



# DARK • LIGHT

The Collection by illux



**DARK • LIGHT**

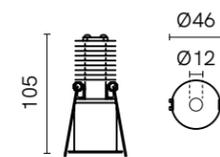
# MINI•DARKLIGHT

EMPOTRAR EN TECHO  
Fabricadas en Aluminio



DARK•LIGHT

The Collection



Ø37

Medidas en mm



Potencia: 8 W  
Voltaje: 100 - 277 V~  
IRC: >90  
UGR: <19

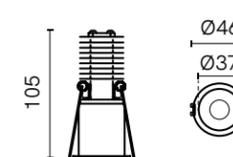
Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	272 lm
2 700 K	
3 000 K	
4 000 K	

ÁNGULOS DE APERTURA



36°



Ø40

Medidas en mm



Potencia: 8 W  
Voltaje: 100 - 277 V~  
IRC: >90  
UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	537 lm
2 700 K	
3 000 K	
4 000 K	

ÁNGULOS DE APERTURA



24°



36°



55°

## CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-30	08.	N	B**	27	24**	D*	EMER
POTENCIA	ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	EMERGENCIA	
07 08 W	B Blanco	B Blanco	DTW DTW	24 24°	D TRIAC	EMER Emergencia	
08 08 W	N Negro	D Dorado	27 2 700 K	36 36°	0-10V 0-10 V		
		N Negro	30 3 000 K	55 55°	DALI DALI		
		NM Negro Mate	40 4 000 K				
		P Plata					

\* Agregar opción sólo si se requiere

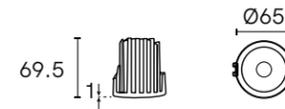
\*\* Reflectores y Ángulos de apertura disponibles sólo para TL-3008

- DTW se puede operar con dimmer TRIAC, 0-10V y DALI
- DTW (Dim-To-Warm) que opera con dimmer TRIAC, no es necesario poner la D en el código
- Batería de emergencia se puede operar con dimmer TRIAC



# DARKLIGHT

EMPOTRAR EN TECHO  
Fabricadas en Aluminio



Ø60  
Medidas en mm

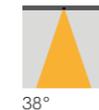
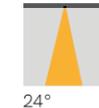
## TL-3006

Potencia: 6 W  
Voltaje: 100 - 277 V~  
IRC: >90  
UGR: <16  
Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	460 lm
2 200 K	458 lm
2 400 K	477 lm
2 700 K	480 lm
3 000 K	520 lm
4 000 K	580 lm

Certificación:

### ÁNGULOS DE APERTURA



Ø60  
Medidas en mm

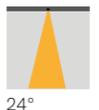
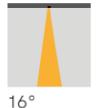
## TL-3009

Potencia: 9 W  
Voltaje: 100 - 277 V~  
IRC: >90  
UGR: <16  
Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	670 lm
2 400 K	626 lm
2 700 K	630 lm
3 000 K	670 lm
4 000 K	700 lm

Certificación:

### ÁNGULOS DE APERTURA



## CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

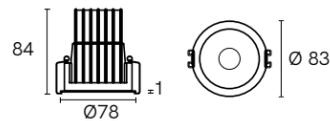
TL-30	09.	N	D	27	24	D*	EMER
POTENCIA	ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	EMERGENCIA	
06 06 W	B Blanco	B Blanco	DTW DTW	16*** 16°	D TRIAC	EMER Emergencia	
09 09 W	N Negro	D Dorado	22** 2 200 K	24 24°	0-10V 0-10 V		
		N Negro	24 2 400 K	38 38°	DALI DALI		
		NM*** Negro Mate	27 2 700 K		PEQ0E 100% - 0.1%		
		P Plata	30 3 000 K		PEQ1E 100% - 1%		
			40 4 000 K		LDE5 100% - 5%		

\*Agregar opción sólo si se requiere

\*\* Temperatura de Color de 2 200 K disponible sólo para TL-3006

\*\*\* Acabado Negro Mate y Ángulo de Apertura de 16° disponible sólo para TL-3009

