP65-LED	30	165-265	6000	1800	>0,9	55	176	197	4670004 71317 4	75	30 000
NFL-M-50-4K-IP65-LED	50	165-265	4000	3000	>0,9	60	216	230	4670004 71318 1	75	30 000
NFL-M-50-6K-IP65-LED	50	165-265	6000	3500	>0,9	60	216	230	4670004 71319 8	75	30 000
NFL-M-10-4K-SNR-LED	10	165-265	4000	600	>0,8	47	120	216	4670004 71320 4	75	30 000
NFL-M-30-4K-SNR-LED	30	165-265	4000	1750	>0,9	55	176	219	4670004 71321 1	75	30 000

Características:

- alta eficiencia hasta 80 lm/W
- uso del driver integrado garantiza ausencia de interferencia electromagnética
- alto factor de potencia más de 0,9
- trabajan a bajas temperaturas
- un difusor con lentes integradas crea un flujo luminoso concentrado con ángulo de 80°
- todas las conexiones están selladas de manera confiable con adhesivo de silicona – IP65
- garantía de 3 años



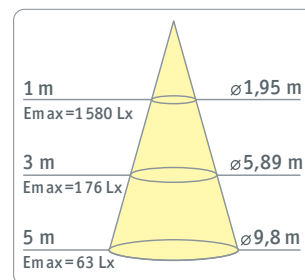
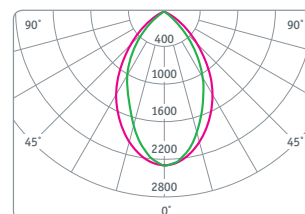
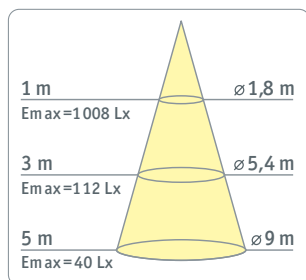
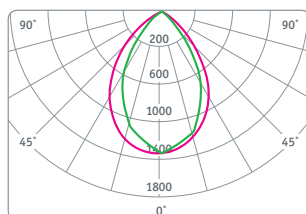
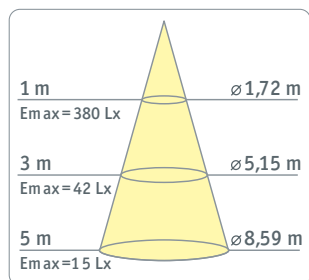
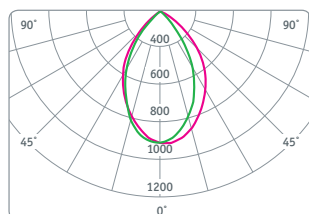
NFL-P-10-4K-IP65-LED



NFL-P-30-4K-IP65-LED



NFL-P-50-4K-IP65-LED



Referencia	Potencia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo luminoso, lm	Factor de potencia, cos φ	Color	Dimensiones L/h/b, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Duración, H
NFL-P-10-4K-IP65-LED	10	220-240	4000	720	>0,9	Negro	90/90/29	4670004 71980 0	80	40 000
NFL-P-10-6.5K-IP65-LED	10	220-240	6500	720	>0,9	Negro	90/90/29	4670004 71981 7	80	40 000
NFL-P-30-4K-IP65-LED	30	220-240	4000	2300	>0,9	Negro	165/155/35	4670004 71982 4	80	40 000
NFL-P-30-6.5K-IP65-LED	30	220-240	6500	2300	>0,9	Negro	165/155/35	4670004 71983 1	80	40 000
NFL-P-50-4K-IP65-LED	50	220-240	4000	3600	>0,9	Negro	215/195/35	4670004 71984 8	80	40 000
NFL-P-50-6.5K-IP65-LED	50	220-240	6500	3600	>0,9	Negro	215/195/35	4670004 71985 5	80	40 000

Características:

- reemplazo de proyectores tradicionales
- rendimiento máximo al instante
- solución efectiva de la disipación de calor
- soluciones de distribución de luz simétricas, asimétricas y circulares
- difusor opal especial para reducir el deslumbramiento
- ángulo apertura de 70 grados
- cuerpo a prueba de golpes
- IP65

