



# Nahika

NAHIKA es una familia de downlights de tres tamaños en formato redondo y dos más en cuadrado.

Incorpora un disipador de aluminio de altas prestaciones que optimiza el rendimiento del conjunto.

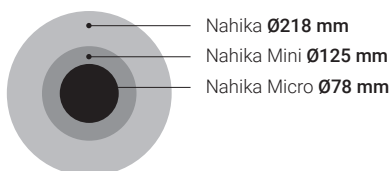
Marco de instalación construido en fundición de aluminio y marco embellecedor de plástico técnico. Dispone de una versión bañadora de pared.

La instalación en el techo se realiza mediante un sencillo sistema de tornillos sin fin y levas de fundición de aluminio.

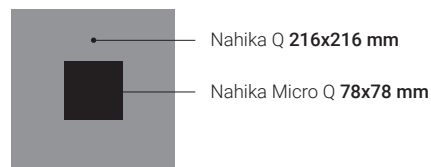
## Cinco versiones

Escotaduras

Corte redondo



Corte cuadrado



	Nahika	Nahika Q	Nahika Mini	Nahika Micro	Nahika Micro Q
Instalación	Empotrado a techo	Empotrado a techo	Empotrado a techo	Empotrado a techo	Empotrado a techo
Difusor	○ ● ○	○ ● ○	○ ● ○	○ ● ○	○ ● ○
Fuente de luz	LED	LED	LED	LED	LED
Seguridad fotobiológica	1	1	1	1	1
UGR	19	19	19	19	19
CRI	>80-90	>80-90	>80	>80	>80
Elipses de Macadam	3	3	4	4	4
Rango ángulos de apertura	95-99	95	90-96	32-51	32-51
Rango potencia (W)	17,4-54,6	17,4-54,6	14	14	14
Temperatura de color (°K)	3000   4000   5000	3000   4000   5000	3000   4000	3000   4000	3000   4000
Rango lumínico	2315-8450	2315-8450	1350-1490	1350-1490	1350-1490
Factor de potencia	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Rendimiento (%)	95,4	95	97,6	92,2	92,2
Expectativa	60000 h L70B10	60000 h L70B10	60000 h L70B10	60000 h L70B10	60000 h L70B10
Opción DALI	✓	✓	✓	✓	✓
Funcionamiento continuado 24h	✓	✓	✓	✓	✓
IP	20-54	20-54	20-54	20	20
Clase	II	II	II	II	II
Escotadura ideal (mm)	218	216x216	125	78	78x78

○ Sin difusor   ● Difusor opal   ○ Difusor transparente

 Otros valores CRI a consultar



# Nahika



Empotrado a techo



IP **20-54** Con cristal opal/transparente

CRI **>80-90**

UGR **19**

**95-99°**

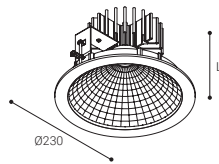
Expectativa **60000 h.**  
L70B10

Rendimiento (%) **95,4**

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	<b>1</b> Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

\*Tiempo inferior a 3 h.

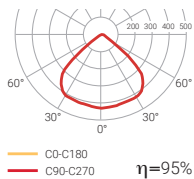


WLR3: L=110  
WLR4: L=130  
WLR5: L=150  
WLR6: L=190  
WLRFB/F/M: L=150

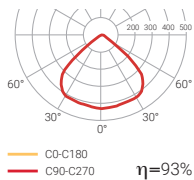
Escotadura ideal **Ø218**  
Corte redondo

○ RAL9016

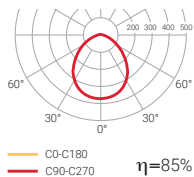
Sin difusor



Difusor transparente



Difusor opal



	W	K	LUMEN	COLOR	
WLR33B	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,3
WLR33OB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLR33TB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLR34B	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
WLR34OB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLR34TB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLR43B	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
WLR43OB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLR43TB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLR44B	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
WLR44OB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLR44TB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLR53B	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
WLR53OB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLR53TB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLR54B	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,5
WLR54OB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLR54TB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLR63B	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR63OB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR63TB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR64B	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR64OB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR64TB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR83B	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
WLR83OB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLR83TB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLR84B	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
WLR84OB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
WLR84TB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5

Ref. O Difusor opal. IP54. UGR22  
Ref. T Difusor transparente. IP54. UGR19  
Sin difusor. IP20. UGR19

# Nahika



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLR33DB</b>	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,3
<b>WLR33DOB</b>	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
<b>WLR33DTB</b>	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
<b>WLR34DB</b>	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
<b>WLR34DOB</b>	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
<b>WLR34DTB</b>	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
<b>WLR43DB</b>	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
<b>WLR43DOB</b>	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
<b>WLR43DTB</b>	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
<b>WLR44DB</b>	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
<b>WLR44DOB</b>	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
<b>WLR44DTB</b>	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
<b>WLR53DB</b>	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
<b>WLR53DOB</b>	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
<b>WLR53DTB</b>	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
<b>WLR54DB</b>	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,5
<b>WLR54DOB</b>	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
<b>WLR54DTB</b>	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
<b>WLR63DB</b>	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
<b>WLR63DOB</b>	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
<b>WLR63DTB</b>	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
<b>WLR64DB</b>	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
<b>WLR64DOB</b>	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
<b>WLR64DTB</b>	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
<b>WLR83DB</b>	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
<b>WLR83DOB</b>	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
<b>WLR83DTB</b>	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
<b>WLR84DB</b>	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
<b>WLR84DOB</b>	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
<b>WLR84DTB</b>	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6

