

# DARK-LED 2 IP65

Apparecchio da incasso per controsoffitti in cartongesso, in doghe da 35 mm passo 50, 85 mm passo 100, 135 mm passo 150, 185 mm passo 200 con e senza scuretto; è possibile l'installazione anche in controsoffitti con pannelli aventi struttura portante nascosta. Montaggio a staffe (incluse nella confezione). Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco antingiallente con finitura gofrata fine, alimentatore elettronico 220-240V 50/60Hz. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1:2018.

Recessed fitting for installation in slats false ceiling or plasterboard ceiling 35 mm pitch 50, 85 mm pitch 100, 135 mm pitch 150, 185 mm pitch 200 or in false ceiling panels with hidden structure. Installation with brackets (included). Steel sheet body, painted with embossed white anti-yellowing epoxy-polyester powder, including phosphating and degreasing pre-treatment. Electronic driver 220-240V 50/60 Hz. Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1:2018.



## INSTALLAZIONE / INSTALLATION



## CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

220 V<sub>~</sub>

 -25°C / +45°C | IP65 | IK08 | RG0 | CRI >80 / CRI >90 |
 
 3 step MacAdam | <3% flicker FREE | L90-B10 >60.000h | L80-B50 >100.000h |
 
 A++

## CODIFICA / CODING

Art.	+	Mod.	+	°K (CRI)	+	W. tot.	+	Options
1120		SV		30 = 3000°K (CRI >80)		24		EL = on/off
		SN		40 = 4000°K (CRI >80)		33		LM = 1-10v
				50 = 5000°K (CRI >80)		37		LD = dali
				65 = 6500°K (CRI >80)		48		D1 = dali + em. 1h
				94 = 4000°K (CRI >90)		64		E1 = em. 1h
						72		E3 = em. 3h

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg	mc	
<b>D1</b>	620	620	110	10,0	0,048	30
<b>D2</b>	620	620	110	10,0	0,048	30
<b>D3</b>	598	598	110	10,0	0,044	30
<b>D4</b>	598	598	110	10,0	0,044	30

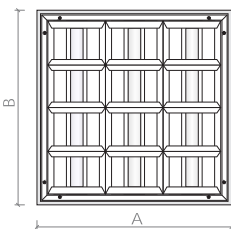
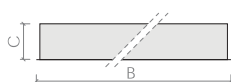
## FORO INCASSO / RECESSED HOLE

	A1	B1
<b>D1</b>	610	610
<b>D2</b>	610	610

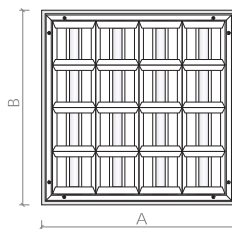
RAL 9003

## Δ LUMEN

3000°K (CRI >80) = **-5.15%**  
 4000°K (CRI >80) = **standard**  
 5000°K (CRI >80) = **+1.46%**  
 6500°K (CRI >80) = **0%**  
 4000°K (CRI >90) = **-15.08%**



**D1 - D3**



**D2 - D4**



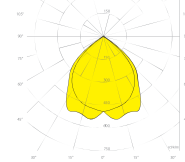
## Mod. SV

### Ottica

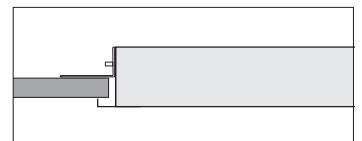
Ottica dark light a doppia parabolicità a bassa luminanza (60° 200 cd/mq cat2). Diffusore di copertura dei led in PMMA satinato antiabbagliamento. Vetro temperato trasparente intelaio con cornice in alluminio compreso di guarnizione per la tenuta stagna

### Optic

Dark light louver with double parabolic low luminance (60° 200 cd/mq cat2). LED covering diffuser in glazed anti-glare PMMA. Transparent tempered glass inlaid into the aluminium frame c/w gasket to guarantee the IP65 rate



80° UGR<16



Apparecchio adatto per installazione ad incasso per controsoffitti in cartongesso. Installazione con staffe (incluse)

Installation on plasterboard false ceilings. Brackets included

W tot.	°K - CRI	n° Led	LUMEN LED	LUMEN OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
24	4000K - CRI>80	3x32	4042	2425	101	3x18W fluo	D1
33	4000K - CRI>80	4x32	5390	3234	98	4x18W fluo	D2
37	4000K - CRI>80	3x32	5326	3195	86	3x24W fluo	D1
48	4000K - CRI>80	4x32	7101	4260	89	4x24W fluo	D2
64	4000K - CRI>80	3x64	9956	5973	93	3x40W FL-C	D1
72	4000K - CRI>80	3x64	11099	6659	92	4x40W FL-C	D1



## Mod. SN

### Ottica

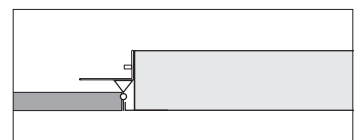
Ottica dark light a doppia parabolicità a bassa luminanza (60° 200 cd/mq cat2). Diffusore di copertura dei led in PMMA satinato antiabbagliamento. Vetro temperato trasparente intelaio con cornice in alluminio compreso di guarnizione per la tenuta stagna

### Optic

Dark light louver with double parabolic low luminance (60° 200 cd/mq cat2). LED covering diffuser in glazed anti-glare PMMA. Transparent tempered glass inlaid into the aluminium frame c/w gasket to guarantee the IP65 rate



80° UGR<16



Apparecchio adatto per installazione ad incasso per controsoffitti a struttura nascosta. Installazione con staffe (incluse)

Suitable luminaire for installation on false ceiling with hidden structure. Installation with brackets (included)

W tot.	°K - CRI	n° Led	LUMEN LED	LUMEN OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
24	4000K - CRI>80	3x32	4042	2425	101	3x18W fluo	D3
33	4000K - CRI>80	4x32	5390	3234	98	4x18W fluo	D4
37	4000K - CRI>80	3x32	5326	3195	86	3x24W fluo	D3
48	4000K - CRI>80	4x32	7101	4260	89	4x24W fluo	D4
64	4000K - CRI>80	3x64	9956	5973	93	3x40W FL-C	D3
72	4000K - CRI>80	3x64	11099	6659	92	4x40W FL-C	D3

## ACCESSORI / ACCESSORIES



**ACC017** Sensore per apparecchi ad incasso DALI  
Sensor for DALI recessed fixtures

**ACC035** Telecomando per sensori da ufficio (opzionale)  
Remote control for office sensors (optional)