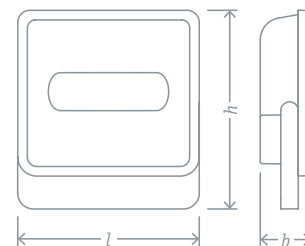


Fig. 1

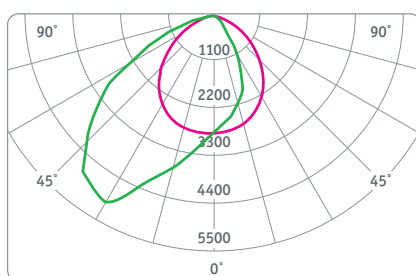
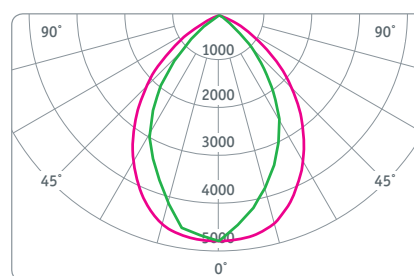


Fig. 2



Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de col- or, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Longi- tud, mm	Ampli- tud, mm	Altitud, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig, No	
NFL-AM-100-5K-GR-IP65-LED	100	165-265	5000	7400	>0.95	95	258	296	4607136 94748	1	75	40 000	1
NFL-SM-100-5K-GR-IP65-LED	100	165-265	5000	7400	>0.95	95	258	296	4607136 94749	8	75	40 000	2

Características:

- alta eficiencia hasta 130 lm/W
- difusor de UV-resistente policarbonato crea un ángulo de apertura de 75 grados
- amplio rango de voltaje de entrada
- pulsaciones de flujo luminoso suaves
- un sistema de módulos LED independientes con sus propios drivers garantiza confiabilidad operativa adicional
- alto factor de potencia más de 0,95
- la carcasa de acero y aluminio y la ausencia de elementos de vidrio proporcionan seguridad y protección contra golpes IK08
- protección contra polvo y humedad IP65

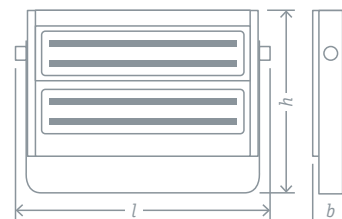


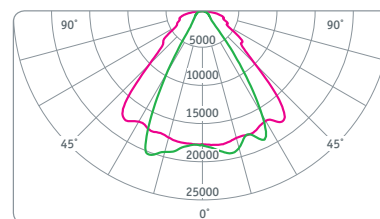
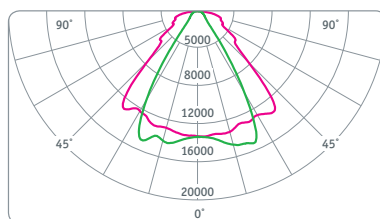
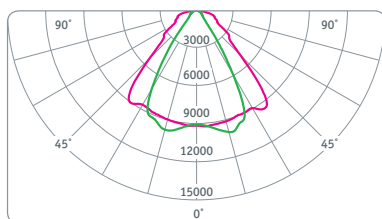
Fig. 1



Fig. 2



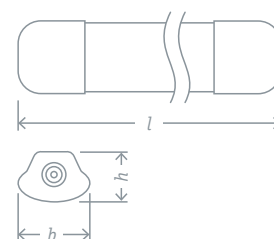
Fig. 3



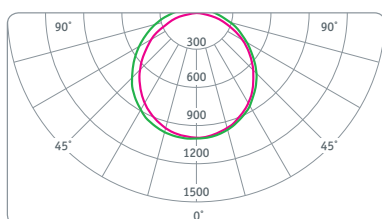
Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de co- lor, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Longi- tud, mm	Ampli- tud, mm	Altitud, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig, No
NFL-M1-125-5K-IP65-LED	125	176-264	5000	16250	>0,9	467	268	58	4680043 14062 6	75	50 000	1
NFL-M1-200-5K-IP65-LED	200	176-264	5000	24380	>0,9	467	353	58	4680043 14063 3	75	50 000	2
NFL-M1-250-5K-IP65-LED	250	176-264	5000	32500	>0,9	467	438	58	4680043 14064 0	75	50 000	3

Características:

