

FLEX

Apparecchio a sospensione o a plafone in linea continua adatto per l'illuminazione di supermercati, aree commerciali ed industriali. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polvere poliestere bianca, completo di staffe per la sospensione, driver elettronico 220-240V 50/60Hz, morsettiera 5 poli con connessione automatica, adatto per la messa in linea continua. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1:2018.

Continuous line suspended or surface mounted fixture, suitable to light up retail and large retail shops, malls and industrial areas. Galvanized steel body, painted white polyester powder, complete with suspension brackets, electronic driver 220V-240V 50/60Hz, 5 poles terminal block with automatic connection for continuous line wiring. Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1:2018.

INSTALLAZIONE / INSTALLATION



Dotazione

Morsettiera spina/presa con innesto rapido a 5 poli inclusa

Equipment

Plug/socket terminal block with 5-pole quick coupling included



RAL 9003



CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

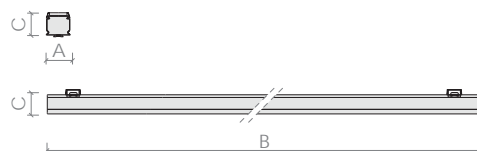
220 V_≈ 240 V_± | -25°C | +45°C | IP20 | IK07 | RG0 | CRI >80 | 3 step MacAdam | <3% flicker FREE | L90-B10 >60.000h | L80-B50 >100.000h | **A++**

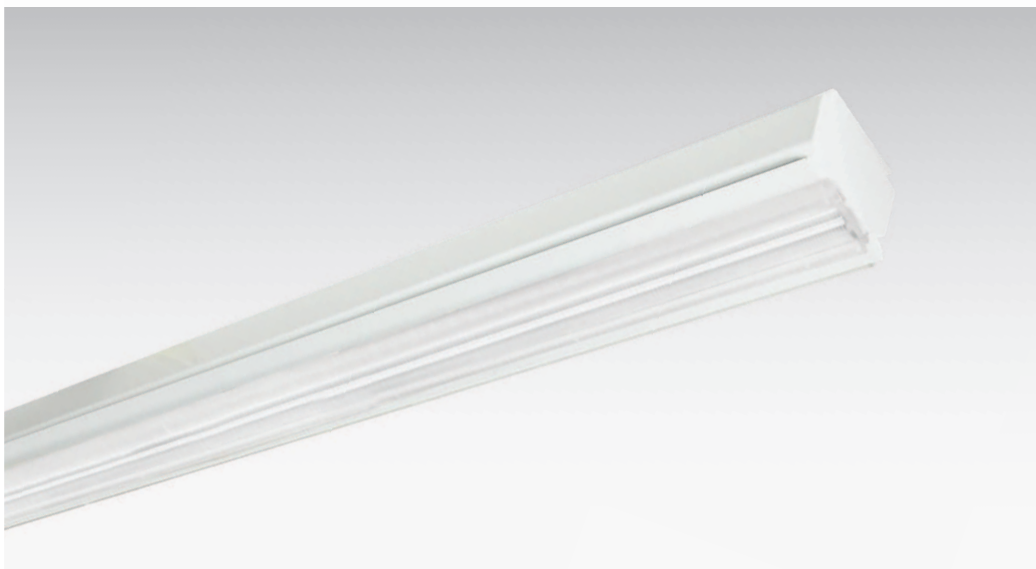
CODIFICA / CODING

Art.	+	Mod.	+	°K (CRI)	+	W. tot.	+	Options
2099		SM		40 = 4000°K (CRI >80)		16 37		EL = on/off
		FC				18 40		LM = 1-10v
		IL				23 47		LD = dali
		FL				24 48		D1 = dali + em. 1h
						28 60		E1 = em. 1h
						32		E3 = em. 3h

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg	mc	
D1	61	569	65	1,5	0,003	100
D2	61	1129	65	2,5	0,007	80
D3	61	1409	65	3,0	0,008	80





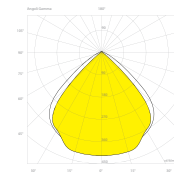
Mod. SM

Ottica

Ottica diffondente in PMMA ad alto rendimento.

