

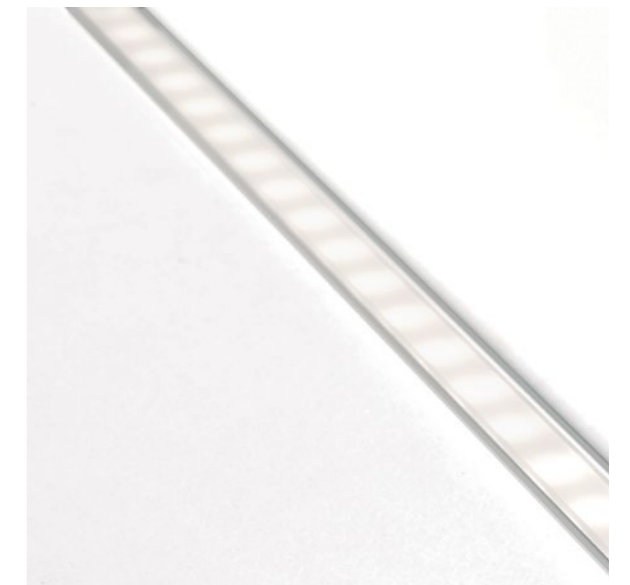
CATÁLOGO
ESSENTIALS

ILUMINACIÓN
INTERIOR



simon

ILUMINACIÓN INTERIOR
ESSENTIALS



ÍNDICE

VISUAL

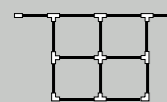
DOWNLIGHTS

	703 P. 8		704 NOVEDAD P. 12		705 P. 14		706 P. 16
	725 P. 18		715 P. 22				

PROYECTORES

	740 P. 26		640 P. 28		630 P. 30		610 P. 32
---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

CARRIL ELECTRIFICADO

	899 P. 38
--	---------------------

LUMINARIAS MODULARES

	726 P. 42
---	---------------------

LUMINARIAS LINEALES

	810 NOVEDAD P. 46		815 P. 52
---	--------------------------------	---	---------------------

LUMINARIAS INDUSTRIALES

	816 P. 56		780 NOVEDAD P. 58		840 P. 60		880 P. 62
---	---------------------	---	--------------------------------	---	---------------------	---	---------------------

LUMINARIAS PARED-TECHO

	707 P. 66		717 P. 68		835 P. 70		850 P. 72
---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------



DOWNLIGHTS

Completa gama de downlights diseñados para satisfacer múltiples necesidades luminotécnicas y diferentes escenarios lumínicos garantizando el mínimo consumo energético y el máximo confort visual.

703	8
704	12
705	14
706	16
725	18
715	22



Simon | 703



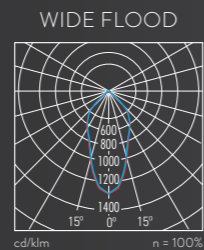
703.21 / .22 703.25
.23 / .24

TEMPERATURA DE COLOR: 2700K | 3000K | 4000K
ÓPTICAS: Spot 20° | Wide Flood 40°
CONTROL: On-Off | DALI / Push*
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Empotrado

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25° C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

* Consultar compatibilidad técnica de la regulación PUSH

703

ACABADOS ** ▶ 30 33

703.21



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
703210**-282	On - Off	Empotrado (IP44)	20	2700	680	7,5
703210**-283	On - Off	Empotrado (IP44)	20	3000	680	7,5
703210**-284	On - Off	Empotrado (IP44)	20	4000	680	7,5
703210**-482	On - Off	Empotrado (IP44)	40	2700	680	7,5
703210**-483	On - Off	Empotrado (IP44)	40	3000	680	7,5
703210**-484	On - Off	Empotrado (IP44)	40	4000	680	7,5
703213**-282	DALI / Push	Empotrado (IP44)	20	2700	680	7,5
703213**-283	DALI / Push	Empotrado (IP44)	20	3000	680	7,5
703213**-284	DALI / Push	Empotrado (IP44)	20	4000	680	7,5
703213**-482	DALI / Push	Empotrado (IP44)	40	2700	680	7,5
703213**-483	DALI / Push	Empotrado (IP44)	40	3000	680	7,5
703213**-484	DALI / Push	Empotrado (IP44)	40	4000	680	7,5

703.22



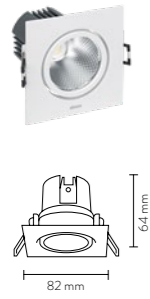
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
703220**-282	On - Off	Empotrado (IP44)	20	2700	680	7,5
703220**-283	On - Off	Empotrado (IP44)	20	3000	680	7,5
703220**-284	On - Off	Empotrado (IP44)	20	4000	680	7,5
703220**-482	On - Off	Empotrado (IP44)	40	2700	680	7,5
703220**-483	On - Off	Empotrado (IP44)	40	3000	680	7,5
703220**-484	On - Off	Empotrado (IP44)	40	4000	680	7,5
703223**-282	DALI / Push	Empotrado (IP44)	20	2700	680	7,5
703223**-283	DALI / Push	Empotrado (IP44)	20	3000	680	7,5
703223**-284	DALI / Push	Empotrado (IP44)	20	4000	680	7,5
703223**-482	DALI / Push	Empotrado (IP44)	40	2700	680	7,5
703223**-483	DALI / Push	Empotrado (IP44)	40	3000	680	7,5
703223**-484	DALI / Push	Empotrado (IP44)	40	4000	680	7,5

703.23



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
703230**-282	On - Off	Empotrado	20	2700	700	7,5
703230**-283	On - Off	Empotrado	20	3000	700	7,5
703230**-284	On - Off	Empotrado	20	4000	700	7,5
703230**-482	On - Off	Empotrado	40	2700	700	7,5
703230**-483	On - Off	Empotrado	40	3000	700	7,5
703230**-484	On - Off	Empotrado	40	4000	700	7,5
703233**-282	DALI / Push	Empotrado	20	2700	700	7,5
703233**-283	DALI / Push	Empotrado	20	3000	700	7,5
703233**-284	DALI / Push	Empotrado	20	4000	700	7,5
703233**-482	DALI / Push	Empotrado	40	2700	700	7,5
703233**-483	DALI / Push	Empotrado	40	3000	700	7,5
703233**-484	DALI / Push	Empotrado	40	4000	700	7,5

703.24



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
703240**-282	On - Off	Empotrado	20	2700	700	7,5
703240**-283	On - Off	Empotrado	20	3000	700	7,5
703240**-284	On - Off	Empotrado	20	4000	700	7,5
703240**-482	On - Off	Empotrado	40	2700	700	7,5
703240**-483	On - Off	Empotrado	40	3000	700	7,5
703240**-484	On - Off	Empotrado	40	4000	700	7,5
703243**-282	DALI / Push	Empotrado	20	2700	700	7,5
703243**-283	DALI / Push	Empotrado	20	3000	700	7,5
703243**-284	DALI / Push	Empotrado	20	4000	700	7,5
703243**-482	DALI / Push	Empotrado	40	2700	700	7,5
703243**-483	DALI / Push	Empotrado	40	3000	700	7,5
703243**-484	DALI / Push	Empotrado	40	4000	700	7,5

703.25



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
703250**-482	On - Off	Empotrado (IP65)	40	2700	680	7,5
703250**-483	On - Off	Empotrado (IP65)	40	3000	680	7,5
703250**-484	On - Off	Empotrado (IP65)	40	4000	680	7,5
703253**-482	DALI / Push	Empotrado (IP65)	40	2700	680	7,5
703253**-483	DALI / Push	Empotrado (IP65)	40	3000	680	7,5
703253**-484	DALI / Push	Empotrado (IP65)	40	4000	680	7,5

Simon | 704

NOVEDAD



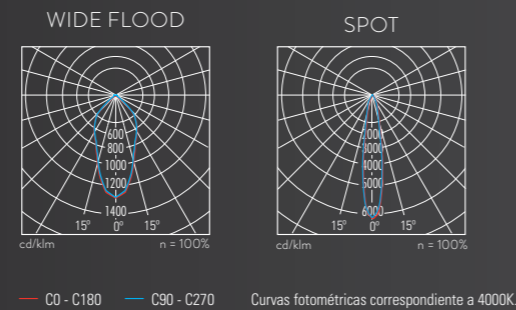
704.21 / 22 704.28
.23 / 24

TEMPERATURA DE COLOR: 2700K | 3000K | 4000K
ÓPTICAS: Spot 20° | Wide Flood 40°
CONTROL: On-Off | DALI / Push*
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Empotrado

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 50.000 h a 25° C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

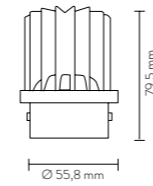


* Consultar compatibilidad técnica de la regulación PUSH

704

ACABADOS ** ▶ 30 38

704 MODULOS



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
704000**-282	On-Off	Empotrar (IP65)	Spot 15°	2700	1030	12
704000**-283	On-Off	Empotrar (IP65)	Spot 15°	3000	1070	12
704000**-284	On-Off	Empotrar (IP65)	Spot 15°	4000	1100	12
704000**-482	On-Off	Empotrar (IP65)	Wide Flood 40°	2700	1015	12
704000**-483	On-Off	Empotrar (IP65)	Wide Flood 40°	3000	1060	12
704000**-484	On-Off	Empotrar (IP65)	Wide Flood 40°	4000	1090	12
704003**-282	DALI / Push	Empotrar (IP65)	Spot 15°	2700	1030	12
704003**-283	DALI / Push	Empotrar (IP65)	Spot 15°	3000	1070	12
704003**-284	DALI / Push	Empotrar (IP65)	Spot 15°	4000	1100	12
704003**-482	DALI / Push	Empotrar (IP65)	Wide Flood 40°	2700	1015	12
704003**-483	DALI / Push	Empotrar (IP65)	Wide Flood 40°	3000	1060	12
704003**-484	DALI / Push	Empotrar (IP65)	Wide Flood 40°	4000	1090	12

704 MARCOS

704.23



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
704239**-039	Marco Orientable Redondo
704249**-039	Marco Orientable Cuadrado
704219**-039	Marco Confort Redondo
704289**-039	Marco Confort Redondo L
704229**-039	Marco Confort Cuadrado

704.24



704.21



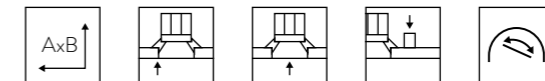
704.28



704.22



COMBINACIONES



	DIMENSIONES	INSTALACIÓN	GRUPO ÓPTICO	DRIVER	ORIENTACIÓN
704.23	Ø82x80	IP20	IP65	IP20	30°
704.24	82x82x80	IP20	IP65	IP20	30°
704.21	Ø82x105	IP44	IP65	IP20	-
704.28	Ø92x113	IP44	IP65	IP20	-
704.22	82x82x105	IP44	IP65	IP20	-