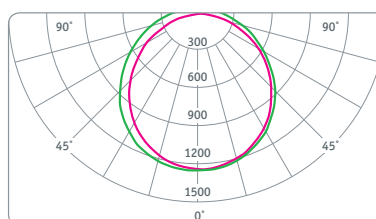
- el cuerpo y el difusor de la lámpara constituyen la única parte de la obtenida por el método de co-extrusión, lo que garantiza la absoluta estanqueidad
- grado de protección contra polvo y agua IP65
- el cuerpo y el difusor son de policarbonato
- LED Epistar de alta eficiencia $R_a > 75$; 90 Lm/W
- pulsaciones de flujo luminoso suaves
- kit de montaje incluido
- una manera de montaje rápida y fácil
- rango de temperatura desde -35 hasta +40 °C
- 3 años de garantía



DSP-CC-40-IP65-LED



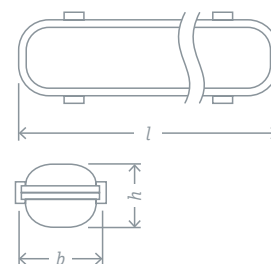
DSP-CC-50-IP65-LED



Referencia	Potencia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo luminoso, lm	Factor de potencia, cos ϕ	Longitud (l), mm	Ancho (b), mm	Altitud (h), mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Duración, H
DSP-CC-40-4K-IP65-LED	40	176-264	4000	3900	>0,9	1200	80	51	4670004 71832 2	75	40 000
DSP-CC-40-6.5K-IP65-LED	40	176-264	6500	3900	>0,9	1200	80	51	4650074 61377 2	75	40 000
DSP-CC-50-4K-IP65-LED	50	176-264	4000	4700	>0,9	1500	80	51	4670004 71833 9	75	40 000
DSP-CC-50-6.5K-IP65-LED	50	176-264	6500	4700	>0,9	1500	80	51	4650074 61378 9	75	40 000

Características:

- son ideal para usar con Navigator tubos LED de NLL-T8 serie (tubos no incluidos)
- grado de protección contra polvo y agua IP65
- grado de protección contra impactos IK08
- el cuerpo es de ABS plástico y el difusor es de policarbonato
- kit de montaje incluido
- una manera de montaje rápida y fácil
- rango de temperatura desde -35 hasta +40 °C
- las luminarias se pueden conectar en la línea
- 3 años de garantía



Referencia	Voltaje nominal, V	Dimensiones, l/b/h, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)
DSP-MP-600-1xT8-IP65-G13	220-240	660/64/83	4650074 61500 4
DSP-MP-600-2xT8-IP65-G13	220-240	660/96/83	4650074 61501 1
DSP-MP-1200-1xT8-IP65-G13	220-240	1260/64/83	4650074 61502 8
DSP-MP-1200-2xT8-IP65-G13	220-240	1260/96/83	4650074 61503 5
DSP-MP-1500-1xT8-IP65-G13	220-240	1560/64/83	4650074 61504 2
DSP-MP-1500-2xT8-IP65-G13	220-240	1560/96/83	4650074 61505 9

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

Características:

- reemplazo de pantallas tradicionales
- rendimiento máximo al instante
- puede ser instalado en diferentes maneras
- cubierta mate especial para reducir el deslumbramiento
- alto índice de reproducción cromática

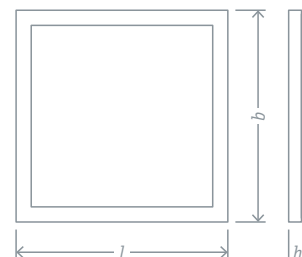


Fig. 1

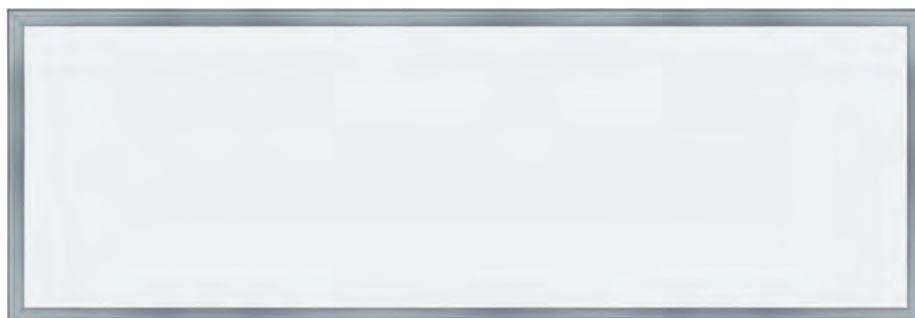
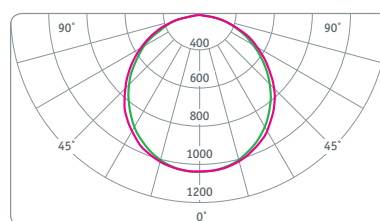