Optic

High performance PMMA wide beam optic.



90° UGR<25

Modello

Modulo singolo. Ganci disospensione e tappi laterali inclusi

Model

Single module. Suspension hook and closing caps included

W tot.	°K - CRI	n° Led	LUMEN LED	LUMEN OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
16	4000K - CRI>80	1x64	2709	2221	139	1x18W fluo	D1
18	4000K - CRI>80	1x64	3375	2767	154	2x18W fluo	D1
23	4000K - CRI>80	1x128	4067	3334	145	1x36W fluo	D2
24	4000K - CRI>80	1x64	4153	3405	142	2x24W fluo	D1
28	4000K - CRI>80	1x160	5084	4168	149	1x58W fluo	D3
32	4000K - CRI>80	1x128	5418	4442	139	2x36W fluo	D2
37	4000K - CRI>80	1x128	6749	5534	150	2x36W fluo	D2
40	4000K - CRI>80	1x160	6772	5553	139	2x49W fluo	D3
47	4000K - CRI>80	1x160	8437	6918	147	2x49W fluo	D3
48	4000K - CRI>80	1x128	8306	6810	142	2x54W fluo	D2
60	4000K - CRI>80	1x160	10382	8513	142	2x58W fluo	D3



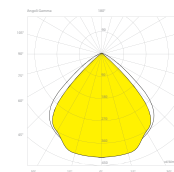
Mod. IL

Ottica

Ottica diffondente in PMMA ad alto rendimento.

Optic

High performance PMMA wide beam optic.



90° UGR<25

Modello

Modulo inizio linea per fila continua compreso di canalina elettrificata 5 poli. Ganci di sospensione, giunto, tappo e morsettiera di inizio linea inclusi

Model

Row start module including 5 pole electrified duct. Suspension hooks, joint, ending-row cup and terminal block included

W tot.	°K - CRI	n° Led	LUMEN LED	LUMEN OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
16	4000K - CRI>80	1x64	2709	2221	139	1x18W fluo	D1
18	4000K - CRI>80	1x64	3375	2767	154	2x18W fluo	D1
23	4000K - CRI>80	1x128	4067	3334	145	1x36W fluo	D2
24	4000K - CRI>80	1x64	4153	3405	142	2x24W fluo	D1
28	4000K - CRI>80	1x160	5084	4168	149	1x58W fluo	D3
32	4000K - CRI>80	1x128	5418	4442	139	2x36W fluo	D2
37	4000K - CRI>80	1x128	6749	5534	150	2x36W fluo	D2
40	4000K - CRI>80	1x160	6772	5553	139	2x49W fluo	D3
47	4000K - CRI>80	1x160	8437	6918	147	2x49W fluo	D3
48	4000K - CRI>80	1x128	8306	6810	142	2x54W fluo	D2
60	4000K - CRI>80	1x160	10382	8513	142	2x58W fluo	D3



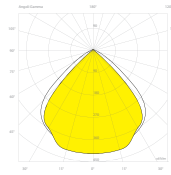
Mod. FL

Ottica

Ottica diffondente in PMMA ad alto rendimento.

Optic

High performance PMMA wide beam optic.