Simon | 705

	100-240V 50-60 Hz	0,280 Kg	0,345 Kg	75 mm	82 mm
705.23	705.24	705.23	705.24		

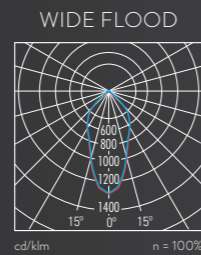


TEMPERATURA DE COLOR: 3100K | 3900K
ÓPTICAS: Wide Flood 40°
CONTROL: On-Off | 1-10V
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Empotrado

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25° C

SEGURIDAD FOTBIOLÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

705

ACABADOS ** 30 33

705.23



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
705230**-483	On - Off	Empotrado	40	3100	1000	15,5
705230**-484	On - Off	Empotrado	40	3900	1080	15,5
705231**-483	1-10V	Empotrado	40	3100	1000	15,5
705231**-484	1-10V	Empotrado	40	3900	1080	15,5

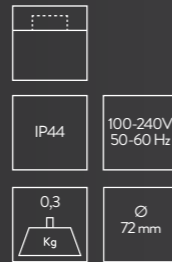
705.24



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
705240**-483	On - Off	Empotrado	40	3100	1000	15,5
705240**-484	On - Off	Empotrado	40	3900	1080	15,5
705241**-483	1-10V	Empotrado	40	3100	1000	15,5
705241**-484	1-10V	Empotrado	40	3900	1080	15,5



Simon | 706

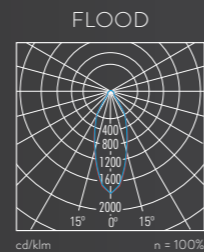
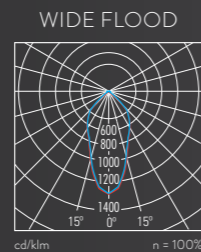


TEMPERATURA DE COLOR: 3100K | 3900K
ÓPTICAS: Flood 35° | Wide Flood 50°
CONTROL: On-Off | 1-10V
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Empotrado

MANTENIMIENTO LUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25° C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

706

ACABADOS ** ▶ 30 33

706.21



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
706210**-383	On - Off	Empotrado (IP44)	35	3100	900	15
706210**-384	On - Off	Empotrado (IP44)	35	3900	950	15
706210**-483	On - Off	Empotrado (IP44)	50	3100	900	15
706210**-484	On - Off	Empotrado (IP44)	50	3900	950	15
706211**-383	1-10V	Empotrado (IP44)	35	3100	900	15
706211**-384	1-10V	Empotrado (IP44)	35	3900	950	15
706211**-483	1-10V	Empotrado (IP44)	50	3100	900	15
706211**-484	1-10V	Empotrado (IP44)	50	3900	950	15

Simon | 725



725.22	725.26	725.24/25	725.26	725.22	725.26	725.24/25	725.26				

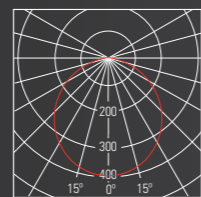
TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K | 5800K
ÓPTICAS: General 120°
CONTROL: On-Off | 1-10V | DALI / Push*
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Empotrado
 Mediante accesorio: Superficie

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25° C

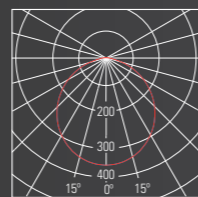
SEGURIDAD FOTBIOLÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

725.22/23 GENERAL



cd/klm n = 100%

725.24/25



cd/klm n = 100%

— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

* Consultar compatibilidad técnica de la regulación PUSH

GAMA



725.22



725.23



725.24/25
COMFORT



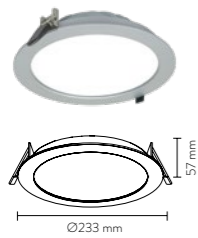
725.26
COMFORT

725

ACABADOS ** ▶ 30 33

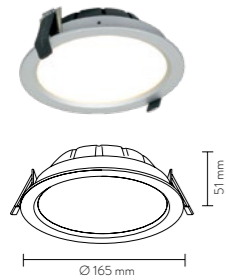
ACABADOS ** ▶ 30 33

725.22



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
725220**-983	On - Off	Empotrado	120	3000	2100	24
725220**-984	On - Off	Empotrado	120	4000	2300	24
725220**-986	On - Off	Empotrado	120	5800	2400	24
725229**-983	On - Off	Empotrado (IP44)	120	3000	2100	24
725229**-984	On - Off	Empotrado (IP44)	120	4000	2300	24
725221**-983	1-10V	Empotrado	120	3000	2100	24
725221**-984	1-10V	Empotrado	120	4000	2300	24

725.23



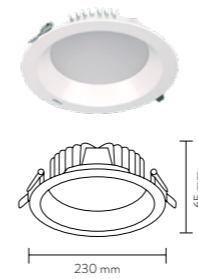
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
725230**-983	On - Off	Empotrado	120	3000	1200	14
725230**-984	On - Off	Empotrado	120	4000	1300	14
725230**-986	On - Off	Empotrado	120	5800	1400	14
725239**-983	On - Off	Empotrado (IP44)	120	3000	1200	14
725239**-984	On - Off	Empotrado (IP44)	120	4000	1300	14
725231**-983	1-10V	Empotrado	120	3000	1200	14
725231**-984	1-10V	Empotrado	120	4000	1300	14

ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN
72532030-039	Accesorio Superficie Downlight 725.22	Superficie
72533030-039	Accesorio Superficie Downlight 725.23	Superficie

725.24 / .25 COMFORT



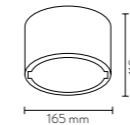
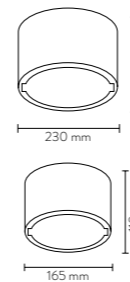
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
72524030-883	On - Off	Empotrado (IP44)	120	3000	2200	22
72524030-884	On - Off	Empotrado (IP44)	120	4000	2300	22
72524130-883	1-10V	Empotrado (IP44)	120	3000	2200	22
72524130-884	1-10V	Empotrado (IP44)	120	4000	2300	22
72524330-883	DALI / Push	Empotrado (IP44)	120	3000	2200	22
72524330-884	DALI / Push	Empotrado (IP44)	120	4000	2300	22
72525030-883	On - Off	Empotrado (IP44)	120	3000	3300	37
72525030-884	On - Off	Empotrado (IP44)	120	4000	3400	37
72525130-883	1-10V	Empotrado (IP44)	120	3000	3300	37
72525130-884	1-10V	Empotrado (IP44)	120	4000	3400	37
72525330-883	DALI / Push	Empotrado (IP44)	120	3000	3300	37
72525330-884	DALI / Push	Empotrado (IP44)	120	4000	3400	37

725.26 COMFORT



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
72526030-883	On - Off	Empotrado (IP44)	120	3000	1300	14
72526030-884	On - Off	Empotrado (IP44)	120	4000	1400	14
72526130-883	1-10V	Empotrado (IP44)	120	3000	1300	14
72526130-884	1-10V	Empotrado (IP44)	120	4000	1400	14
72526330-883	DALI / Push	Empotrado (IP44)	120	3000	1300	14
72526330-884	DALI / Push	Empotrado (IP44)	120	4000	1400	14

ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN
72534030-039	Accesorio Superficie Downlight 725.24/25	Superficie
72536030-039	Accesorio Superficie Downlight 725.26	Superficie



Simon | 715

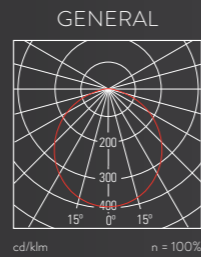


TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
ÓPTICAS: General 120°
CONTROL: On-Off
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Empotrado

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25° C

SEGURIDAD FOTBIOLÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

715

ACABADOS ▶ 30

715



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
71522030-983	On - Off	Empotrado	120	3000	1700	20
71522030-984	On - Off	Empotrado	120	4000	1800	20



PROYECTORES

Los proyectores Simon son adecuados para crear una iluminación general y de acento. Permiten jerarquizar elementos o zonas con la luz y se usa principalmente en instalaciones de retail, museos y galerías de arte.

740	26
640	28
630	30
610	32

Simon | 740



IP20

220-240 V
50-60Hz

+85
LUMENES W
LUMENES W
LUMENES W

3 AÑOS
DE GARANTÍA

0,7/1
Kg

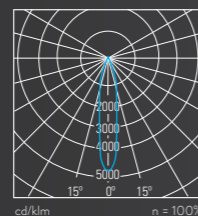
TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
 ÓPTICAS: Spot 15° / 18° | Flood 25° / 27° | Wide Flood 47°
 CONTROL: On-Off | DALI*
 MATERIAL: Aluminio
 CRI: > 80 | > 90
 VIDA ÚTIL: 30.000h

INSTALACIÓN:
Carril trifásico

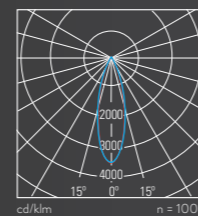
MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
L70 > 30.000 h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
Categoría exento.
No presenta riesgo fotobiológico

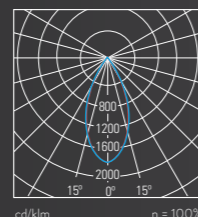
SPOT 17



FLOOD 25



WIDE FLOOD 47



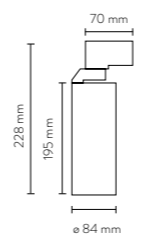
— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

*Versiones en DALI y/o CRI90 disponible bajo demanda, consultar plazos.

740

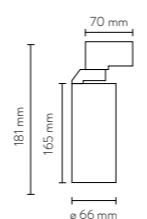
ACABADOS ** 30 38

740.00



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
740000**-283	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	17	3000	2620	30
740000**-383	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	27	3000	2620	30
740000**-483	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	47	3000	2620	30
740000**-983	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	60	3000	2620	30
740000**-284	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	17	4000	2670	30
740000**-384	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	27	4000	2670	30
740000**-484	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	47	4000	2670	30
740000**-984	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	60	4000	2670	30

740.10



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
740010**-283	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	15	3000	1780	20
740010**-383	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	25	3000	1780	20
740010**-483	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	47	3000	1780	20
740010**-284	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	15	4000	1830	20
740010**-384	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	25	4000	1830	20
740010**-484	On - Off / DALI*	Carril Trifásico	47	4000	1830	20

Simon | 640

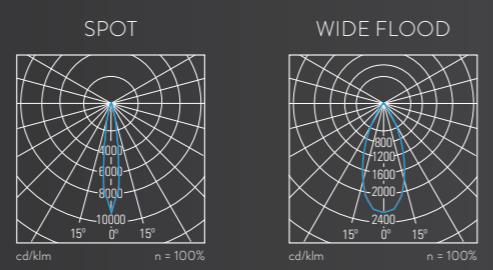
IP20	120-240 V 50-60Hz	+85 LUMENES W LUMINARIA COMERCIA	5 AÑOS DE GARANTÍA
1,4 Kg	0,8 Kg	∅ 100 mm	∅ 75 mm
640.00	640.02	640.00	640.02

TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
ÓPTICAS: Spot 15° | Wide Flood 40°
CONTROL: On-Off
MATERIAL: Aluminio
CRI: > 80 | > 90
VIDA ÚTIL: 50.000h

INSTALACIÓN:
 Carril
 Mediante accesorio: Superficie | Empotrado

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 100.000h a 25°C | L90 > 30.000h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

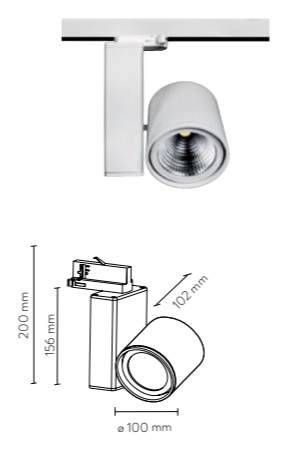


— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

640

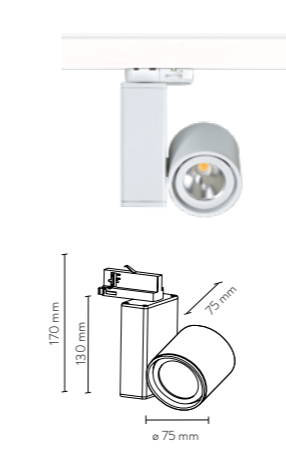
ACABADOS ** ▶ 30 38

640.00



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
640000**-283	On - Off	Carril Trifásico	15	3000	2500	30
640000**-284	On - Off	Carril Trifásico	15	4000	2600	30
640000**-483	On - Off	Carril Trifásico	40	3000	2500	30
640000**-484	On - Off	Carril Trifásico	40	3000	2600	30
640000**-293	On - Off	Carril Trifásico	15	3000 (CRI92)	2100	30
640000**-493	On - Off	Carril Trifásico	40	3000 (CRI92)	2100	30

640.02



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
640020**-293	On - Off	Carril Trifásico	15	3000 (CRI92)	1000	15
640020**-284	On - Off	Carril Trifásico	15	4000	1400	15

Simon | 630

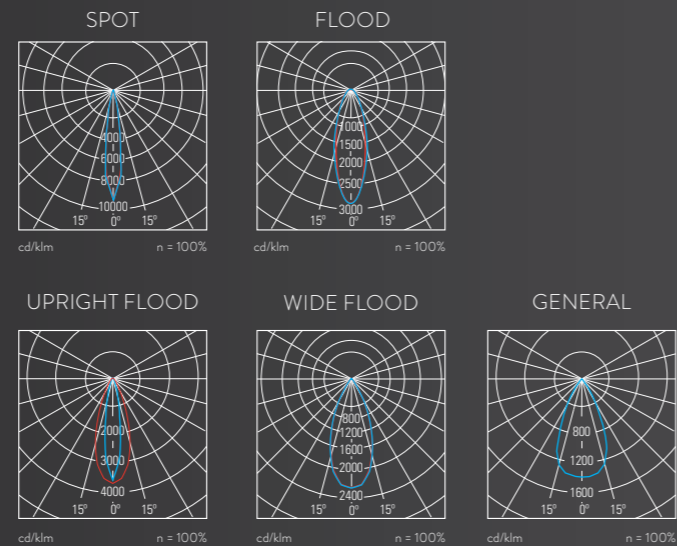


TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
ÓPTICAS: Spot 15° | Flood 30° | Upright Flood 40x20° | Wide Flood 45° | General 55°
CONTROL: On-Off | 1- 10V
MATERIAL: Aluminio
CRI: 90 (3000K) | 80 (4000K)
VIDA ÚTIL: 50.000h
DIMENSIONES DE CORTE (EMPOTRAR): 160 x 160mm

INSTALACIÓN:
 Carril trifásico | Empotrado

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 100.000h a 25°C | L90 > 40.000h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

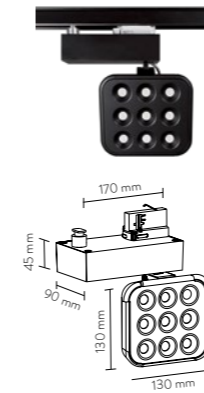


— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

630

ACABADOS *** ▶ 002 Blanco 332 Aluminio 882 Negro

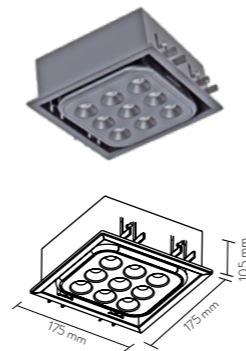
630.9C CARRIL



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
63010***-013*	On - Off	Carril Trifásico	15	3000	1000	18
63010***-014*	On - Off	Carril Trifásico	15	4000	1300	18
63010***-033*	On - Off	Carril Trifásico	30	3000	1000	18
63010***-034*	On - Off	Carril Trifásico	30	4000	1300	18
63010***-053*	On - Off	Carril Trifásico	40x20	3000	1000	18
63010***-054*	On - Off	Carril Trifásico	40x20	4000	1300	18

ACABADOS *** ▶ 000 Blanco 332 Aluminio

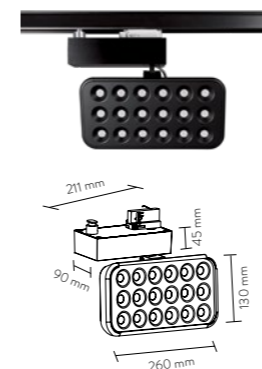
630.9C EMPOTRADO



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
63002***-113*	1-10V	Empotrado	15	3000	1000	18
63002***-114*	1-10V	Empotrado	15	4000	1300	18
63002***-133*	1-10V	Empotrado	30	3000	1000	18
63002***-134*	1-10V	Empotrado	30	4000	1300	18
63002***-153*	1-10V	Empotrado	40x20	3000	1000	18
63002***-154*	1-10V	Empotrado	40x20	4000	1300	18

ACABADOS *** ▶ 002 Blanco 332 Aluminio 882 Negro

630.18 CARRIL



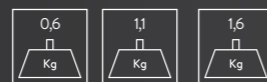
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
63030***-043*	On - Off	Carril Trifásico	45	3000	1900	33
63030***-044*	On - Off	Carril Trifásico	45	4000	2500	33
63030***-073*	On - Off	Carril Trifásico	55	3000	1900	33
63030***-074*	On - Off	Carril Trifásico	55	4000	2500	33

*Disponibile hasta fin de existencias

Simon | 610



IP20 48 V



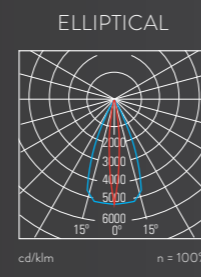
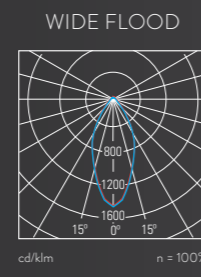
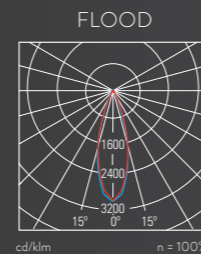
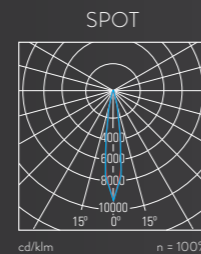
350mm 650mm 950mm

TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K | RGB
ÓPTICAS: Spot 14° | Flood 30° | Wide Flood 50° | Elliptical 10°x 40° | Diffused
CONTROL: 1-10V | POWER BOX DMX
MATERIAL: Aluminio
CRI: 82
VIDA ÚTIL: 50.000h
CONFIGURACIÓN: 9 LEDs (350mm) | 18 LEDs (650mm) | 27 LEDs (950mm)

INSTALACIÓN: Superficie
 Mediante accesorio: Suspendido | Empotrado

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 50.000h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

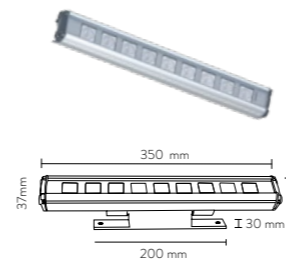


— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

610

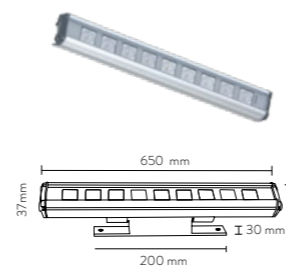
ACABADOS ** ▶ 33

610.30



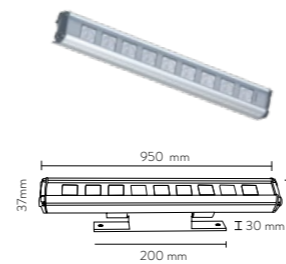
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
61030133-183*	1-10V	Superficie	14	3000	840	16
61030133-184*	1-10V	Superficie	14	4000	925	16
61030133-383*	1-10V	Superficie	30	3000	840	16
61030133-384*	1-10V	Superficie	30	4000	925	16
61030133-583*	1-10V	Superficie	50	3000	840	16
61030133-584*	1-10V	Superficie	50	4000	925	16
61030133-883*	1-10V	Superficie	Diffused	3000	500	16
61030133-983*	1-10V	Superficie	10x40	3000	840	16
61030133-984*	1-10V	Superficie	10x40	4000	925	16
61030533-100*	POWER BOX DMX	Superficie	14	RGB	540	18
61030533-300*	POWER BOX DMX	Superficie	30	RGB	540	18
61030533-500*	POWER BOX DMX	Superficie	50	RGB	540	18
61030533-900*	POWER BOX DMX	Superficie	10x40	RGB	540	18

610.31



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
61031133-183*	1-10V	Superficie	14	3000	1680	33
61031133-184*	1-10V	Superficie	14	4000	1850	33
61031133-383*	1-10V	Superficie	30	3000	1680	33
61031133-384*	1-10V	Superficie	30	4000	1850	33
61031133-583*	1-10V	Superficie	50	3000	1680	33
61031133-584*	1-10V	Superficie	50	4000	1850	33
61031133-883*	1-10V	Superficie	Diffused	3000	1000	33
61031133-983*	1-10V	Superficie	10x40	3000	1680	33
61031133-984*	1-10V	Superficie	10x40	4000	1850	33
61031533-100*	POWER BOX DMX	Superficie	14	RGB	1100	35
61031533-300*	POWER BOX DMX	Superficie	30	RGB	1100	35
61031533-500*	POWER BOX DMX	Superficie	50	RGB	1100	35
61031533-900*	POWER BOX DMX	Superficie	10x40	RGB	1100	35

610.32



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
61032133-183*	1-10V	Superficie	14	3000	2520	48
61032133-184*	1-10V	Superficie	14	4000	2775	48
61032133-383*	1-10V	Superficie	30	3000	2520	48
61032133-384*	1-10V	Superficie	30	4000	2775	48
61032133-583*	1-10V	Superficie	50	3000	2520	48
61032133-584*	1-10V	Superficie	50	4000	2775	48
61032133-883*	1-10V	Superficie	Diffused	3000	1500	48
61032133-983*	1-10V	Superficie	10x40	3000	2520	48
61032133-984*	1-10V	Superficie	10x40	4000	2775	48
61032533-100*	POWER BOX DMX	Superficie	14	RGB	1600	53
61032533-300*	POWER BOX DMX	Superficie	30	RGB	1600	53
61032533-500*	POWER BOX DMX	Superficie	50	RGB	1600	53
61032533-900*	POWER BOX DMX	Superficie	10x40	RGB	1600	53

*Disponible hasta fin de existencias

ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	POTENCIA (W)
61090133-039*	Accesorio suspensión proyector lineal 610	Suspendido	-
61090233-039*	Accesorio empotrar proyector lineal 610/350	Empotrado	-
61090333-039*	Accesorio empotrar proyector lineal 610/650	Empotrado	-
61090433-039*	Accesorio empotrar proyector lineal 610/950	Empotrado	-
61095000-039*	Fuente tensión 30W/48V	-	30
61095100-039*	Fuente tensión 50W/48V	-	50
61095200-039*	Fuente tensión 60W/48V	-	60
61095300-039*	Fuente tensión 240W/48V	-	240
61095400-039*	Fuente tensión 500W/48V	-	500
61099000-039*	Powerbox DMX	-	-

*Disponible hasta fin de existencias



CARRIL ELECTRIFICADO

Los sistemas de carril electrificado permiten generar estructuras para la instalación de proyectores. Los carriles trifásicos son un sistema más cómodo de desplazar, incrementar o reducir el número de puntos de luz en una instalación luminotécnica. Para componer cualquier esquema que se desee, cuentan con una completa gama de accesorios que permiten configurar estructuras a medida.