Ref. O Difusor opal. IP54. UGR22  
 Ref. T Difusor transparente. IP54. UGR19  
 Sin difusor. IP20. UGR19



## TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN

LEDS FOOD						
		W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLRBB</b>		1x29,9W	3000	2540 lm	○	1,5
<b>WLRFB</b>		1x25,5W	5000	3250 lm	○	1,5
<b>WLRMB</b>		1x39,4W	4000	2315 lm	○	1,5

Led Pan



**WLRBB**  
3000K  
2540 lm  
CRI 85

Led Pescado



**WLRFB**  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

Led Carne



**WLRMB**  
4000K  
2315 lm  
CRI 82

# Nahika Q



IP 20-54 Con cristal opal/transparente

CRI >80-90

UGR 19

95°

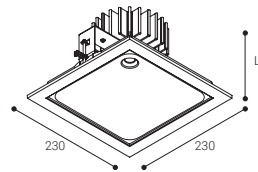
Expectativa 60000 h. L70B10

Rendimiento (%) 95

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	<b>1</b> Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

\*Tiempo inferior a 3 h.



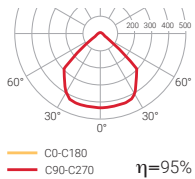
WLQ3: L=110  
 WLQ4: L=130  
 WLQ5: L=150  
 WLQ6: L=190  
 WLQBB/FB/MB: L=150



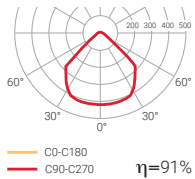
Escotadura ideal **216x216**  
 Corte cuadrado

○ RAL9016

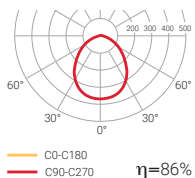
Sin difusor



Difusor transparente



Difusor opal



	W	K	LUMEN	COLOR	Icono
WLQ33B	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ33OB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ33TB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ34B	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
WLQ34OB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ34TB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ43B	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
WLQ43OB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ43TB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ44B	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
WLQ44OB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ44TB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ53B	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
WLQ53OB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ53TB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ54B	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54OB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54TB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ63B	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63OB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63TB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ64B	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64OB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64TB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ83B	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
WLQ83OB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ83TB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ84B	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
WLQ84OB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
WLQ84TB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6

Ref. O Difusor opal. IP54. UGR22  
 Ref. T Difusor transparente. IP54. UGR19  
 Sin difusor. IP20. UGR19

## Nahika Q

Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	
WLQ33DB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,3
WLQ33DOB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ33DTB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ34DB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
WLQ34DOB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ34DTB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ43DB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
WLQ43DOB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ43DTB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ44DB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
WLQ44DOB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ44DTB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ53DB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
WLQ53DOB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ53DTB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ54DB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54DOB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54DTB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ63DB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63DOB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63DTB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ64DB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64DOB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64DTB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ83DB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
WLQ83DOB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ83DTB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ84DB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
WLQ84DOB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
WLQ84DTB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6

Ref. O Difusor opal. IP54. UGR22  
 Ref. T Difusor transparente. IP54. UGR19  
 Sin difusor. IP20. UGR19



## TEMPERATURAS DE COLOR ESPECIALES PARA ALIMENTACIÓN

LEDS FOOD						
		W	K	LUMEN	COLOR	
WLQBB		1x29,9W	3000	2540 lm	○	1,5
WLQFB		1x25,5W	5000	3250 lm	○	1,5
WLQMB		1x39,4W	4000	2315 lm	○	1,5

Led Pan



WLQBB  
3000K  
2540 lm  
CRI 85

Led Pescado



WLQFB  
5000K  
3250 lm  
CRI 90

Led Carne



WLQMB  
4000K  
2315 lm  
CRI 82



# Nahika Mini



IP **20-54** Con cristal opal/ transparente

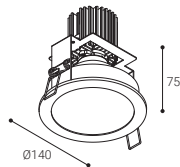
CRI **>80** UGR **19** **90-96°**

Expectativa **60000 h.** Rendimiento (%) **97,6**  
L70B10

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	<b>1</b> Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

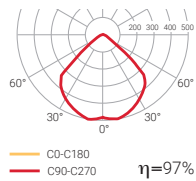
\*Tiempo inferior a 3 h.



