

# DAFNE














2046

Apparecchio led **DIRECT BACKLIGHT** a luce diffusa per aumentare la luminosità delle superfici verticali, adatto per installazione a plafone o sospensione. Corpo in lamiera d'acciaio verniciata con polveri epossipoliestere di colore bianco antingiallente con finitura gofrata fine. Diffusore costruito in estrusione di policarbonato autoestinguente V2, riflettore porta componenti in lamiera preverniciata di colore bianco, tappi di chiusura in policarbonato satinato. Alimentatore elettronico 220-240V 50/60Hz. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1.

Led **DIRECT BACKLIGHT** fixture with diffused light to increase the luminosity of vertical surfaces, suitable for ceiling or suspended installation. Steel sheet body painted with white anti-yellowing epoxy-polyester powders with a fine embossed finish. Diffuser built in extruded self-extinguishing V2 polycarbonate, component holder reflector in white pre-painted sheet metal, closing caps in satin finish polycarbonate. Electronic driver 220-240V 50/60 Hz. Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1.



## CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

	Classe I Class I		CRI >80 CRI >90		EN / IEC 60598-1
	Plafone Surface		Mac Adams 3		RG0/RG1
	Sospensione Suspended		UGR <19 UGR <22		L80-B50 > 100.000 h L90-B10 > 60.000 h
	IK 07		7 YEARS WARRANTY		
	IP44				
	○ Bianco opaco / Matt white				

## CODIFICA CODICE / CODING

Art.	+	Mod.	+	°K (CRI)	+	W. tot.	+	Options
2046		LD		30 = 3000°K (CRI >80)		12 38		EL = on/off
		LP		40 = 4000°K (CRI >80)		16 39		LD = dali 2 / dali 2 push
				94 = 4000°K (CRI >90)		19 40		D1 = dali 2 + em. 1h
						20 46		E1 = em. 1h
						23 49		E3 = em. 3h
						28 50		FC = fila continua / continuous row
						29 54		CS = casambi
						32 57		
						36 60		

## Δ LUMEN

	°K	CRI	% Lm
30	3000	> 80	-5.15%
40	4000	> 80	standard
94	4000	> 90	-15.08%

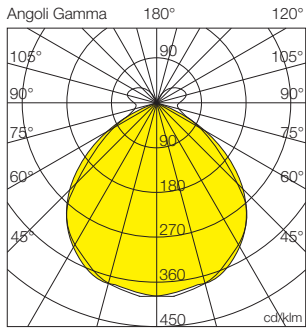
## DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT

- Coppa frontale con sistema di sgancio rapido.
- Driver integrato all'interno dell'apparecchio.
- Front cup with release system quick.
- Integrated driver inside the fixture.



# DAFNE

mod.LD



UGR<22



## Ottica

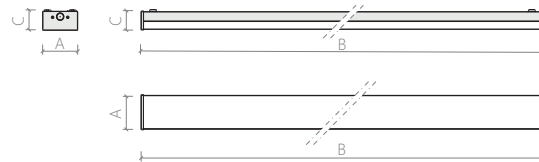
Diffusore in policarbonato opale satinato antiabbagliamento e antiriflesso.

## Optic

Anti-glare satin opal polycarbonate diffuser.

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
<b>D1</b>	112	600	65	1,2
<b>D2</b>	112	1160	65	2,2
<b>D3</b>	112	1440	65	2,7
<b>D4</b>	112	1720	65	3,2



ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF  
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

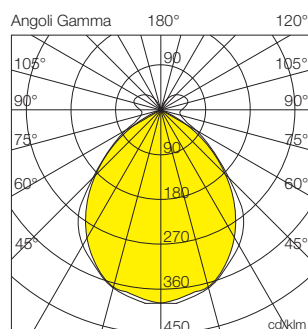
## PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
2046LD4012EL	12	4000K - CRI>80	1766	147	D1	○
2046LD4016EL	16	4000K - CRI>80	2508	157	D1	○
2046LD4019EL	19	4000K - CRI>80	2846	150	D1	○
2046LD4020EL	20	4000K - CRI>80	3014	151	D2	○
2046LD4023EL	23	4000K - CRI>80	3533	154	D2	○
2046LD4028EL	28	4000K - CRI>80	4188	150	D3	○
2046LD4029EL	29	4000K - CRI>80	4606	159	D2	○
2046LD4032EL	32	4000K - CRI>80	5017	157	D2	○
2046LD4036EL	36	4000K - CRI>80	5424	151	D2	○
2046LD4038EL	38	4000K - CRI>80	5843	154	D3	○
2046LD4039EL	39	4000K - CRI>80	6013	154	D2	○
2046LD4040EL	40	4000K - CRI>80	6475	162	D3	○
2046LD4046EL	46	4000K - CRI>80	7115	155	D4	○
2046LD4049EL	49	4000K - CRI>80	7517	153	D3	○
2046LD4050EL	50	4000K - CRI>80	7659	153	D2	○
2046LD4054EL	54	4000K - CRI>80	7948	147	D3	○
2046LD4057EL	57	4000K - CRI>80	8941	157	D4	○
2046LD4060EL	60	4000K - CRI>80	8767	146	D3	○



# DAFNE

mod.LP



UGR<19



## Ottica

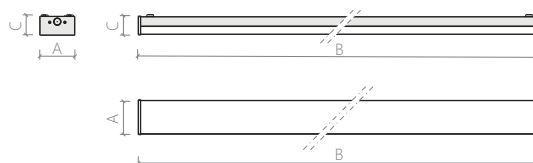
Diffusore laterale in policarbonato opale e diffusore inferiore in policarbonato microprismatico satinato antiabbagliamento e antiriflesso per un maggior controllo della luminanza.