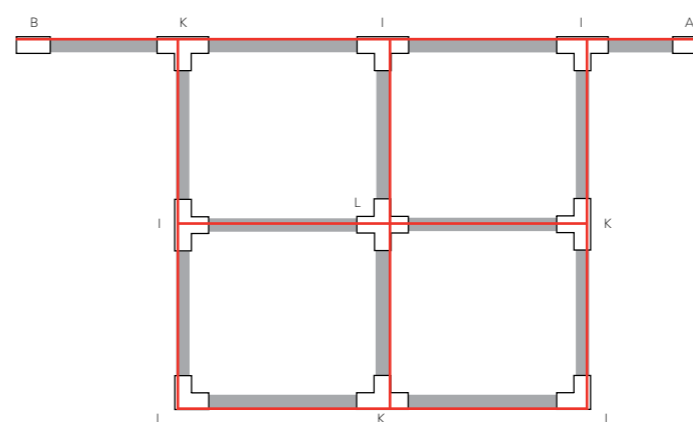
899

38

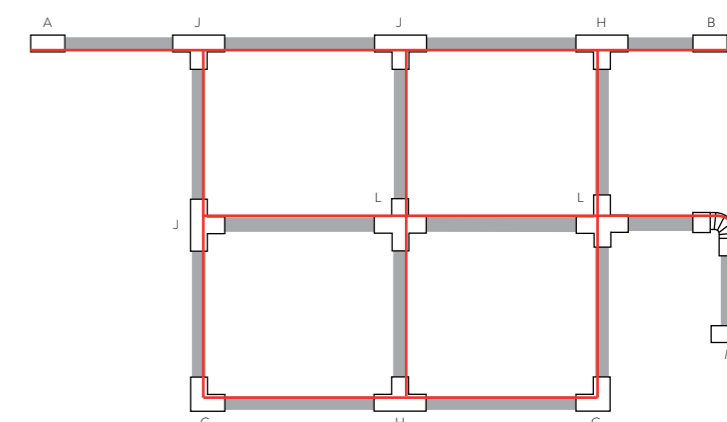
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CÓDIGO ESQUEMA
89910130-039	Alimentación con tierra izquierda	Blanco	A
89910138-039	Alimentación con tierra izquierda	Negro	A
89910230-039	Alimentación con tierra derecha	Blanco	B
89910238-039	Alimentación con tierra derecha	Negro	B
89910330-039	Alimentación intermedia	Blanco	C
89910338-039	Alimentación intermedia	Negro	C
89910430-039	Conector de continuidad sin alimentación	Blanco	D
89910438-039	Conector de continuidad sin alimentación	Negro	D
89910530-039	Conector flexible	Blanco	E
89910538-039	Conector flexible	Negro	E
89910630-039	Conector L con tierra exterior	Blanco	F
89910638-039	Conector L con tierra exterior	Negro	F
89910730-039	Conector L con tierra interior	Blanco	G
89910738-039	Conector L con tierra interior	Negro	G
89910830-039	Conector T con tierra interior izquierda	Blanco	H
89910838-039	Conector T con tierra interior izquierda	Negro	H
89910930-039	Conector T con tierra exterior derecha	Blanco	I
89910938-039	Conector T con tierra exterior derecha	Negro	I
89911030-039	Conector T con tierra interior derecha	Blanco	J
89911038-039	Conector T con tierra interior derecha	Negro	J
89911130-039	Conector T con tierra exterior izquierda	Blanco	K
89911138-039	Conector T con tierra exterior izquierda	Negro	K
89911230-039	Conector en cruz	Blanco	L
89911238-039	Conector en cruz	Negro	L
89911430-039	Tapa final	Blanco	M
89911438-039	Tapa final	Negro	M
89920130-039	Carril trifásico 1 m	Blanco	
89920133-039	Carril trifásico 1 m	Aluminio	
89920138-039	Carril trifásico 1 m	Negro	
89920230-039	Carril trifásico 2 m	Blanco	
89920233-039	Carril trifásico 2 m	Aluminio	
89920238-039	Carril trifásico 2 m	Negro	
89920330-039	Carril trifásico 3 m	Blanco	
89920333-039	Carril trifásico 3 m	Aluminio	
89920338-039	Carril trifásico 3 m	Negro	
89930138-039	Carril trifásico empotrar 1 m	Negro	
89930130-039	Carril trifásico empotrar 1 m	Blanco	
89930238-039	Carril trifásico empotrar 2 m	Negro	
89930230-039	Carril trifásico empotrar 2 m	Blanco	
89930338-039	Carril trifásico empotrar 3 m	Negro	
89930330-039	Carril trifásico empotrar 3 m	Blanco	
89940238-039	Alimentación con tierra derecha regulable	Negro	B
89940230-039	Alimentación con tierra derecha regulable	Blanco	B
89940138-039	Alimentación con tierra izquierda regulable	Negro	A
89940130-039	Alimentación con tierra izquierda regulable	Blanco	A
89940338-039	Alimentación intermedia regulable	Negro	C
89940330-039	Alimentación intermedia regulable	Blanco	C
89940438-039	Conector de continuidad sin alimentación regulable	Negro	D
89940430-039	Conector de continuidad sin alimentación regulable	Blanco	D
89940538-039	Conector flexible regulable	Negro	E
89940530-039	Conector flexible regulable	Blanco	E
89940638-039	Conector L con tierra exterior regulable	Negro	F
89940630-039	Conector L con tierra exterior regulable	Blanco	F
89940738-039	Conector L con tierra interior regulable	Negro	G
89940730-039	Conector L con tierra interior regulable	Blanco	G

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CÓDIGO ESQUEMA
89940838-039	Conector T con tierra interior izquierda regulable	Negro	H
89940830-039	Conector T con tierra interior izquierda regulable	Blanco	H
89940938-039	Conector T con tierra exterior derecha regulable	Negro	I
89940930-039	Conector T con tierra exterior derecha regulable	Blanco	I
89941038-039	Conector T con tierra interior derecha regulable	Negro	J
89941030-039	Conector T con tierra interior derecha regulable	Blanco	J
89941138-039	Conector T con tierra exterior izquierda regulable	Negro	K
89941130-039	Conector T con tierra exterior izquierda regulable	Blanco	K
89941238-039	Conector en cruz regulable	Negro	L
89941230-039	Conector en cruz regulable	Blanco	L
89921138-039	Carril trifásico regulable 1 m	Negro	
89921130-039	Carril trifásico regulable 1 m	Blanco	
89921238-039	Carril trifásico regulable 2 m	Negro	
89921230-039	Carril trifásico regulable 2 m	Blanco	
89921338-039	Carril trifásico regulable 3 m	Negro	
89921330-039	Carril trifásico regulable 3 m	Blanco	
89931138-039	Carril trifásico regulable empotrar 1 m	Negro	
89931130-039	Carril trifásico regulable empotrar 1 m	Blanco	
89931238-039	Carril trifásico regulable empotrar 2 m	Negro	
89931230-039	Carril trifásico regulable empotrar 2 m	Blanco	
89931338-039	Carril trifásico regulable empotrar 3 m	Negro	
89931330-039	Carril trifásico regulable empotrar 3 m	Blanco	
89911738-039	Tapa Acc. lineal empotrar	Negro	
89911730-039	Tapa Acc. lineal empotrar	Blanco	
89941738-039	Tapa Acc. lineal regulable empotrar	Negro	
89941730-039	Tapa Acc. lineal regulable empotrar	Blanco	
89911838-039	Tapa Acc. L, T, X empotrar	Negro	
89911830-039	Tapa Acc. L, T, X empotrar	Blanco	
89941838-039	Tapa Acc. L, T, X regulable empotrar	Negro	
89941830-039	Tapa Acc. L, T, X regulable empotrar	Blanco	
89911330-039	Kit de suspensión	Blanco	
89911338-039	Kit de suspensión	Negro	
89911530-039	Base Superficie para proyector	Blanco	
89911538-039	Base Superficie para proyector	Negro	
89911630-039	Base Empotrable para proyector *	Blanco	
89911638-039	Base Empotrable para proyector *	Negro	

Pista tierra exterior:



Pista tierra interior:





MODULARES

Las luminarias modulares LED ofrecen elevados rendimientos, instalación en varios tipos de techo, versatilidad de modelos y prestaciones en función de los requerimientos lumínicos del proyecto.