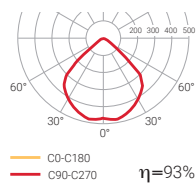
Escotadura ideal **Ø125**  
Corte redondo

○ RAL9016

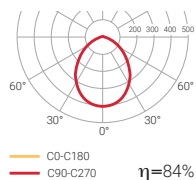
Sin difusor



Difusor transparente



Difusor opal



	W	K	LUMEN	COLOR	⚙️
<b>WLMR13B</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
<b>WLMR13OB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
<b>WLMR13TB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
<b>WLMR14B</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
<b>WLMR14OB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
<b>WLMR14TB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	⚙️
<b>WLMR13DB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
<b>WLMR13DOB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
<b>WLMR13DTB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
<b>WLMR14DB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
<b>WLMR14DOB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
<b>WLMR14DTB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1

Ref. O Difusor opal. IP54. UGR22  
Ref. T Difusor transparente. IP54. UGR19  
Sin difusor. IP20. UGR19



# Nahika Micro



Empotrado a techo



IP 20

CRI >80

UGR 19

32-51°

Expectativa  
**60000 h.**  
L70B10

Rendimiento (%)  
**92,2**

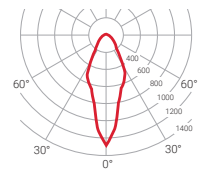
Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	<b>1</b> Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

\*Tiempo inferior a 3 h.

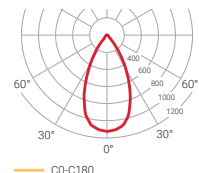
○ RAL9016  
● RAL9005

Óptica intensiva



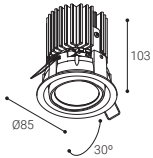
— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=92\%$

Óptica extensiva



— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=88\%$

WLPRB



Escotadura ideal  
**Ø78**  
Corte redondo

BASCULANTE / ÓPTICA INTENSIVA

	W	K	LUMEN	COLOR	Icon
WLPRB13B	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPRB13N	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPRB14B	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPRB14N	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

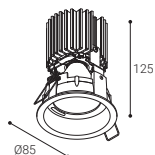


Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	Icon
WLPRB13DB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPRB13DN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPRB14DB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPRB14DN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

# Nahika Micro

WLPRF



Escotadura ideal  
**Ø78**  
Corte redondo

FIJO / ÓPTICA INTENSIVA

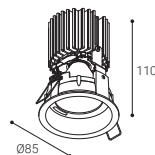
	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPRF13B</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
<b>WLPRF13N</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
<b>WLPRF14B</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
<b>WLPRF14N</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPRF13DB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
<b>WLPRF13DN</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
<b>WLPRF14DB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
<b>WLPRF14DN</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5

WLPRF...F



Escotadura ideal  
**Ø78**  
Corte redondo

FIJO / ÓPTICA EXTENSIVA

	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPRF13FB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
<b>WLPRF13FN</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
<b>WLPRF14FB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
<b>WLPRF14FN</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5








Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPRF13FDB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
<b>WLPRF13FDN</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
<b>WLPRF14FDB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
<b>WLPRF14FDN</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5

# Nahika Micro Q

 Empotrado a techo



 LED    

IP 20

CRI >80

UGR 19

 32-51°

Expectativa 60000 h. L70B10

Rendimiento (%) 92,2

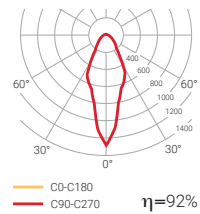
Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	<b>1</b> Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

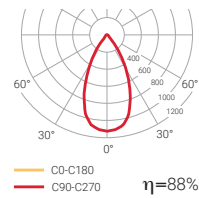
\*Tiempo inferior a 3 h.

○ RAL9016  
● RAL9005

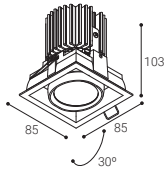
Óptica intensiva



Óptica extensiva




WLPQB




Escotadura ideal **78x78**  
Corte cuadrado

BASCULANTE / ÓPTICA INTENSIVA

	W	K	LUMEN	COLOR	
WLPQB13B	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQB13N	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQB14B	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQB14N	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

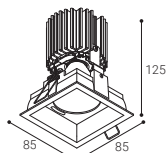


Compatible con **NormaLINK** 

	W	K	LUMEN	COLOR	
WLPQB13DB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQB13DN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQB14DB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQB14DN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

# Nahika Micro Q

WLPQF



Escotadura ideal  
**78x78**  
Corte cuadrado

FIJO / ÓPTICA INTENSIVA

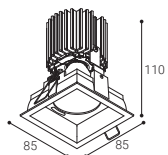
	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPQF13B</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
<b>WLPQF13N</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
<b>WLPQF14B</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
<b>WLPQF14N</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPQF13DB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
<b>WLPQF13DN</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
<b>WLPQF14DB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
<b>WLPQF14DN</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

WLPQF..F



Escotadura ideal  
**78x78**  
Corte cuadrado

FIJO / ÓPTICA EXTENSIVA

	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPQF13FB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
<b>WLPQF13FN</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
<b>WLPQF14FB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
<b>WLPQF14FN</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	
<b>WLPQF13FDB</b>	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
<b>WLPQF13FDN</b>	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
<b>WLPQF14FDB</b>	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
<b>WLPQF14FDN</b>	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6