90° UGR<25

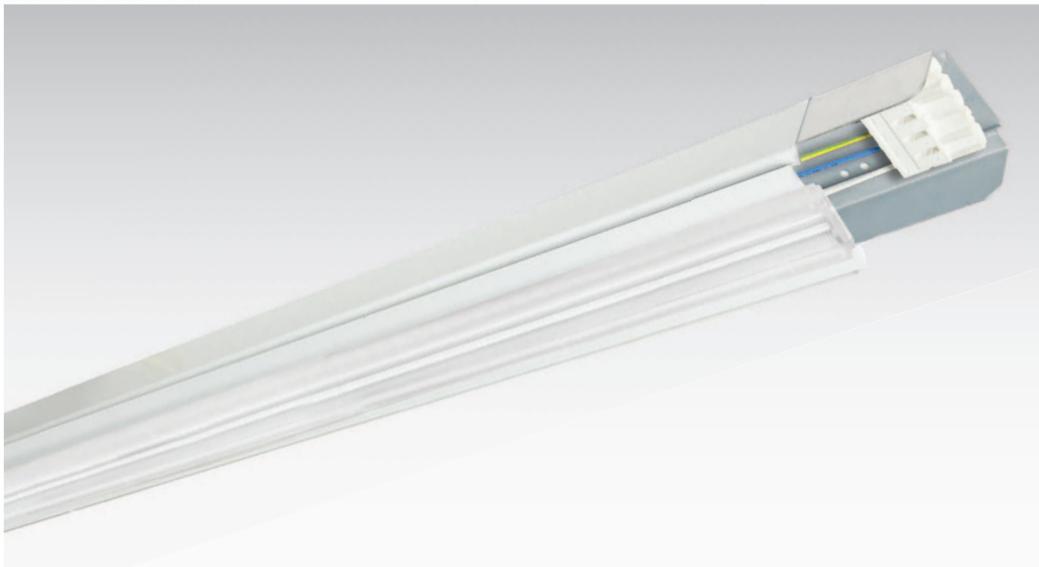
Modello

Modulo fine linea per fila continua compreso di canalina elettrificata 5 poli. Ganci di sospensione e tappo di fine linea inclusi

Model

Row end module including 5 pole electrified duct. Suspension hooks and ending-row cup included

W tot.	°K - CRI	n° Led	LUMEN LED	LUMEN OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
16	4000K - CRI>80	1x64	2709	2221	139	1x18W fluo	D1
18	4000K - CRI>80	1x64	3375	2767	154	2x18W fluo	D1
23	4000K - CRI>80	1x128	4067	3334	145	1x36W fluo	D2
24	4000K - CRI>80	1x64	4153	3405	142	2x24W fluo	D1
28	4000K - CRI>80	1x160	5084	4168	149	1x58W fluo	D3
32	4000K - CRI>80	1x128	5418	4442	139	2x36W fluo	D2
37	4000K - CRI>80	1x128	6749	5534	150	2x36W fluo	D2
40	4000K - CRI>80	1x160	6772	5553	139	2x49W fluo	D3
47	4000K - CRI>80	1x160	8437	6918	147	2x49W fluo	D3
48	4000K - CRI>80	1x128	8306	6810	142	2x54W fluo	D2
60	4000K - CRI>80	1x160	10382	8513	142	2x58W fluo	D3



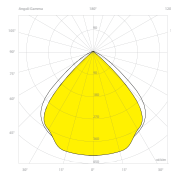
Mod. FC

Ottica

Ottica diffondente in PMMA ad alto rendimento.

Optic

High performance PMMA wide beam optic.



90° UGR<25

Modello

Modulo per fila continua compreso di canalina elettrificata 5 poli. Ganci di sospensione e giunto inclusi

Model

Continuous row module including 5 pole electrified duct. Suspension hooks and joint included

W tot.	°K - CRI	n° Led	LUMEN LED	LUMEN OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
16	4000K - CRI>80	1x64	2709	2221	139	1x18W fluo	D1
18	4000K - CRI>80	1x64	3375	2767	154	2x18W fluo	D1
23	4000K - CRI>80	1x128	4067	3334	145	1x36W fluo	D2
24	4000K - CRI>80	1x64	4153	3405	142	2x24W fluo	D1
28	4000K - CRI>80	1x160	5084	4168	149	1x58W fluo	D3
32	4000K - CRI>80	1x128	5418	4442	139	2x36W fluo	D2
37	4000K - CRI>80	1x128	6749	5534	150	2x36W fluo	D2
40	4000K - CRI>80	1x160	6772	5553	139	2x49W fluo	D3
47	4000K - CRI>80	1x160	8437	6918	147	2x49W fluo	D3
48	4000K - CRI>80	1x128	8306	6810	142	2x54W fluo	D2
60	4000K - CRI>80	1x160	10382	8513	142	2x58W fluo	D3

Mod. MC

Modello

Modulo cieco per fila continua compreso di canalina elettrificata 5 poli. Ganci di sospensione e giunto inclusi