726

42

Simon | 726

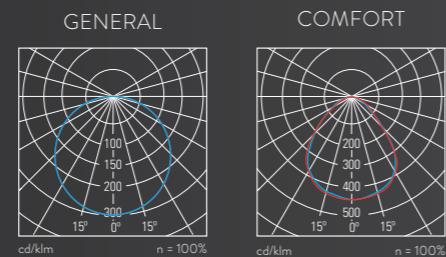


TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K | 5000K
ÓPTICAS: General 120° | Comfort 90°
CONTROL: On-Off | 1-10V | DALI | Push *
MATERIAL: Aluminio | PC
CRI: > 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN: Techo técnico perfilera vista
 Mediante accesorio: Superficie | Empotrado | Oculito | Suspendido

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



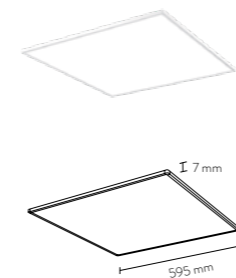
— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

* Consultar compatibilidad técnica de la regulación PUSH

726

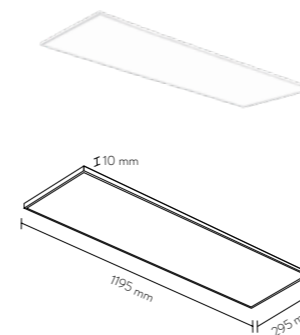
ACABADOS ▶ 30 Blanco

726.60



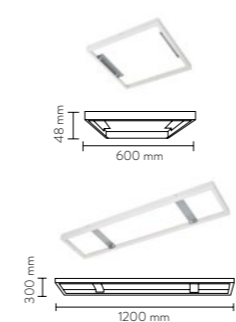
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
72660033-683	On - Off	Perfilería vista	Microprismatizada 90	3000	2900	39
72660033-684	On - Off	Perfilería vista	Microprismatizada 90	4000	3200	39
72660033-685	On - Off	Perfilería vista	Microprismatizada 90	5000	3200	39
72660133-683	1-10V	Perfilería vista	Microprismatizada 90	3000	2900	39
72660133-684	1-10V	Perfilería vista	Microprismatizada 90	4000	3200	39
72660133-685	1-10V	Perfilería vista	Microprismatizada 90	5000	3200	39
72660333-683	DALI / Push	Perfilería vista	Microprismatizada 90	3000	2900	39
72660333-684	DALI / Push	Perfilería vista	Microprismatizada 90	4000	3200	39
72660333-685	DALI / Push	Perfilería vista	Microprismatizada 90	5000	3200	39
72660033-883	On - Off	Perfilería vista	Opal 120	3000	2900	39
72660033-884	On - Off	Perfilería vista	Opal 120	4000	3200	39
72660033-885	On - Off	Perfilería vista	Opal 120	5000	3200	39
72660133-883	1-10V	Perfilería vista	Opal 120	3000	2900	39
72660133-884	1-10V	Perfilería vista	Opal 120	4000	3200	39
72660133-885	1-10V	Perfilería vista	Opal 120	5000	3200	39
72660333-883	DALI / Push	Perfilería vista	Opal 120	3000	2900	39
72660333-884	DALI / Push	Perfilería vista	Opal 120	4000	3200	39
72660333-885	DALI / Push	Perfilería vista	Opal 120	5000	3200	39

726.61



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
72661033-683	On - Off	Perfilería vista	Microprismatizada 90	3000	2900	39
72661033-684	On - Off	Perfilería vista	Microprismatizada 90	4000	3200	39
72661033-685	On - Off	Perfilería vista	Microprismatizada 90	5000	3200	39
72661133-683	1-10V	Perfilería vista	Microprismatizada 90	3000	2900	39
72661133-684	1-10V	Perfilería vista	Microprismatizada 90	4000	3200	39
72661133-685	1-10V	Perfilería vista	Microprismatizada 90	5000	3200	39
72661333-683	DALI / Push	Perfilería vista	Microprismatizada 90	3000	2900	39
72661333-684	DALI / Push	Perfilería vista	Microprismatizada 90	4000	3200	39
72661333-685	DALI / Push	Perfilería vista	Microprismatizada 90	5000	3200	39
72661033-883	On - Off	Perfilería vista	Opal 120	3000	2900	39
72661033-884	On - Off	Perfilería vista	Opal 120	4000	3200	39
72661033-885	On - Off	Perfilería vista	Opal 120	5000	3200	39
72661133-883	1-10V	Perfilería vista	Opal 120	3000	2900	39
72661133-884	1-10V	Perfilería vista	Opal 120	4000	3200	39
72661133-885	1-10V	Perfilería vista	Opal 120	5000	3200	39
72661333-883	DALI / Push	Perfilería vista	Opal 120	3000	2900	39
72661333-884	DALI / Push	Perfilería vista	Opal 120	4000	3200	39
72661333-885	DALI / Push	Perfilería vista	Opal 120	5000	3200	39

ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN
72695230-039	Accesorio Superficie 726 60x60	Superficie
72695430-039	Accesorio Superficie 726 120x30	Superficie
72695000-039	Accesorio susp. luminaria 726 60x60	Suspendida
72696000-039	Accesorio susp. luminaria 726 120x30	Suspendida
72695030-039	Accesorio Empotrar grapa 726 60x60	Empotrar
72696030-039	Accesorio Empotrar grapa 726 120x30	Empotrar
72095030-039	Accesorio para techos escayola para luminaria 726 60x60	Techos escayola
72095130-039	Accesorio para techos escayola para luminaria 726 120x30	Techos escayola
72095630-039	Accesorio perfil oculto para luminaria 726 60x60	Perfil
72095730-039	Accesorio perfil oculto para luminaria 726 120x30	Perfil

LINEALES

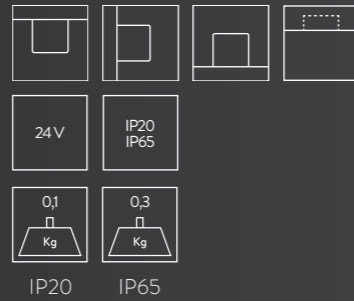
Completa gama de sistemas de iluminación lineal ideales para delimitar y resaltar la arquitectura de un espacio generando iluminación de ambiente, contorno, mobiliario, foseados, bañados de pared y efectos de color.

810
815

46
52

Simon | 810

NOVEDAD



TEMPERATURA DE COLOR: 2700K | 3000K | 4000K
ÓPTICAS: General 120°
CONTROL: ON-OFF | 1-10V | DALI
MATERIAL: Perfilera: Aluminio anodizado |
 Tira de Led: PCB de aluminio flexible
VIDA ÚTIL: 30.000 h

PERFILERÍA TRANSPARENCIA: Difusor opal 60% |
 Difusor translúcido 75% | Difusor transparente 97%
LONGITUD: 5m para tiras de LED | 2m para Perfilera
INSTALACIÓN: Perfilera

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 35.000 h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

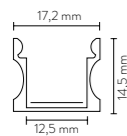
810

810 ESSENTIAL



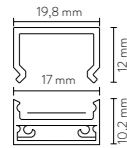
REFERENCIA	T° COLOR (K)	IP	LED/m	LUMENS (lm Real)	POTENCIA (W/m)	POTENCIA TOTAL	LONGITUD ROLLO
81023000-982	2700 CRI>80	20	60	590	4,8	24	5m
81023000-983	3000 CRI>80	20	60	590	4,8	24	5m
81023000-984	4000 CRI>80	20	60	600	4,8	24	5m
81023020-982	2700 CRI>80	20	60	590	4,8	96	20m
81023020-983	3000 CRI>80	20	60	590	4,8	96	20m
81023020-984	4000 CRI>80	20	60	600	4,8	96	20m
81023100-982	2700 CRI>80	65	60	590	4,8	24	5m
81023100-983	3000 CRI>80	65	60	590	4,8	24	5m
81023100-984	4000 CRI>80	65	60	600	4,8	24	5m
81025000-982	2700 CRI>80	20	60	1181	9,6	48	5m
81025000-983	3000 CRI>80	20	60	1181	9,6	48	5m
81025000-984	4000 CRI>80	20	60	1200	9,6	48	5m
81025020-982	2700 CRI>80	20	60	1181	9,6	192	20m
81025020-983	3000 CRI>80	20	60	1181	9,6	192	20m
81025020-984	4000 CRI>80	20	60	1200	9,6	192	20m
81025100-982	2700 CRI>80	65	60	1181	9,6	48	5m
81025100-983	3000 CRI>80	65	60	1181	9,6	48	5m
81025100-984	4000 CRI>80	65	60	1200	9,6	48	5m
81026000-982	2700 CRI>80	20	60	1771	14,4	72	5m
81026000-983	3000 CRI>80	20	60	1771	14,4	72	5m
81026000-984	4000 CRI>80	20	60	1800	14,4	72	5m
81026020-982	2700 CRI>80	20	60	1771	14,4	288	20m
81026020-983	3000 CRI>80	20	60	1771	14,4	288	20m
81026020-984	4000 CRI>80	20	60	1800	14,4	288	20m
81026100-982	2700 CRI>80	65	60	1771	14,4	72	5m
81026100-983	3000 CRI>80	65	60	1771	14,4	72	5m
81026100-984	4000 CRI>80	65	60	1800	14,4	72	5m
81028000-982	2700 CRI>80	20	60	2362	19,2	96	5m
81028000-983	3000 CRI>80	20	60	2362	19,2	96	5m
81028000-984	4000 CRI>80	20	60	2400	19,2	96	5m
81028020-982	2700 CRI>80	20	60	2362	19,2	384	20m
81028020-983	3000 CRI>80	20	60	2362	19,2	384	20m
81028020-984	4000 CRI>80	20	60	2400	19,2	384	20m
81028100-982	2700 CRI>80	65	60	2362	19,2	96	5m
81028100-983	3000 CRI>80	65	60	2362	19,2	96	5m
81028100-984	4000 CRI>80	65	60	2400	19,2	96	5m

PERFILERÍA SUPERFICIE



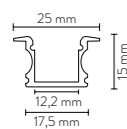
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000133-039	Perfilería superficie	Superficie	Aluminio
81010130-039	Difusor opal perfilera superficie	Superficie	Opal
81010110-039	Difusor translúcido perfilera Superficie	Superficie	Translucido
81020100-039	Tapa inicio y final	Superficie	Aluminio
81070100-139	Clips para montaje perfilera Superficie y Empotrar (2 uds)	Superficie	-

PERFILERÍA HIELO CON DIFUSOR



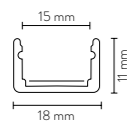
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000333-039	Perfilería Hielo con difusor y clips	Superficie	Opal
81020300-039	Tapa inicio y final perfilera Hielo	Superficie	-

PERFILERÍA EMPOTRAR



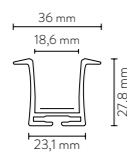
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000033-039	Perfilería Empotrar para LedFlex	Empotrado	Aluminio
81000110-039	Difusor translúcido perfilera Empotrar	Empotrado	Translucido
81000130-039	Difusor opal perfilera Empotrar	Empotrado	Opal
81020000-039	Tapa inicio y final perfilera Empotrar	Empotrado	-
81070100-139	Clips para montaje perfilera Superficie y Empotrar (2 uds)	Empotrado	-

PERFILERÍA AMBIENTES HÚMEDOS



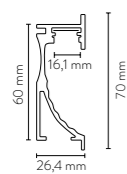
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81001333-039	Perfilería ambientes húmedos para LedFlex	Superficie	Aluminio
81011310-039	Difusor translúcido perfilera ambientes húmedos	Superficie	Translucido
81011330-039	Difusor opal perfilera ambientes húmedos	Superficie	Opal
81021300-039	Tapa inicio y final perfilera ambientes húmedos	Superficie	-
81071300-139	Clips para montaje perfilera ambientes húmedos (2 uds)	Superficie	-