Fig. 2

Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Factor de potencia, cos φ	Longi- tud, mm	Ampli- tud, mm	Altitud, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H	Fig, No
NLP-S1-40-4K	40	180-250	4000	2800	>0,95	596	596	11	4670004 71741 7	80	40 000	1
NLP-S1-40-6K	40	180-250	6000	3000	>0,95	596	596	11	4670004 71742 4	80	40 000	1
NLP-R1-40-4K	40	180-250	4000	2800	>0,95	296	1196	11	4670004 71842 1	80	40 000	2
NLP-R1-40-6K	40	180-250	6000	3000	>0,95	296	1196	11	4670004 71843 8	80	40 000	2

Características:

- reemplazo de pantallas tradicionales
- rendimiento máximo al instante
- puede ser instalado en diferentes maneras
- cubierta mate especial para reducir el deslumbramiento
- alto índice de reproducción cromática
- el cuerpo blanco
- alta eficiencia – 95 Lm/W
- disponible con controlador regulable 1–10 V

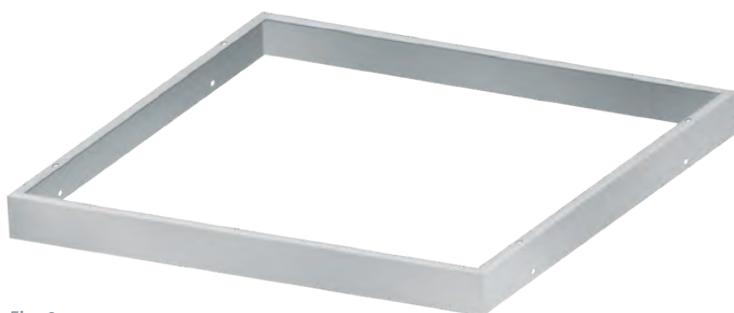
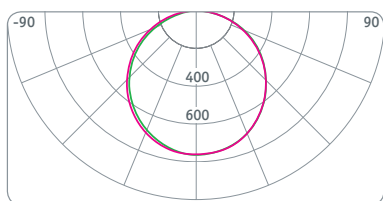
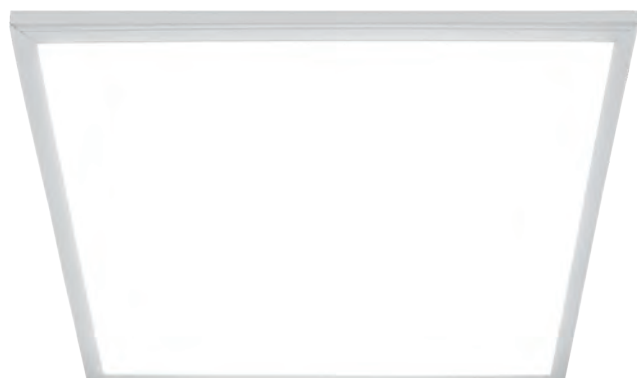
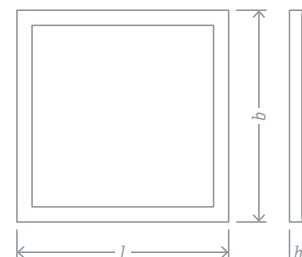


Fig. 3



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 4



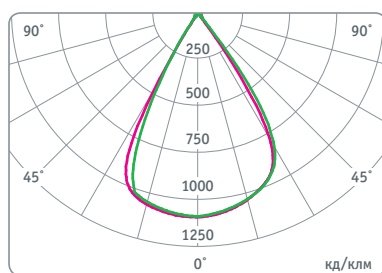
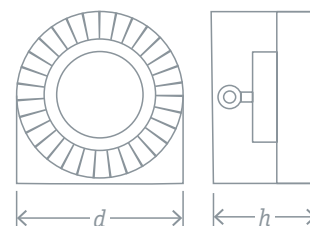
Fig. 5

Referencia	Código de barras (código del artículo en negrilla)	Fig, No
ND-P45-IP20	4607136 94599 9	1
ND-P45-IP20-DIMM	4650074 61096 2	2
NLP-S1-mounting kit	4650074 61097 9	3
NLP-S1-clip	4650074 61098 6	4
NLP-S1-suspension kit	4650074 61099 3	5

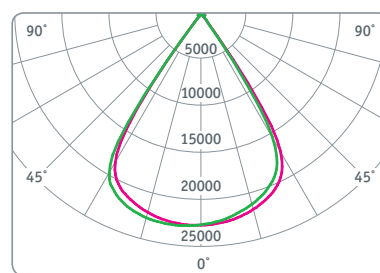
Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumi- noso, lm	Factor de po- tencia, cos φ	Longi- tud, mm	Ampli- tud, mm	Altitud, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NLP-S1-45-4K-WH	45	DC 34–40	4000	4200	>0,9	595	595	11	4650074 61095 5	80	30000
NLP-S1-45-6K-WH	45	DC 34–40	6000	4300	>0,9	595	595	11	4650074 61278 2	80	30000

Características:

- reemplazo de las luminarias suspendidas tradicionales y de los proyectores de alta potencia
- alta eficiencia 130 lm/W
- LED confiables y efectivos de Philips
- confiable driver Mean Well con alta eficiencia y $\cos \varphi > 0,95$
- ángulo de apertura 60 grados
- la carcasa de aluminio forjado en frío proporciona una disipación de calor eficiente
- dos opciones de instalación - suspensión con gancho o montaje a la superficie
- grado de protección contra el polvo y humedad – IP65
- garantía de 5 años



NHB-P5-150-5K-60D-LED

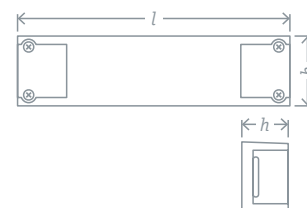


NHB-P5-200-5K-60D-LED

Referencia	Poten- cia, W	Voltaje, V	Temp. de color, K	Flujo lumino- so, lm	Ángulo de apertura	Factor de potencia, $\cos \varphi$	Peso, kg	Dimensio- nes d/h, mm	Código de barras (código del artículo en negrilla)	CRI	Dura- cion, H
NHB-P5-150-5K-60D-LED	150	90-305	5000	19500	60	>0,95	4,6	260/183	4650074 61511 0	80	50 000
NHB-P5-200-5K-60D-LED	200	90-305	5000	26000	60	>0,95	6,2	320/205	4650074 61499 1	80	50 000

Características:

- los modelos para lámparas con driver interno y externo
- tamaño compacto debido a la batería incorporada
- una batería de iones de litio de alta capacidad (hasta 3000 mAh) garantiza el funcionamiento estable en modo de emergencia hasta 180 minutos
- rango de carga conectado hasta 48 W
- protección contra sobrecarga y descarga completa de la batería
- compatibilidad con las Navigator luminarias



Referencia	Poten- cia, W	Potencia de emer- gencia, W	Tensión de entrada, V	Tensión de salida, V	Batería	Auto- nomía, min.	Tiempo de carga, h	Dimensiones l/b/h, mm	Cant. en paquete	Código de barras
ND-EF-40V-2.2W-60M	3-48	2,2	AC 220-240	DC 25-180	Li-ion 3,7 V 1500 mAh	60	24	200/42/28	1/50	480043 14076 3
ND-EF-40V-2.2W-180M	3-48	2,2	AC 220-240	DC 25-180	Li-ion 3,7 V 3000 mAh	180	24	200/42/28	1/50	480043 14077 0
ND-EF-220V-24W-60M	3-24	24	AC 220-240	DC 220-185	Li-ion 11,1 V 2500 mAh	60	24	220/42/28	1/50	480043 14074 9



Navigator

Navigator Lighting Spain, S.L.U.

Calle Camí de Les Eres, 42,
(Polígono Industrial)
46470, Catarroja (Valencia)
España
+34 963 313 357

info@navigator-light.es
www.navigator-light.es