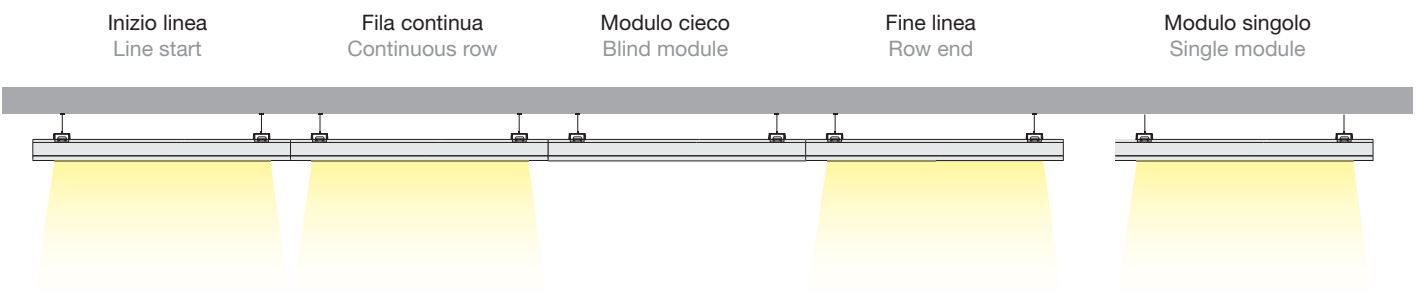
Model

Continuous row blind module including 5 pole electrified duct. Suspension hooks and joint included



Cod.	dimension
2099MC0100EL	D1
2099MC0200EL	D2
2099MC0300EL	D3

INSTALLAZIONE / INSTALLATION



ACCESSORI / ACCESSORIES



- ACC007** Kit completo di 2 cavi d'acciaio lunghezza 1500mm per installazione a sospensione.
Suspended installation kit, including: 2 steel 1500 mm length cables.
- ACC008** Kit completo di 2 cavi d'acciaio lunghezza 3000mm per installazione a sospensione.
Suspended installation kit, including: 2 steel 3000 mm length cables.
- ACC009** Kit completo di 2 cavi d'acciaio lunghezza 6000mm per installazione a sospensione.
Suspended installation kit, including: 2 steel 6000 mm length cables.
- ACC021** Elemento di connessione lineare
Linear joint
- ACC022** Elemento di connessione a "L"
L joint
- ACC023** Elemento di connessione a "T"
T joint
- ACC024** Terminale di chiusura "chiuso"
"Closed" closing terminal
- ACC025** Terminale di chiusura "con due fori"
"Two holes" closing terminal
- ACC026** Terminale di chiusura "con un foro"
"One hole" closing terminal
- ACC019** Sensore per apparecchi industriali DALI
Sensor for DALI industrial fixtures
- ACC036** Telecomando per sensori industriali (opzionale)
Remote control for industrial sensors (optional)
- ACC124** Connettore di inizio linea
Line start connector
- ACC132** Multisensore di luminosità e movimento IP65 wireless 868 MHz per apparecchi DALI per altezze fino a 17m. (Regola fino a 32 apparecchi con ACC134).
Brightness and movement wireless multi sensor 868 MHz for DALI fixture IP65 for heights up to 10m. (Up to 32 fixtures with ACC134).
- ACC133** Multisensore di luminosità e movimento IP65 wireless 868 MHz per apparecchi DALI per altezze fino a 10m. (Regola fino a 32 apparecchi con ACC134).
Brightness and movement wireless multi sensor 868 MHz for DALI fixture IP65 for heights up to 10m. (Up to 32 fixtures with ACC134).
- ACC134** Nodo IP65 per controllo wireless 868MHz di apparecchi DALI IP65. (da accoppiare con ACC132 o ACC133). Da installare su singolo apparecchio.
Node for 868MHz wireless control of DALI fixture IP65. (with ACC132 or ACC133). Installed on single fixture.
- ACC135** Gateway portatile per la configurazione dei dispositivi wireless 868 MHz.
Gateway for wireless sensor configuration 868 MHz.