- DTW se puede operar con dimmer TRIAC, 0-10V y DALI
- DTW (Dim-To-Warm) que opera con dimmer TRIAC, no es necesario poner la D en el código
- DTW sólo aplica con Ángulo de Apertura de 38°, no es necesario agregar el 38 al código
- Batería de Emergencia se puede operar con dimmer TRIAC
- Para 38°, el campo de Ángulo de Apertura se deja en blanco
- Reflector Negro Mate (NM) disponible sólo en Ángulo de Apertura de 16°
- Temperatura de Color de 2 400 K sólo con Filtro LEE



Ø 78

Medidas en mm

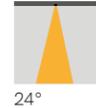
**TL-3012**

Potencia: 12 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <16

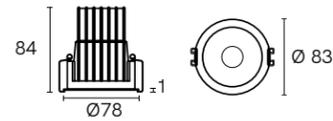
Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	960 lm
2 400 K	891 lm
2 700 K	896 lm
3 000 K	960 lm
4 000 K	1 080 lm

ÁNGULOS DE APERTURA



Certificación:



Ø 78

Medidas en mm

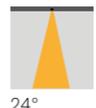
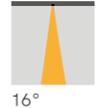
**TL-3015**

Potencia: 15 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <16

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	1 300 lm
2 400 K	1 243 lm
2 700 K	1 250 lm
3 000 K	1 300 lm
4 000 K	1 350 lm

ÁNGULOS DE APERTURA



Certificación:



CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-30	15.	N	NM	24	16	D*	EMER
POTENCIA	ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	EMERGENCIA	
12 12 W	B Blanco	B Blanco	DTW DTW	16** 16°	D TRIAC	EMER Emergencia	
15 15 W	N Negro	D Dorado	24 2 400 K	24 24°	0-10V 0-10 V		
		N Negro	27 2 700 K	38 38°	DALI DALI		
		NM** Negro Mate	30 3 000 K		PEQ0E 100% - 0.1%		
		P Plata	40 4 000 K		PEQ1E 100% - 1%		
					LDE5 100% - 5%		
					LDE1 100% - 1%		

\*\* Acabado Negro Mate y Ángulo de Apertura de 16° disponible sólo para TL-3015

- DTW se puede operar con dimmer TRIAC, 0-10V y DALI
- DTW (Dim-To-Warm) que opera con dimmer TRIAC, no es necesario poner la D en el código
- DTW sólo aplica con Ángulo de Apertura de 38°, no es necesario agregar el 38 al código
- Batería de Emergencia se puede operar con dimmer TRIAC
- Para 38°, el campo de Ángulo de Apertura se deja en blanco
- Temperatura de Color de 2 400 K sólo con Filtro LEE



Ø 150

Medidas en mm

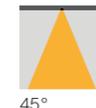
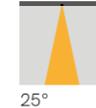
**TL-3020**

Potencia: 20 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <16

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	1 860 lm
2 400 K	1 791 lm
2 700 K	1 800 lm
3 000 K	1 860 lm
4 000 K	2 000 lm

ÁNGULOS DE APERTURA



Certificación:



Ø 150

Medidas en mm

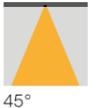
**TL-3028**

Potencia: 28 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	1 950 lm
2 400 K	2 507 lm
2 700 K	2 520 lm
3 000 K	2 660 lm
4 000 K	2 800 lm

ÁNGULOS DE APERTURA



Certificación:

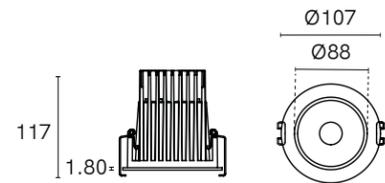


CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-30	28.	N	B	24	25	D*	EMER
POTENCIA	ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	EMERGENCIA	
20 20 W	B Blanco	B Blanco	24 2 400 K	25** 25°	D TRIAC	EMER Emergencia	
28 28 W	N Negro	D Dorado	27 2 700 K	45 45°	0-10V 0-10 V		
		N Negro	30 3 000 K		DALI DALI		
		P Plata	40 4 000 K		PEQ0E 100% - 0.1%		
					PEQ1E 100% - 1%		
					LDE5 100% - 5%		
					LTEAW2 100% - 1%		

