



IR

IR es una familia de downlights de empotrar con un diseño sencillo, atractivo y funcional que se presenta en formato redondo. A modo de accesorio, IR cuenta con un marco de empotrar suplementario que lo convierte en una solución muy flexible a la hora de trabajar con distintas escotaduras. Está disponible con regulación DALI.

PARA SUSTITUIR DICROICAS Y LÁMPARAS LED.
FUNCIONAMIENTO CONTINUADO 24 H CON TOTAL GARANTÍA.

IR

Instalación	Empotrado a techo
Difusor	○
Fuente de luz	LED
Seguridad fotobiológica	1
UGR	19
CRI	>80
Elipses de Macadam	3
Rango ángulos de apertura	61-63
Rango potencia (W)	5,8
Temperatura de color (°K)	3000 4000
Rango lumínico	670-700
Factor de potencia	0,94
Rendimiento (%)	91,9
Expectativa	60000 h L70B10
Opción DALI	✓
Funcionamiento continuado 24h	✓
IP	20-54
Clase	II
Escotadura ideal (mm)	79

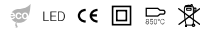
○ Difusor transparente

! Otros valores CRI a consultar

IR



Empotrado a techo



IP 20-54

CRI >80

UGR 19

61-63°

Expectativa 60000 h. L70B10

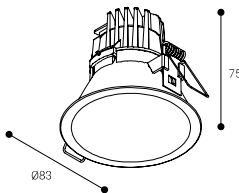
Rendimiento (%) 91,9

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	1 Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

*Tiempo inferior a 5h.

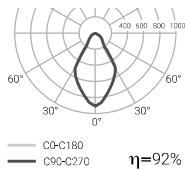
Para saber más página 286



Escotadura ideal Ø79 Corte redondo

- RAL9016
- RAL7001
- RAL9005

Difusor transparente



SIN REGULACIÓN POR CORTE DE FASE

	W	K	LUMEN	COLOR	EMBALAJE	PVP (€)
IR03STB	1x5,8W	3000	670 lm	○	0,1 20	35,40
IR03STN	1x5,8W	3000	670 lm	●	0,1 20	35,40
IR04STB	1x5,8W	4000	700 lm	○	0,1 20	35,40
IR04STN	1x5,8W	4000	700 lm	●	0,1 20	35,40

REGULABLE POR CORTE DE FASE

	W	K	LUMEN	COLOR	EMBALAJE	PVP (€)
IR03TB	1x5,8W	3000	670 lm	○	0,1 20	39,50
IR03TN	1x5,8W	3000	670 lm	●	0,1 20	39,50
IR04TB	1x5,8W	4000	700 lm	○	0,1 20	39,50
IR04TN	1x5,8W	4000	700 lm	●	0,1 20	39,50



Compatible con **NormaLINK**

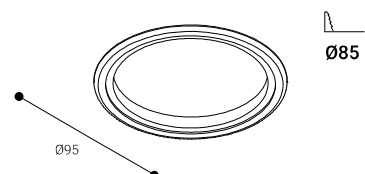
	W	K	LUMEN	COLOR	EMBALAJE	PVP (€)
IR03DTB	1x5,8W	3000	670 lm	○	0,1 20	89,50
IR03DTN	1x5,8W	3000	670 lm	●	0,1 20	89,50
IR04DTB	1x5,8W	4000	700 lm	○	0,1 20	89,50
IR04DTN	1x5,8W	4000	700 lm	●	0,1 20	89,50



ACCESORIOS

Adaptador

	COLOR	PVP (€)
IRAB	○	3,20
IRAN	●	3,20





IQ

IQ es una familia de downlights de empotrar con un diseño sencillo, atractivo y funcional que se presenta en formato cuadrado. A modo de accesorio, IQ cuenta con un marco de empotrar suplementario que lo convierte en una solución muy flexible a la hora de trabajar con distintas escotaduras. Está disponible con regulación DALI.

PARA SUSTITUIR DICROICAS Y LÁMPARAS LED.
 FUNCIONAMIENTO CONTINUADO 24 H CON TOTAL GARANTÍA.

IQ

Instalación	Empotrado a techo
Difusor	○
Fuente de luz	LED
Seguridad fotobiológica	1
UGR	19
CRI	>80
Elipses de Macadam	3
Rango ángulos de apertura	61-63
Rango potencia (W)	5,8
Temperatura de color (°K)	3000 4000
Rango lumínico	670-700
Factor de potencia	0,94
Rendimiento (%)	91,3
Expectativa	60000 h L70B10
Opción DALI	✓
Funcionamiento continuado 24h	✓
IP	20-54
Clase	II
Escotadura ideal (mm)	79x79

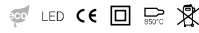
○ Difusor transparente

! Otros valores CRI a consultar

IQ



Empotrado a techo



IP 20-54

CRI >80

UGR 19

61-63°

Expectativa
60000 h.
L70B10

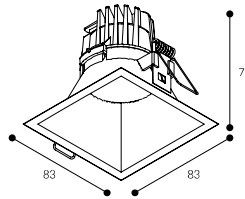
Rendimiento (%)
91,3

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	1 Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

*Tiempo inferior a 3h.

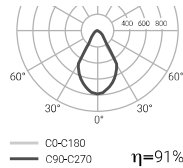
Para saber más página 286



Escotadura ideal
79x79
Corte cuadrado

- RAL9016
- RAL7001
- RAL9005

Difusor transparente



SIN REGULACIÓN POR CORTE DE FASE

	W	K	LUMEN	COLOR		EMBALAJE	PVP (€)
IQ03STB	1x5,8W	3000	670 lm	○	0,1	20	35,40
IQ03STN	1x5,8W	3000	670 lm	●	0,1	20	35,40
IQ04STB	1x5,8W	4000	700 lm	○	0,1	20	35,40
IQ04STN	1x5,8W	4000	700 lm	●	0,1	20	35,40

REGULABLE POR CORTE DE FASE

	W	K	LUMEN	COLOR		EMBALAJE	PVP (€)
IQ03TB	1x5,8W	3000	670 lm	○	0,1	20	39,50
IQ03TN	1x5,8W	3000	670 lm	●	0,1	20	39,50
IQ04TB	1x5,8W	4000	700 lm	○	0,1	20	39,50
IQ04TN	1x5,8W	4000	700 lm	●	0,1	20	39,50



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR		EMBALAJE	PVP (€)
IQ03DTB	1x5,8W	3000	670 lm	○	0,1	20	89,50
IQ03DTN	1x5,8W	3000	670 lm	●	0,1	20	89,50
IQ04DTB	1x5,8W	4000	700 lm	○	0,1	20	89,50
IQ04DTN	1x5,8W	4000	700 lm	●	0,1	20	89,50



ACCESORIOS

Adaptador

	COLOR	PVP (€)
IQAB	○	3,20
IQAN	●	3,20