PERFILERÍA EMPOTRAR CON PINZAS



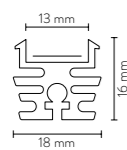
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81001133-039	Perfilería Empotrar con Pinzas	Empotrado	Aluminio
81011120-039	Difusor transparente perfilera Empotrar con pinzas	Empotrado	Transparente
81011130-039	Difusor opal perfilera Empotrar con pinzas	Empotrado	Opal
81071100-239	Pinza tipo muelle para perfilera Empotrar con pinzas	Empotrado	-
81021100-039	Tapa inicio y final perfilera Empotrar con pinzas	Empotrado	-
81070100-139	Clips para montaje perfilera Superficie y Empotrar (2 uds)	Empotrado	-

PERFILERÍA ZÓCALO



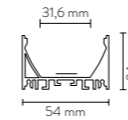
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000933-039	Perfilería Zócalo	Empotrado	Aluminio
81010910-039	Difusor translúcido perfilera Zócalo	Empotrado	Translucido
81010920-039	Difusor transparente perfilera Zócalo	Empotrado	Transparente
81020900-739	Tapa inicio y final perfilera Zócalo	Empotrado	-
81070100-139	Clips para montaje perfilera Superficie y Empotrar (2 uds)	Empotrado	-

PERFILERÍA SUPERFICIE CON RADIADOR



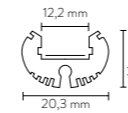
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81001433-039	Perfilería Superficie con radiador	Superficie	Aluminio
81011410-039	Difusor translúcido perfilera Superficie con radiador	Superficie	Translucido
81011430-039	Difusor opal perfilera Superficie con radiador	Superficie	Opal
81021400-039	Tapa inicio y final perfilera Superficie con radiador	Superficie	-
81071400-139	Clips para montaje perfilera Superficie con radiador (2 uds)	Superficie	-

PERFILERÍA SUSPENDIDA



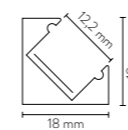
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000833-039	Perfilería Suspendeda con difusor para LedFlex	Suspensión	Aluminio - Opal
81070800-339	Accesorio Tensor para perfilera Suspendeda	Suspensión	-
81020800-039	Tapa inicio y final perfilera Suspendeda	Suspensión	-
81070800-139	Clips para montaje en superficie perfilera Suspendeda (2 uds)	Suspensión	-

PERFILERÍA REDONDA



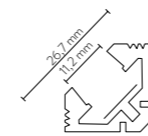
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000433-039	Perfilería Redonda para LedFlex	-	Aluminio
81010420-039	Difusor transparente perfilera Redonda	-	Transparente
81010430-039	Difusor opal perfilera Redonda	-	Opal
81070400-139	Clips para montaje perfilera Redonda (2 uds)	-	-

PERFILERÍA ANGULAR REDONDA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000633-039	Perfilería Angular Redonda	-	Aluminio
81010610-039	Difusor translúcido perfilera Angular Redonda	-	Translucido
81010630-039	Difusor opal perfilera Angular Redonda	-	Opal
81020600-039	Tapa inicio y final perfilera Angular Redonda	-	-
81070600-139	Clips para montaje perfilera Angular Redonda (2 uds)	-	-

PERFILERÍA ANGULAR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN	ACABADO
81000233-039	Perfilería Angular	-	Aluminio
81010210-039	Difusor translúcido perfilera Angular	-	Translucido
81010230-039	Difusor opal perfilera Angular	-	Opal
81020200-039	Tapa inicio y final perfilera Angular	-	-
81070200-139	Clips para montaje perfilera Angular (2 uds)	-	-

EQUIPOS

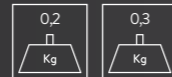
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm) largo x ancho x alto	IP	CONTROL
81090024-139	Fuente de tensión 18W/24V	115 x 45 x 21	20	On-OFF
81090035-139	Fuente de tensión 40W/24V	166 x 52 x 24	20	On-OFF
81090060-139	Fuente de tensión 60W/24V	184 x 61 x 32	20	On-OFF
81090070-139	Fuente de tensión 75W/24V	184 x 61 x 32	20	On-OFF
81090150-139	Fuente de tensión 150W/24V	210 x 67 x 34	20	On-OFF
81090250-139	Fuente de tensión 240W/24V	249 x 70 x 40	67	On-OFF
81095300-039	Fuente de tensión 75W/24V HE	180 x 63 x 35,5	67	On-OFF
81095400-039	Fuente de tensión 150W/24V HE	219 x 63 x 35,5	67	On-OFF
81095500-039	Fuente de tensión 240W/24V HE	244 x 71 x 37,5	67	On-OFF
81091025-039	Fuente de tensión 25W/24V 1-10V HE	110 x 75 x 22	20	1-10V
81091065-039	Fuente de tensión 65W/24V 1-10V HE	130 x 75 x 25	20	1-10V
81091075-039	Fuente de tensión 75W/24V 1-10V HE	180 x 63 x 35,5	67	1-10V
81091150-039	Fuente de tensión 150W/24V 1-10V HE	219 x 63 x 35,5	67	1-10V
81091240-039	Fuente de tensión 240W/24V 1-10V HE	244 x 71 x 37,5	67	1-10V
81093060-039	Fuente de tensión 75W/24V DALI HE	180 x 63 x 35,5	67	DALI
81093150-039	Fuente de tensión 150W/24V DALI HE	219 x 63 x 35,5	67	DALI

TABLA DE COMPATIBILIDADES

TIRAS / PERFILES	SUPERFICIE	HIELO	REDONDA	ANGULAR	ANGULAR REDONDA	SUSPENDIDA	EMPOTRAR	ZÓCALO	EMPOTRAR CON PINZAS	SUPERFICIE CON RADIDOR	AMBIENTES HÚMEDOS
ESSENTIAL 810.23 IP20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ESSENTIAL 810.23 IP65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ESSENTIAL 810.25 IP20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ESSENTIAL 810.25 IP65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ESSENTIAL 810.26 IP20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ESSENTIAL 810.26 IP65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ESSENTIAL 810.28 IP20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ESSENTIAL 810.28 IP65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

Para tiras compatibles con la de perfilera de ambientes humedos consulte nuestro catalogo contract de nuestra pagina web.

Simon | 815



600mm 1.200mm

TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
ÓPTICAS: General 120°
MATERIAL: Aluminio
CRI: > 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN: Superficie.
 Luminarias interconectables entre ellas.

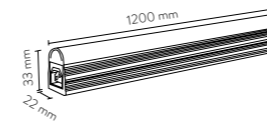
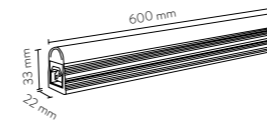
MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 35.000 h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

815

ACABADOS ▶ 33 Aluminio

815 LEDLINE



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
81530033-983*	On - Off	Superficie	120	3100	700	10
81530033-984*	On - Off	Superficie	120	3900	750	10
81531033-983*	On - Off	Superficie	120	3100	1400	18
81531033-984*	On - Off	Superficie	120	3900	1500	18



INDUSTRIALES

Las luminarias industriales están diseñadas para entornos industriales, grandes superficies y espacios de gran altura. Son luminarias funcionales LED muy eficientes y con alta protección ambiental para satisfacer diferentes necesidades de iluminación y del espacio.

816	56
780	58
840	60
880	62

Simon | 816

816

ACABADOS ** ▶ 38 Negro

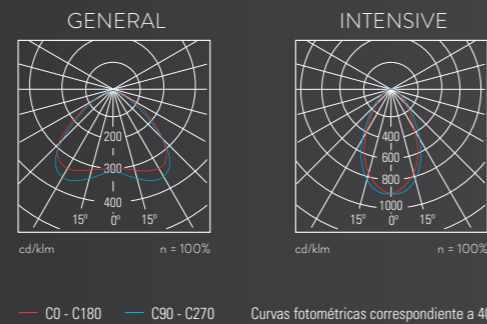
816.40/41 816.42

TEMPERATURA DE COLOR: 4000K | 5000K
ÓPTICAS: General 90° | Intensive 55°
CONTROL: On-Off | DALI
MATERIAL: Aluminio | PC
CRI: > 80
VIDA ÚTIL: 50.000 h

INSTALACIÓN:
 Suspendida mediante cadena (no incluida)
 Mediante accesorio: Superficie (lira)

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L80 > 50.000h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



816.40 / 41



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	Tª COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
81640038-384	On - Off	Suspendido (IP65)	Intensive	4000	11500	90
81640038-385	On - Off	Suspendido (IP65)	Intensive	5000	11700	90
81640338-384	DALI	Suspendido (IP65)	Intensive	4000	11500	90
81640338-385	DALI	Suspendido (IP65)	Intensive	5000	11700	90
81640038-784	On - Off	Suspendido (IP65)	General	4000	11500	90
81640038-785	On - Off	Suspendido (IP65)	General	5000	11700	90
81640338-784	DALI	Suspendido (IP65)	General	4000	11500	90
81640338-785	DALI	Suspendido (IP65)	General	5000	11700	90
81641038-384	On - Off	Suspendido (IP65)	Intensive	4000	19500	160
81641038-385	On - Off	Suspendido (IP65)	Intensive	5000	20000	160
81641338-384	DALI	Suspendido (IP65)	Intensive	4000	19500	160
81641338-385	DALI	Suspendido (IP65)	Intensive	5000	20000	160
81641038-784	On - Off	Suspendido (IP65)	General	4000	19500	160
81641038-785	On - Off	Suspendido (IP65)	General	5000	20000	160
81641338-784	DALI	Suspendido (IP65)	General	4000	19500	160
81641338-785	DALI	Suspendido (IP65)	General	5000	20000	160

816.42



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	Tª COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
81642038-384	On - Off	Suspendido (IP65)	Intensive	4000	24000	200
81642038-385	On - Off	Suspendido (IP65)	Intensive	5000	25000	200
81642338-384	DALI	Suspendido (IP65)	Intensive	4000	24000	200
81642338-385	DALI	Suspendido (IP65)	Intensive	5000	25000	200
81642038-784	On - Off	Suspendido (IP65)	General	4000	24000	200
81642038-785	On - Off	Suspendido (IP65)	General	5000	25000	200
81642338-784	DALI	Suspendido (IP65)	General	4000	24000	200
81642338-785	DALI	Suspendido (IP65)	General	5000	25000	200

ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN
81690038-039	Accesorio detector de presencia 816	-
81630038-039	Accesorio instalación Lira 816	-

Simon | 780

NOVEDAD

IP65 IK08 220-230 V 50-60 Hz 5 AÑOS DE GARANTÍA

0,5 Kg 0,8 Kg 1 Kg

600mm 1.200mm 1.500mm

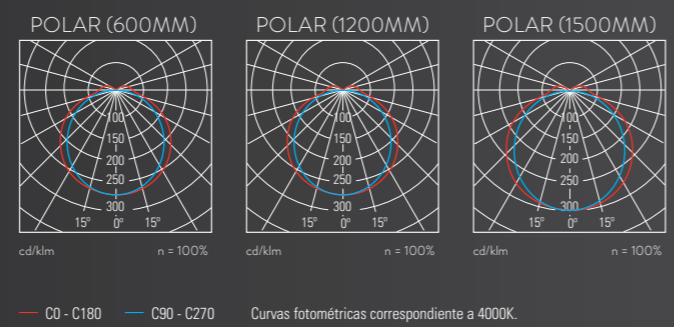


TEMPERATURA DE COLOR: 4000K | 5000K
ÓPTICAS: 120° | Asimétrica 35°
CONTROL: ON- OFF | 1-10V | DALI
MATERIAL: Policarbonato
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 50.000h