\*\* Ángulo de Apertura de 25° disponible sólo para TL-3020

- Batería de Emergencia se puede operar con dimmer TRIAC
- Para 45°, el campo de Ángulo de Apertura se deja en blanco
- Temperatura de Color de 2 400 K sólo con Filtro LEE



Ø96

Medidas en mm

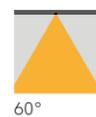
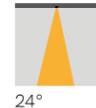
**TL-3021**

Potencia: 20 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <16

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	1 543 lm
3 000 K	
4 000 K	

ÁNGULOS DE APERTURA



**MODO DE INSTALACIÓN**  
 EMPOTRAR



**CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO**

TL-3021.	N	B	30	24	D*
ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	
B Blanco	B Blanco	27 2 700 K	24 24°	D TRIAC	
N Negro	D Dorado	30 3 000 K	40 40°	0-10V	0-10 V
	N Negro	40 4 000 K	60 60°		
	P Plata				

\* Agregar opción sólo si se requiere



# DARKLIGHT • DIRIGIBLE

EMPOTRAR EN TECHO  
Fabricadas en Aluminio



DARK • LIGHT

The Collection



**TL-3012.DIR**

Potencia: 12 W  
Voltaje: 100 - 277 V~  
IRC: >90  
UGR: <16

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	816 lm
2 400 K	
2 700 K	
3 000 K	
4 000 K	



**TL-3015.DIR**

Potencia: 14 W  
Voltaje: 100 - 277 V~  
IRC: >90  
UGR: <16

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
DTW (1 800 - 3 000 K)	952 lm
2 400 K	
2 700 K	
3 000 K	
4 000 K	



## CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-30	12.	DIR	N	B	24	D*	EMER
POTENCIA			ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ATENUACIÓN	EMERGENCIA
12 12 W			B Blanco	B Blanco	DTW DTW	D TRIAC	EMER Emergencia
15 14 W			N Negro	D Dorado	24 2 400 K	0-10V 0-10 V	
				P Plata	27 2 700 K	DALI DALI	
					30 3 000 K	PEQ0E 100% - 0.1%	
					40 4 000 K	PEQ1E 100% - 1%	
						LDE5 100% - 5%	
						LTEAW2 100% - 1%	

\*Agregar opción sólo si se requiere

- DTW se puede operar con dimmer TRIAC, 0-10V y DALI con dimmer TRIAC, no es necesario poner la D en el código
- Batería de Emergencia se puede operar con dimmer TRIAC
- Temperatura de Color de 2 400 K sólo con Filtro LEE

# DARKLIGHT

## DIRIGIBLE REDONDO

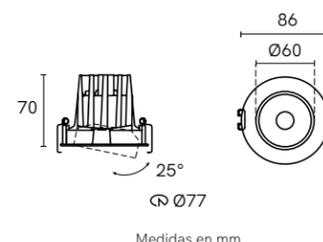
EMPOTRAR EN TECHO

Fabricadas en Aluminio



DARK•LIGHT

The Collection



### TL-3011.DIRR

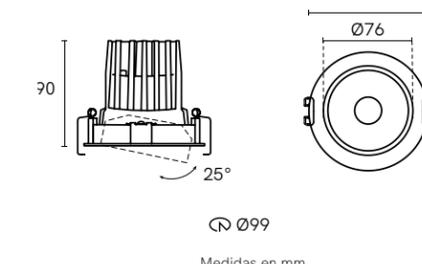
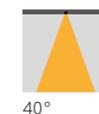
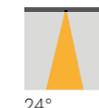
Potencia: 12 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR  
 2 700 K  
 3 000 K  
 4 000 K

FLUJO LUMINOSO  
 700 lm

ÁNGULOS DE APERTURA



### TL-3014.DIRR

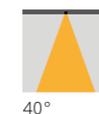
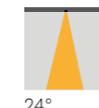
Potencia: 14 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

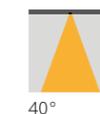
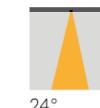
TEMPERATURA DE COLOR  
 2 700 K  
 3 000 K  
 4 000 K

FLUJO LUMINOSO  
 808 lm

ÁNGULOS DE APERTURA



ÁNGULOS DE APERTURA



### CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-30	11	DIRR	N	B	40	24	D*	EMER
POTENCIA			ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	EMERGENCIA
11 11 W			B Blanco	B Blanco	27 2 700 K	24 24°	D TRIAC	EMER Emergencia
14 14 W			N Negro	CB Cobre	30 3 000 K	40 40°	0-10 0-10 V	
				D Dorado	40 4 000 K		DALI DALI	
				N Negro				
				NM Negro Mate				
				P Plata				
				PBR Plata Brillante				

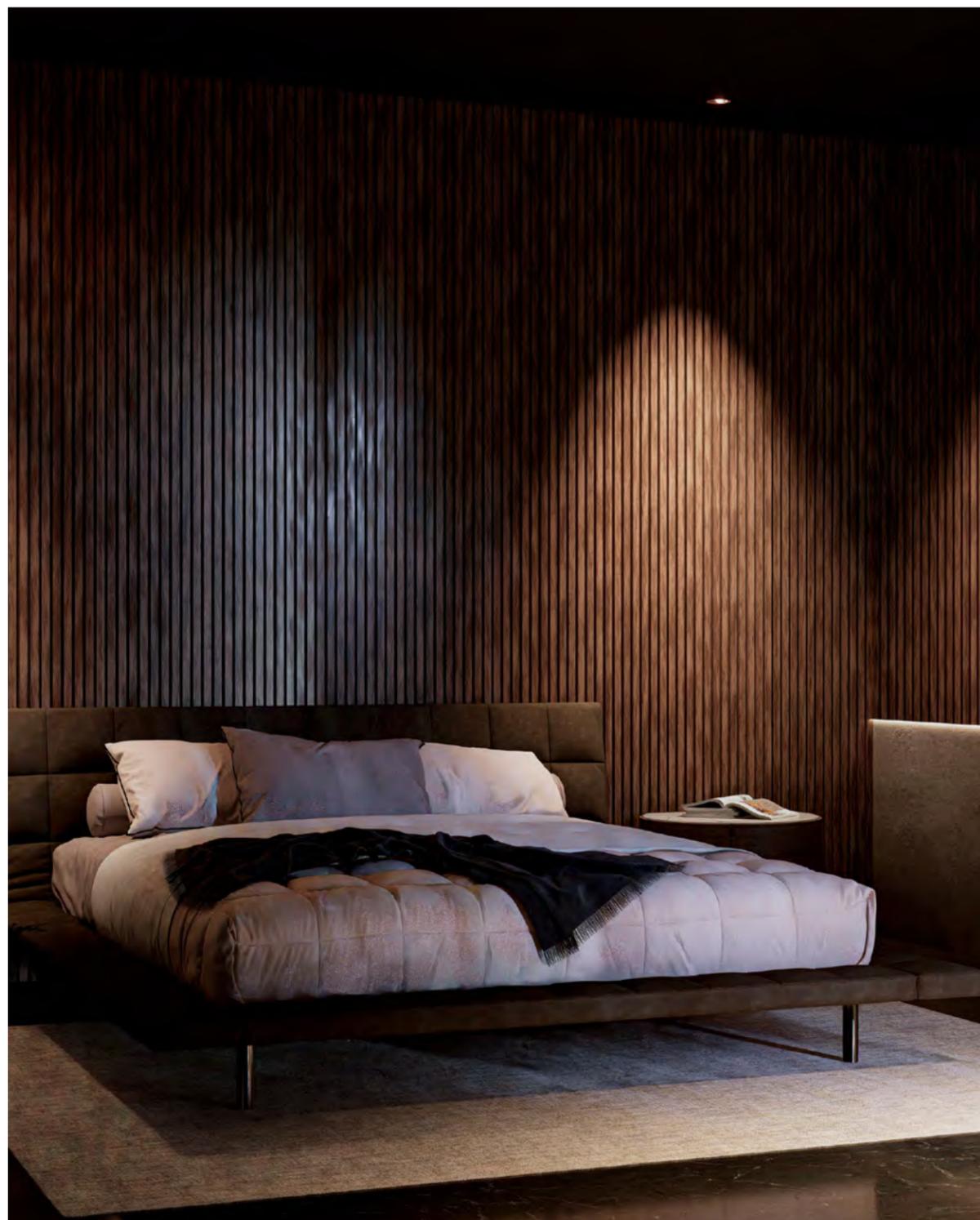
\*Agregar opción sólo si se requiere  
 • Batería de Emergencia se puede operar con dimmer TRIAC

# DARKLIGHT

## DIRIGIBLE CUADRADO

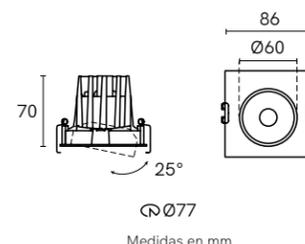
EMPOTRAR EN TECHO

Fabricadas en Aluminio



DARK•LIGHT

The Collection



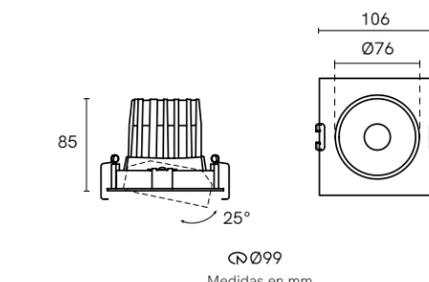
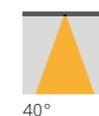
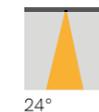
### TL-3011.DIRC

Potencia: 12 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <16

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	700 lm
3 000 K	
4 000 K	

ÁNGULOS DE APERTURA



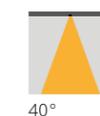
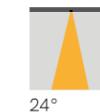
### TL-3014.DIRC

Potencia: 14 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <16

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	808 lm
3 000 K	
4 000 K	

ÁNGULOS DE APERTURA



### CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-30	11.	DIRC	N	B	40	24	D*	EMER
POTENCIA			ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	EMERGENCIA
11 11 W			B Blanco	B Blanco	27 2 700 K	24 24°	D TRIAC	EMER Emergencia
14 14 W			N Negro	CB Cobre	30 3 000 K	40 40°	0-10 0-10 V	
				D Dorado	40 4 000 K		DALI DALI	
				N Negro				
				NM Negro Mate				
				P Plata				
				PBR Plata Brillante				

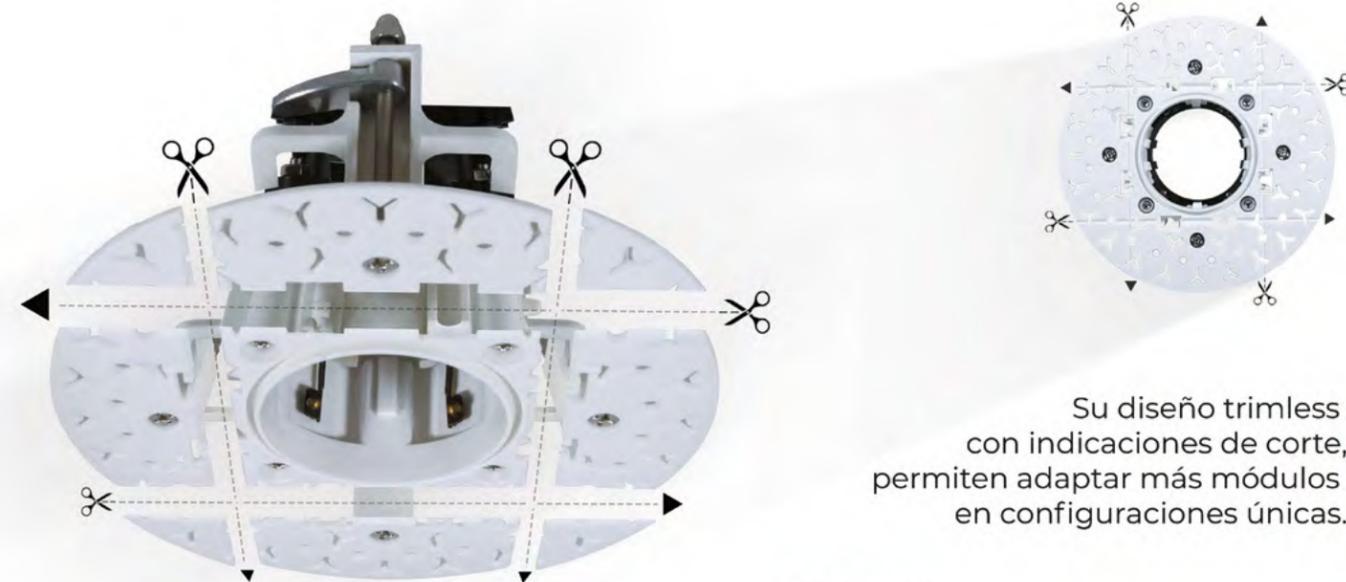
\*Agregar opción sólo si se requiere  
 • Batería de Emergencia se puede operar con dimmer TRIAC

# DARKLIGHT • TRIMLESS

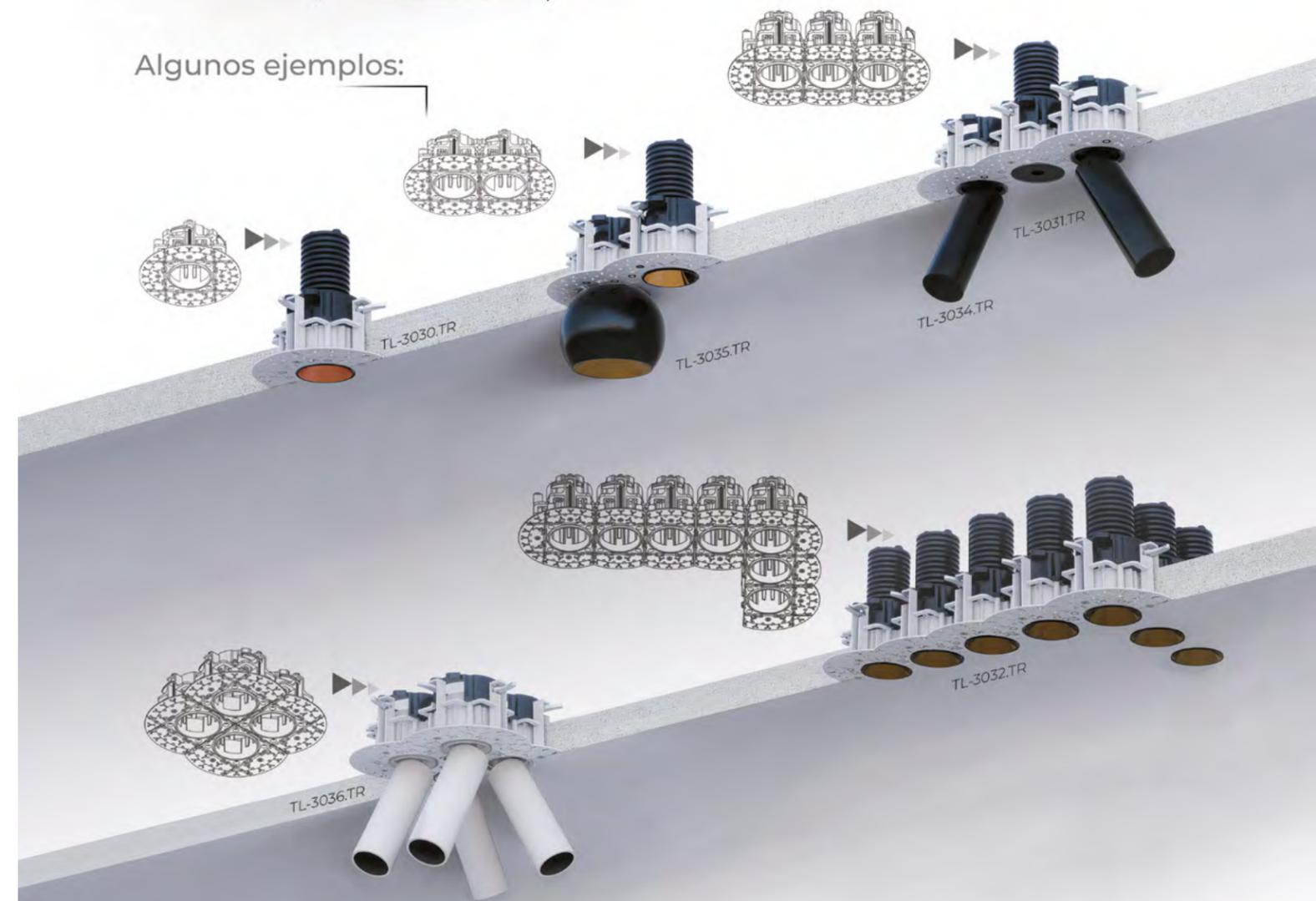
EMPOTRAR EN TECHO  
Fabricadas en Aluminio

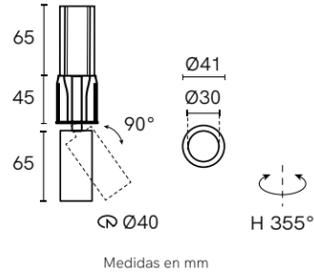


## Ilimitadas configuraciones de Iluminación



Algunos ejemplos:



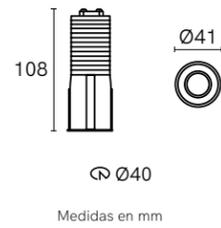


**TL-3034.TR**

Potencia: 5 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	285 lm
3 000 K	
4 000 K	

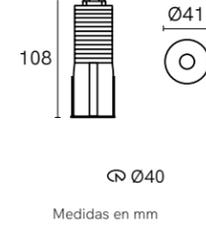


**TL-3032.TR**

Potencia: 8.5 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	499 lm
3 000 K	
4 000 K	

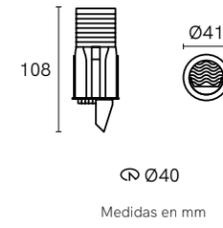


**TL-3031.TR**

Potencia: 8.5 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	214 lm
3 000 K	
4 000 K	

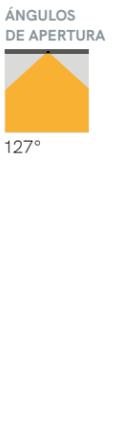


**TL-3033.TR**

Potencia: 8.5 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	1 020 lm
3 000 K	
4 000 K	



CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-30	32.	TR	B	30	24	LC	LVR*	D*
POTENCIA			ACABADO	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ÓPTICAS	OPCIONES	ATENUACIÓN
32	8.5 W		B Blanco	27 2 700 K	24 24°	LC Claro	BF Baffle A	D TRIAC
34	5 W		N Negro	30 3 000 K	36 36°	LD Difuso	LVR Louvre	DALI DALI
				40 4 000 K	55 55°			0-10V 0-10 V

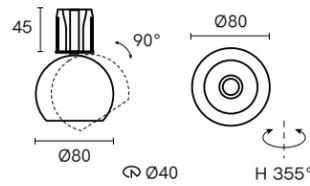
\*Agregar opción sólo si se requiere

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-3031.TR	BM	30	16	D*	TL-3033.TR	BM	30	D*
ARILLO	LENTE ASIMÉTRICO	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN	LENTE ASIMÉTRICO	TEMPERATURA DE COLOR	ATENUACIÓN	
BM Blanco Mate		27 2 700 K	24 24°	D TRIAC	BM Blanco Mate	27 2 700 K	D TRIAC	
NM Negro Mate		30 3 000 K	36 36°	0-10V 0-10 V	NM Negro Mate	30 3 000 K	0-10V 0-10 V	
		40 4 000 K		DALI DALI		40 4 000 K	DALI DALI	

\*Agregar opción sólo si se requiere

\*Agregar opción sólo si se requiere



Medidas en mm

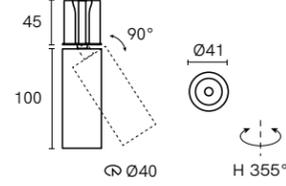
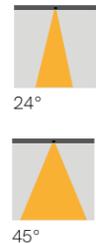
**TL-3035.TR**

Potencia: 10 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	752 lm
3 000 K	
4 000 K	

ÁNGULOS DE APERTURA



Medidas en mm

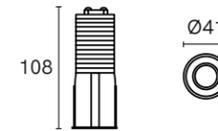
**TL-3036.TR**

Potencia: 9 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	576 lm
3 000 K	
4 000 K	

ÁNGULOS DE APERTURA



Medidas en mm

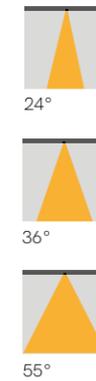
**TL-3030.TRN**

Potencia: 10 W  
 Voltaje: 100 - 277 V~  
 IRC: >90  
 UGR: <19

Colores:

TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
2 700 K	514 lm
3 000 K	754 lm
4 000 K	754 lm

ÁNGULOS DE APERTURA



**MODO DE INSTALACIÓN**  
 EMPOTRAR TRIMLESS



**CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO**

TL-30	35.	TR	B	PBR	30	24**	LC	LVR*	D
POTENCIA		ACABADO	REFLECTOR		TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ÓPTICAS	OPCIONES	ATENUACIÓN
35 10 W		B Blanco	B Blanco		27 2 700 K	24 24°	LC Claro	BF Baffle A	D TRIAC
36 9 W		N Negro	CB Cobre		30 3 000 K	36 36°	LD Difuso	LVR Louvre	DALI DALI
			D Dorado		40 4 000 K	45 45°			0-10V 0-10 V
			N Negro			55 55°			
			NM Negro Mate						
			P Plata						
			PBR Plata Brillante						

\*Agregar opción sólo si se requiere  
 \*\* Ángulo de 24° disponible para TL-3035 y TL-3036  
 • Reflector Negro Mate y Plata disponible sólo para TL-3035  
 • Ángulo de Apertura de 45° disponible sólo para TL-3035  
 • Ángulo de Apertura de 36° y 55° disponible solo para TL-3036

**CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO**

TL-3030.TRN	PBR	30	24	LC	LVR*	D
REFLECTOR		TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ÓPTICAS	OPCIONES	ATENUACIÓN
B Blanco		27 2 700 K	24 24°	LC Claro	BF Baffle A	D TRIAC
CB Cobre		30 3 000 K	36 36°	LD Difuso	LVR Louvre	DALI DALI
D Dorado		40 4 000 K	55 55°			0-10V 0-10 V
NBR Negro Brillante						
PBR Plata Brillante						

\*Agregar opción sólo si se requiere

# DARK • LIGHT

**Illux de México, S.A. de C.V.**

Recursos Petroleros 11, Bodega 6 y 7,  
Col. Industrial La Loma, Tlalnepantla de Baz,  
Estado de México, México. C.P. 54070

[illux.com.mx](http://illux.com.mx)