## Optic

Opal polycarbonate lateral diffuser and anti-glare and anti-reflection satin microprismatic polycarbonate lower diffuser for greater luminance control.

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
D1	112	600	65	1,3
D2	112	1160	65	2,3
D3	112	1440	65	2,8
D4	112	1720	65	3,3



ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF  
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

## PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
2046LP4012EL	12	4000K - CRI>80	1505	125	D1	○
2046LP4016EL	16	4000K - CRI>80	2137	134	D1	○
2046LP4019EL	19	4000K - CRI>80	2425	128	D1	○
2046LP4020EL	20	4000K - CRI>80	2568	128	D2	○
2046LP4023EL	23	4000K - CRI>80	3010	131	D2	○
2046LP4028EL	28	4000K - CRI>80	3568	127	D3	○
2046LP4029EL	29	4000K - CRI>80	3925	135	D2	○
2046LP4032EL	32	4000K - CRI>80	4275	134	D2	○
2046LP4036EL	36	4000K - CRI>80	4622	128	D2	○
2046LP4038EL	38	4000K - CRI>80	4979	131	D3	○
2046LP4039EL	39	4000K - CRI>80	5124	131	D2	○
2046LP4040EL	40	4000K - CRI>80	5517	138	D3	○
2046LP4046EL	46	4000K - CRI>80	6063	132	D4	○
2046LP4049EL	49	4000K - CRI>80	6406	131	D3	○
2046LP4050EL	50	4000K - CRI>80	6527	131	D2	○
2046LP4054EL	54	4000K - CRI>80	6773	125	D3	○
2046LP4057EL	57	4000K - CRI>80	7618	134	D4	○
2046LP4060EL	60	4000K - CRI>80	7471	125	D3	○

Corpo in lamiera d'acciaio piegata verniciata con polvere epossipoliestere con finitura gofrata fine

Body in steel sheet painted with epoxy polyester powder with a fine embossed finish

Distanziale in policarbonato

Polycarbonate spacer

Tappo in policarbonato satinato gofrato fine

Fine embossed satin polycarbonate cap

Diffusore laterale in policarbonato opale satinato ad alta efficienza

High efficiency satin opal polycarbonate lateral diffuser

**MOD. LD**  
**UGR <22**

Diffusore inferiore in policarbonato opale satinato ad alta efficienza

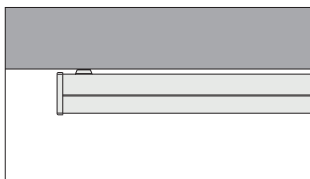
High efficiency satin opal polycarbonate lower diffuser

**MOD. LP**  
**UGR <19**

Diffusore inferiore in policarbonato microprismatico ad alta efficienza

High efficiency microprismatic polycarbonate lower diffuser

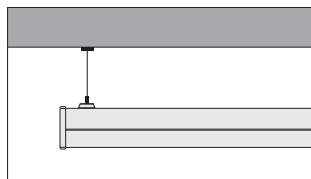
**Installazione a plafone**  
Surface mounting installation



Apparecchio adatto per installazione a plafone.

Surface mounting installation.

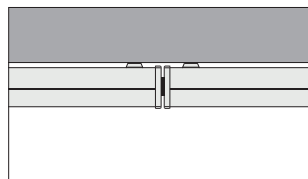
**Installazione a sospensione**  
Suspended installation



Apparecchio adatto per installazione a sospensione. Installazione con cavi d'acciaio. (ACC006)

Suspended installation with steel cables. (ACC006)

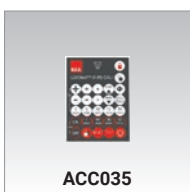
**Installazione in fila continua**  
Continuous row installation



Apparecchio adatto per installazione in fila continua.

Continuous row installation.

ACCESSORI / ACCESSORIES



**ACC006** Kit per installazione a sospensione completo di 4 cavi d'acciaio, rosone verniciato bianco e cavo di alimentazione.  
Suspended installation kit with 4 steel cables, white painted ceiling rose and power cable.

**ACC018** Sensore di luminosità e movimento per apparecchi a plafone DALI.  
Surface light and motion sensor for DALI fittings.

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

**ACC150** Sensore di luminosità e movimento bluetooth a plafone. Per apparecchi con opzione CS.  
Surface mounting bluetooth light and motion sensor. For fixture with CS option.