INSTALACIÓN:
 Superficie mediante lira

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 50.000h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento
 No presenta riesgo fotobiológico



780

ACABADOS ▶ 33 Aluminio

780.30

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
78030033-884	On-Off	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	2100	20
78030033-885	On-Off	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	2300	20
78030333-884	DALI	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	2100	20
78030333-885	DALI	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	2300	20
78030133-884	1-10V	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	2100	20
78030133-885	1-10V	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	2300	20

780.31

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
78031033-884	On-Off	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	4200	40
78031033-885	On-Off	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	4400	40
78031333-884	DALI	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	4200	40
78031333-885	DALI	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	4400	40
78031133-884	1-10V	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	4200	40
78031133-885	1-10V	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	4400	40

780.32

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
78032033-884	On-Off	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	5700	50
78032033-885	On-Off	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	5900	50
78032333-884	DALI	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	5700	50
78032333-885	DALI	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	5900	50
78032133-884	1-10V	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	4000K	5700	50
78032133-885	1-10V	Superficie/Pared/Suspendido (IP65)	120	5000K	5900	50

Simon | 840



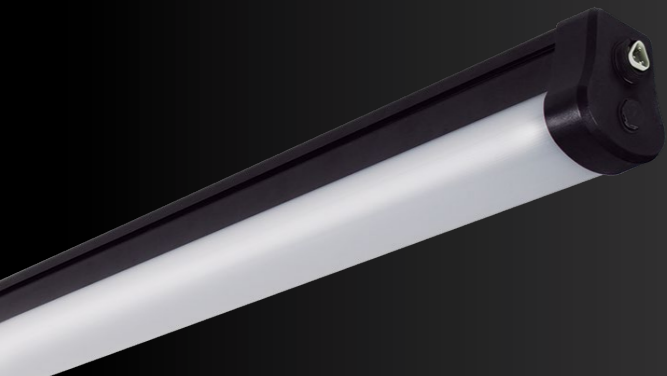
IP65
IK08

230 V
50Hz

1,2
Kg

5,5
Kg

1.200mm 1.500mm

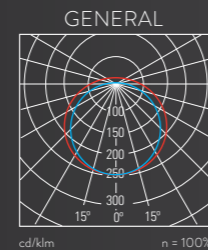


TEMPERATURA DE COLOR: 4000K | 5000K
ÓPTICAS: General 120°
CONTROL: On-Off
MATERIAL: PC
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000h

INSTALACIÓN:
 Superficie (techo y pared)
 Mediante accesorio: Suspendida

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

840

ACABADOS ** ▶ 38 Negro

840



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
84030038-884	On - Off	Superficie (IP65)	120	4000	4100	40
84030038-885	On - Off	Superficie (IP65)	120	5000	4100	40



84031038-884	On - Off	Superficie (IP65)	120	4000	5500	59
84031038-885	On - Off	Superficie (IP65)	120	5000	5500	59

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
84095038-038	Accesorio Conexión

Simon | 880

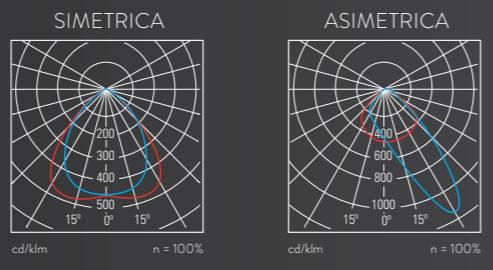
IP65 IK08 | 120-240 V 50/60 Hz | 5 AÑOS DE GARANTÍA | HASTA 125 LUMEN/W | 2,1 Kg | 4 Kg | 5,3 Kg | 6,1 Kg

TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
ÓPTICAS: Simétrica 90° | Asimétrica 35°
CONTROL: On-Off
MATERIAL: Aluminio
CRI: >70
VIDA ÚTIL: 50.000h a 25°C

INSTALACIÓN:
 Superficie mediante lira

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 >100.000h a 25°C | L90 >30.000h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

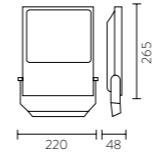


— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

880

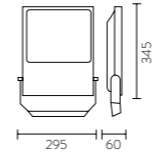
ACABADOS ▶ 38 Negro

880.31



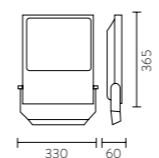
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
88031038-173	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	3000	5800	50
88031038-174	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	4000	6050	50
88031038-273	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	3000	5550	50
88031038-274	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	4000	5800	50

880.32



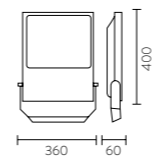
REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
88032038-173	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	3000	12100	100
88032038-174	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	4000	12600	100
88032038-273	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	3000	11500	100
88032038-274	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	4000	12000	100

880.33



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
88033038-173	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	3000	18100	150
88033038-174	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	4000	18900	150
88033038-273	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	3000	17400	150
88033038-274	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	4000	18200	150

880.34



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
88034038-173	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	3000	24100	200
88034038-174	On - Off	Superficie (IP65)	Simétrica	4000	25150	200
88034038-273	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	3000	23050	200
88034038-274	On - Off	Superficie (IP65)	Asimétrica	4000	24100	200



PARED - TECHO

Las luminarias de pared son ideales para iluminación general de ambiente en zonas de paso, corredores, comunidades y halls. Las luminarias de señalización y balizado generan una iluminación de cortesía cumpliendo con la función decorativa y de guiado. Especialmente diseñados para zonas interiores como pasillos o escaleras.

707	66
717	68
835	70
850	72

Simon | 707



IP20
230 V
50 Hz

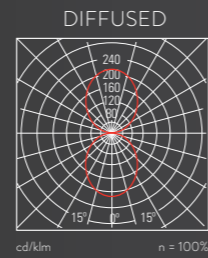
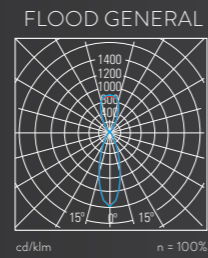


TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
ÓPTICAS: Flood General 30°-60° | Diffused 70°
CONTROL: On-Off
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Superficie (Pared)

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

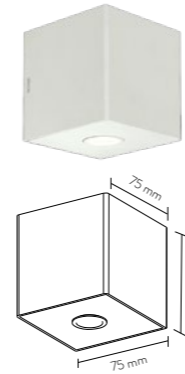


— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

707

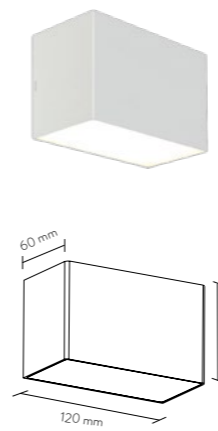
ACABADOS ** ▶ 30 Blanco 33 Aluminio

707.30



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
707301**-683	On - Off	Superficie (Pared)	30-60	3000	500	10
707301**-684	On - Off	Superficie (Pared)	30-60	4000	700	10

707.31



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
707311**-883	On - Off	Superficie (Pared)	70	3000	670	12
707311**-884	On - Off	Superficie (Pared)	70	4000	750	12

Simon | 717



IP20 230 V 50 Hz

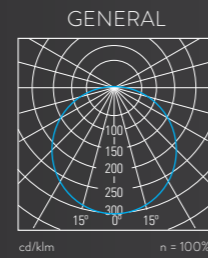


TEMPERATURA DE COLOR: 3000K | 4000K
ÓPTICAS: Flood General 30°-60° | Diffused 70°
CONTROL: On-Off
MATERIAL: Aluminio
CRI: 80
VIDA ÚTIL: 30.000 h

INSTALACIÓN:
 Superficie (Pared)

MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
 L70 > 30.000 h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico



— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

717

ACABADOS ▶ 30 Blanco

717



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
71730030-983	On - Off	Superficie (Pared)	120	3000	1400	21
71730030-984	On - Off	Superficie (Pared)	120	4000	1500	21
71730530-983	Detector	Superficie (Pared)	120	3000	1400	21
71730530-984	Detector	Superficie (Pared)	120	4000	1500	21

Simon | 835



120-240 V
50/60 Hz



TEMPERATURA DE COLOR: 3100K | 3900K
CONTROL: On-Off
MATERIAL: Aluminio
VIDA ÚTIL: 30.000 h

DIMENSIONES DE CORTE:
 con caja de empotrar: 84 x 84 mm
 sin caja de empotrar: 71 x 78 mm

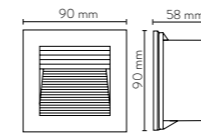
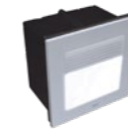
INSTALACIÓN: Semiempotrado

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
 Categoría exento.
 No presenta riesgo fotobiológico

835

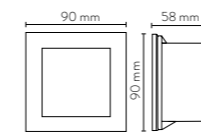
ACABADOS ** ▶ 30 Blanco 33 Aluminio

835.20



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
835200**-983*	On - Off	Semiempotrado	Indirect	3100	40	1,2
835200**-984*	On - Off	Semiempotrado	Indirect	3900	50	1,2

835.21



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
835210**-883*	On - Off	Semiempotrado	Diffused	3100	60	1,2
835210**-884*	On - Off	Semiempotrado	Diffused	3900	70	1,2

* Disponible hasta agotar existencias

Simon | 850



IP65

350 mA
50/60Hz

consultar
Kg

TEMPERATURA DE COLOR: 3100K | 5800K
CONTROL: On-Off
MATERIAL: Acero Inoxidable
VIDA ÚTIL: 25.000 h

DIÁMETROS DE CORTE:
Baliza ø 39
Kit minibaliza ø 38

INSTALACIÓN: Empotrado

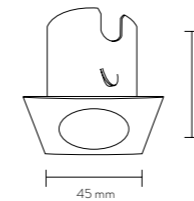
MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO:
L70 > 25.000 h a 25°C

SEGURIDAD FOTOBiolÓGICA:
Categoría exento.
No presenta riesgo fotobiológico

850

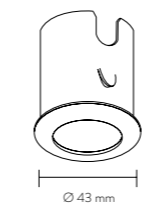
ACABADOS ▶ 42 Aluminio

850.20



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
85020042-876*	On - Off	Empotrado	Translúcida	5800	40	1,9
85020042-883*	On - Off	Empotrado	Translúcida	3100	40	1,9

850.21



REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	LUMENS (lm)	POTENCIA (W)
85021042-876*	On - Off	Empotrado	Translúcida	5800	40	1,9
85021042-883*	On - Off	Empotrado	Translúcida	3100	40	1,9

FUENTES DE CORRIENTE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
85090100-039*	Fuente de corriente Baliza 850 9W/350mA**
85095000-039*	Kit ampliación instalación Baliza 850***

*Disponibile hasta agotar existencias

** Para instalación de 2 a 3 balizas

*** Para instalación de 3 a 6 balizas

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS LED

VIDA ÚTIL LUMINARIA

Horas de funcionamiento mínimas de la luminaria completa, garantizando el funcionamiento desde el equipo de alimentación hasta el LED.

SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA

Categoría exento. No presenta riesgo fotobiológico.

MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO

Variación del flujo luminoso emitido por una luminaria a lo largo de su vida útil, o de unas determinadas horas de funcionamiento. Expresa en % del flujo inicial, los valores más utilizados de mantenimiento del flujo luminoso son L70 y L90, y se acompañan de las horas de funcionamiento para llegar a este nivel de luminosidad, siendo: L70 a 50.000h: descenso de un 30% del flujo luminoso versus el valor inicial a las 50.000h de funcionamiento. L90 a 30.000h: descenso de un 10% del flujo luminoso versus el inicial a las 30.000h de funcionamiento.



Tasa de vida útil para productos LED en base al 70% de mantenimiento del flujo luminoso

FACTOR DE MANTENIMIENTO DEL ESPACIO

El valor de iluminancia mantenida debe mantenerse con el transcurso del tiempo. Por ello es necesario preparar un programa de mantenimiento completo que incluya la frecuencia de reemplazamiento de la luminaria, los intervalos de limpieza de la luminaria y de la sala y el método de limpieza.

En luminarias LED el factor de mantenimiento es mucho más reducido, ya que la depreciación del flujo luminoso puede llegar a ser de sólo un 10% a lo largo de su vida útil; además las luminarias LED no absorben el polvo y por lo tanto no se ensucian con tanta frecuencia como las luminarias convencionales.

NORMATIVAS Y DIRECTIVA

Todos los productos presentados en este catálogo han sido desarrollados y fabricados conforme a las normativas:

- 2006/95/CE - Directiva Baja Tensión.
- 2004/108/CE - Directiva CEM.
- 2011/65/EU - Directiva RoHS.
- 2009/125/EC - Directiva ErP.
- EN 60598-1 - 2008+A11:2009 Luminarias.
- EN 60598-2-2 - Luminarias empotradas.
- EN 62031 - 2008 Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
- EN 61347-2-13 - 2006 Dispositivos de control de lámpara.
- EN 55015 - 2006+A1:2007+A2:2009 Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN 61547 - 2009 Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad - CEM.
- EN 61000-3-2 - 2006+A1:2009+A2:2009 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica.
- EN 61000-3-3 - 2008 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
- EN 62471 - 2009 Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.



CLASIFICACIÓN SEGURIDAD ELÉCTRICA

Determina el nivel de protección contra los choques eléctricos.

Clase	Breve descripción	Símbolo
0	Aislamiento principal	
I	Aislamiento principal y conexión a un conductor de protección de puesta a tierra	
II	Aislamiento principal y medidas de seguridad suplementarias: doble aislamiento o aislamiento reforzado	
III	Alimentación con muy baja tensión de seguridad (MBTS)	

GRADO DE PROTECCIÓN IP

Determina el nivel de protección ofrecido por las luminarias contra cuerpos **sólidos** (primer dígito) y **líquidos** (segundo dígito).

Primer número	Breve descripción	Símbolo
0	No protegida	No tiene
1	Protegida contra objetos sólidos mayores de 50 mm	No tiene
2	Protegida contra objetos sólidos mayores de 12.5 mm	No tiene
3	Protegida contra objetos sólidos mayores de 2.5 mm	No tiene
4	Protegida contra objetos sólidos mayores de 1 mm	No tiene
5	Protegida contra el polvo	
6	Hermética al polvo	

Segundo número	Breve descripción	Símbolo
0	No protegida	No tiene
1	Protegida contra gotas de agua en caída vertical	
2	Protegida contra caída de agua vertical con una inclinación máxima de 15° de la envolvente	No tiene
3	Protegida contra el agua en forma de lluvia fina formando 60° con la vertical como máximo	
4	Protegida contra proyecciones de agua en todas direcciones	
5	Protegida contra chorros de agua en todas las direcciones	
6	Protegida contra fuertes chorros de agua en todas las direcciones	
7	Protegida contra efectos de inmersión temporal en agua	
8	Protegida contra la inmersión continua en agua	

Con la finalidad de dar cumplimiento a las disposiciones legales, así como introducir mejoras o modificaciones técnicas en los productos, SIMON se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Consultar la información actualizada en nuestra página web www.simonelectric.com

MÉTODOS DE EVALUACIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO

UGR Y LUMINANCIA

De acuerdo a las exigencias de la norma de aplicación en instalaciones de alumbrado interior UNE EN12464-1 la evaluación del deslumbramiento molesto de una instalación se determina mediante el Índice de Deslumbramiento unificado de la CIE UGR, basado en la fórmula:

$$UGR = 8 \log_{10} \left[0.25 \sum \frac{L^2 \omega}{p^2} \right]$$

Los valores de referencia en función de la aplicación pueden ser 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28.

La Determinación del valor UGR de la instalación, requiere del conocimiento conciso de los acabados del entorno y de la posición del observador. El valor de UGR de cada instalación debe ser calculado mediante software luminotécnico, en función de la instalación evaluada y en conjunto con los requerimientos de luminancia para puestos de trabajo con pantallas de visualización.

En este caso la norma UNE EN12464-1:2011 establece los límites de luminancia de las luminarias (cd/m²) en ángulos de elevación de 65° respecto a la vertical, de forma que se eviten los deslumbramientos por reflejos no deseados.

Así, en oficinas, para pantallas de luminancia media, el límite de luminancia se establece en <1500cd/m².

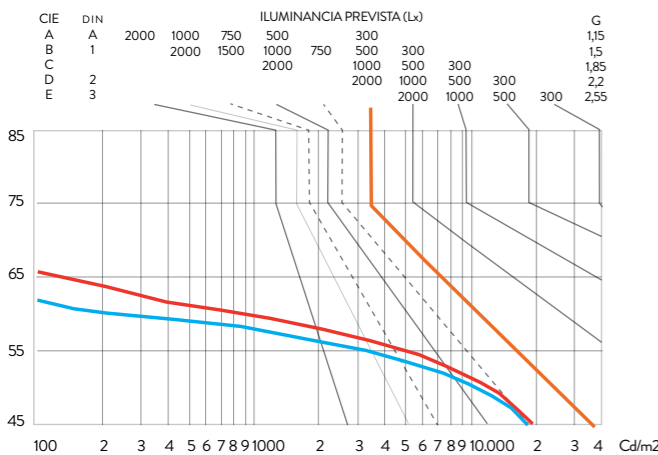
Para el caso de puestos de trabajo, por ejemplo vinculados al CAD, renderizados, con unos altos requisitos relativos al color y detalles, el límite de luminancia se reduce hasta <1000cd/m².

EVALUACIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO, MÉTODO EUROPEO DE LIMITACIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO O DIAGRAMA CIE (SÖLLNER).

Estos diagramas muestran el posible deslumbramiento en la zona crítica, la cual está comprendida por un diedro, cuyos planos forman con la vertical de la luminaria los llamados ángulos críticos de 45° y 85° respectivamente.

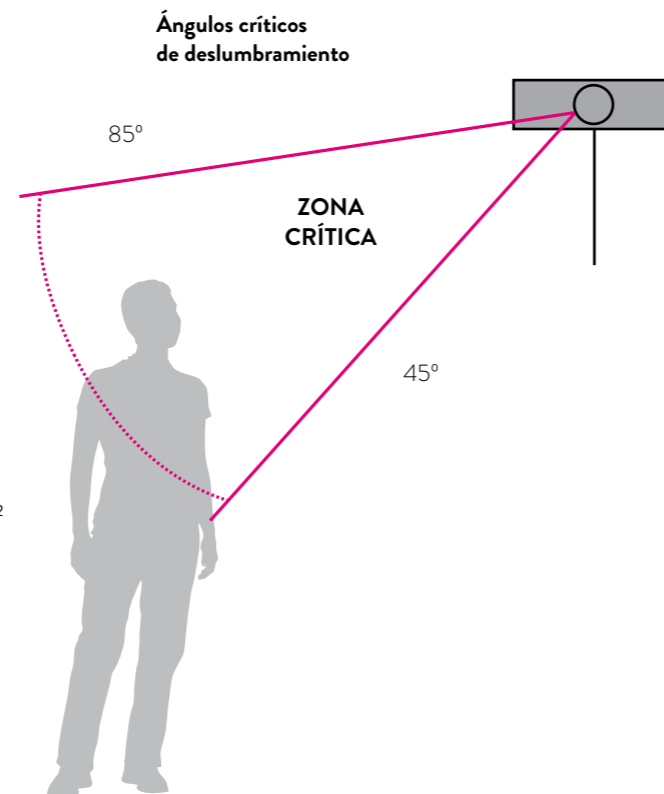
Interpretación diagrama de Söllner:

- Selección clase de local (CIE o DIN)
- Determinación nivel de alumbrado medio
- Limitación nivel (lx) por clase seleccionada



Ejemplo - Gráfica adjunta podemos determinar clase 1 (DIN) o B (CIE) de local para niveles de hasta 750lx, siendo en ángulo crítico 50°.

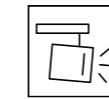
Las curvas roja y azul son las curvas polares de la luminaria evaluada. Al situarse a la izquierda de la línea identificada en naranja podemos determinar que esta luminaria es apta para instalaciones de hasta 500 lux con una clasificación CIE B: calidad alta. Sin deslumbramiento. La luminaria no produce deslumbramientos.



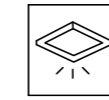
TIPO DE LUMINARIA:



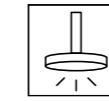
Downlights



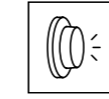
Proyector



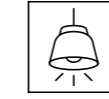
Luminarias modulares



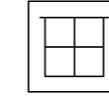
Luminarias industriales



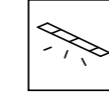
Señalización y balizado



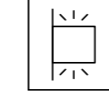
Luminarias adosadas / suspendidas



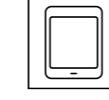
Carril electrificado



Iluminación lineal

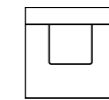


Iluminación de pared

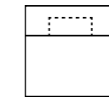


Scena

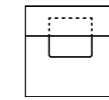
TIPO DE INSTALACIÓN:



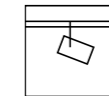
Superficie



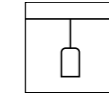
Empotrado



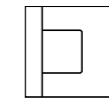
Semi empotrado



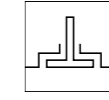
Carril



Suspendida



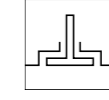
Pared



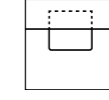
Perfilera vista



Perfilera oculta



Perfilera semi oculta



Semi empotrado suelo

simon
LIGHT UP EMOTIONS

rolearmais

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt