

# Catalogo moduli led

**MODULI  
LINEARI**

**MODULI  
RETTANGOLARI**

**MODULI  
QUADRATI**

**MODULI  
CIRCOLARI**

**MODULI A  
CORONA CIRCOLARE**

**c led**



**NATA DALLA COMPETENZA  
VENTENNALE DI ELCA  
TECHNOLOGIES,  
SOCIETÀ DI PRODUZIONE  
ELETTRONICA DEL GRUPPO  
CEFLA, C-LED PROGETTA  
E REALIZZA APPLICAZIONI  
ELETTRONICHE CUSTOM,  
MADE IN ITALY, NEL  
MONDO LIGHTING E  
NELL'AMBITO DELLA  
CONNETTIVITÀ WIRELESS.**

Forniamo un servizio completo ai nostri clienti, garantendo:

- QUALITÀ DEI PRODOTTI
- SUPPORTO NELLA CREAZIONE DELLA LAMPADA FINITA
- TEMPI DI FORNITURA
- AMPIA GAMMA DI MODULI LED

Oltre ai moduli standard, possiamo fornire moduli CUSTOM, personalizzando dimensioni e geometria, temperatura di colore e resa cromatica per ottimizzare le prestazioni in base alle effettive esigenze del cliente.

# INDICE MODULI LED

## 06/ **MODULI LINEARI**

MODULO LED 245-292-390x9,6mm BIANCO | MODULI LED 490x10 mm BIANCO | MODULI LED 435 e 544x10 mm BIANCO DINAMICO | MODULI LED 449x11 mm BIANCO DINAMICO | MODULI LED 1170x4,5 mm BIANCO | MODULI LED 480x14mm BIANCO | MODULI LED 559x16 mm BIANCO

## 20/ **MODULI RETTANGOLARI**

MODULO LED 56,3x49,5mm BIANCO | MODULO LED 279x24mm BIANCO DINAMICO | MODULO LED 280x55mm BIANCO 33led | MODULO LED 566x55mm BIANCO 33166 | MODULO LED 595x58mm BIANCO

## 30/ **MODULI QUADRATI**

MODULO LED 62x62mm BIANCO / BIANCO DINAMICO  
MODULO LED 250x250mm BIANCO / BIANCO DINAMICO  
MODULO LED 145x145mm BIANCO

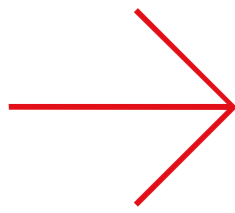
## 36/ **MODULI CIRCOLARI**

DISCO d39mm 7 LED | DISCO d67mm 14 LED

## 40/ **MODULI A CORONA CIRCOLARE**

D 181mm 45/90 LED | D 231mm 56/112 LED | D 281mm 84/168 LED



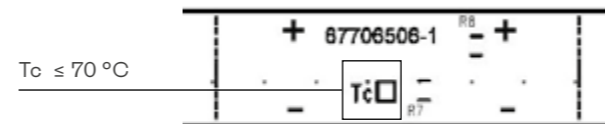


# MODULI LINEARI

## CONNESSIONI

CONNETTORE WAGO SERIE 2059-301/998-403  
Sezione cavo 22-26 AWG Solid or Standed/tinned ;  
Spellatura 4-5,5 mm

## SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE









## NORME

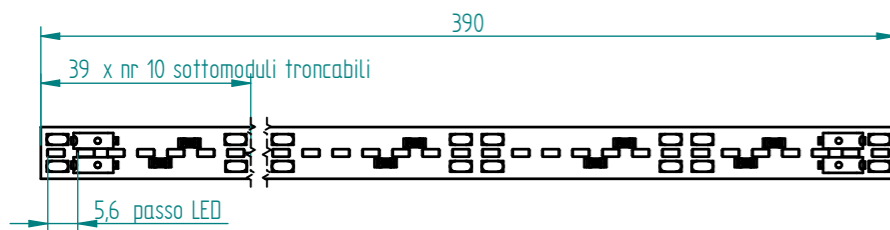
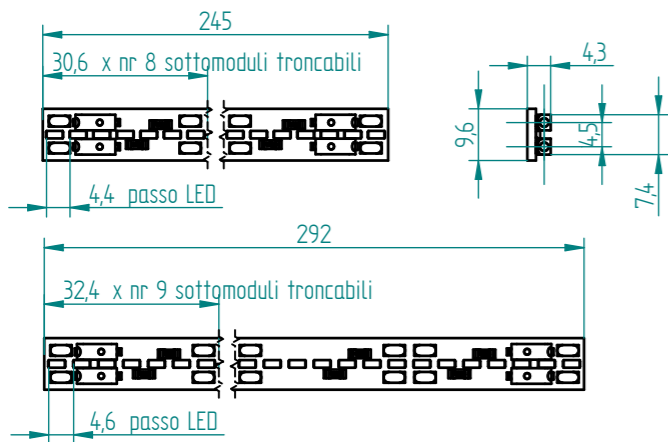
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Tensione Vdc	QR code/link EPREL
97666801	MODULO 24Vdc 56LED 245X9,6mm SEZIONABILE 30,6mm 6500K CRI80	24	 
97666802	MODULO 24Vdc 63LED 292X9,6mm SEZIONABILE 32,4mm 6500K CRI80	24	 
97666803	MODULO 24Vdc 70LED 390X9,6mm SEZIONABILE 39mm 6500K CRI80	24	 

## MODULI LED 24Vdc LUNGHEZZE 245-292-390X9,6mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
6500 K	80	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Moduli troncabili ogni 7 LED

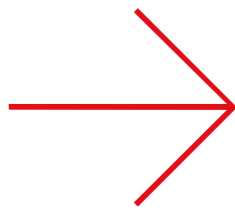
PCB IN FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO  
SU RICHIESTA POSSIBILITÀ DI AVERE BIADRESIVO TERMICO PREAPPLICATO (RICHIEDERE CODICE DEDICATO)

## MODELLI CON CONTROLLO IN TENSIONE COSTANTE 24Vdc

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Potenza W	Efficienza lm / W		Flusso al Metro lm / mt
			tc 25°C	tc 65°C		tc 25°C	tc 65°C	
97666801	MODULO 24Vdc 56LED 245X9,6mm SEZIONABILE 30,6mm 6500K CRI80	95	350	322	2,3	152	140	1314
97666802	MODULO 24Vdc 63LED 292X9,6mm SEZIONABILE 32,4mm 6500K CRI80	105	394	362	2,6	152	140	1241
97666803	MODULO 24Vdc 70LED 390X9,6mm SEZIONABILE 39mm 6500K CRI80	120	438	403	2,9	152	140	1032

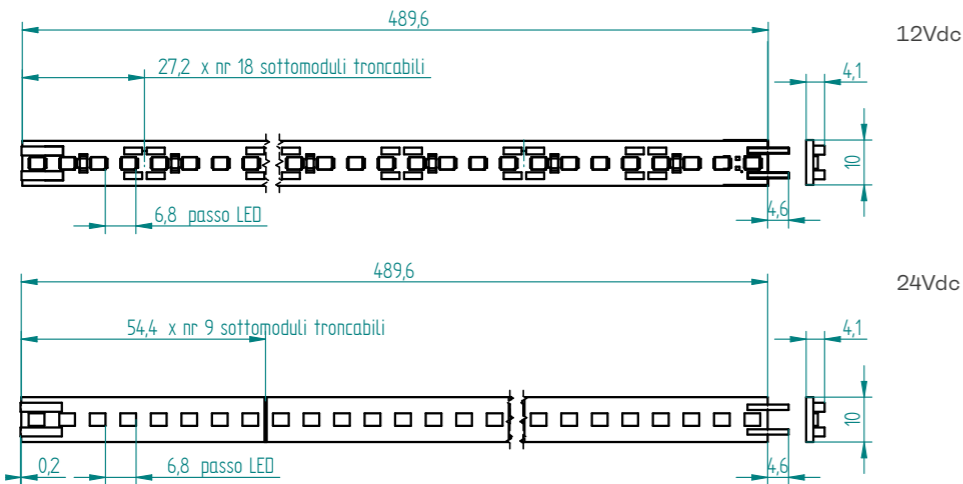
Il dato indicato può essere soggetto a tolleranze fino al 10 %. I parametri possono essere soggetti ad aggiornamenti  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato ( $T_c \leq 70\text{ °C}$ )  
Per evitare di avere un decadimento luminoso apprezzabile ad occhio, si consiglia di non superare la lunghezza massima di 2mt di schede

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI LINEARI

## MODULI LED 12Vdc/24Vdc LUNGHEZZA 490X10mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	80	120°	70000h
3000 K	90	120°	70000h
4000 K	80	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Moduli frazionabili (ogni 4 LED versione 12Vdc; ogni 8 LED versione 24Vdc)

PCB IN FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO  
SU RICHIESTA POSSIBILITÀ DI AVERE BIADESIVO TERMICO PREAPPLICATO (RICHIEDERE CODICE DEDICATO)

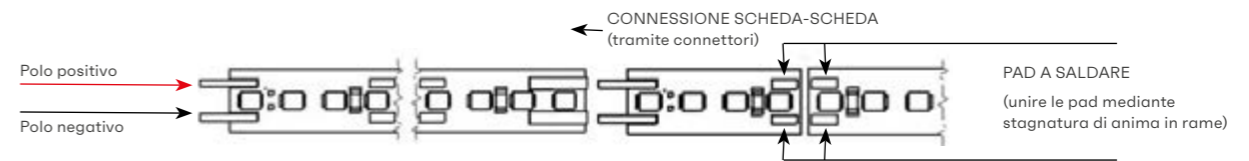
### MODELLI CON CONTROLLO IN TENSIONE COSTANTE 12Vdc e 24Vdc

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Potenza W		Efficienza lm/W		Flusso al Metro lm/mt
			tc 25°C	tc 65°C	tc 25°C	tc 65°C	tc 25°C	tc 65°C	
97666917	MODULO 12Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 27,2mm 4000K CRI80	330	665	612	3,9	157	1250		
97666919	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI80	120	520	475	2,9	165	970		
97666918	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI80	330	1331	1231	7,9	155	2514		
97666920	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI90	150	529	490	2,9	170	1001		
97666921	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI90	500	1843	1704	12,8	133	2279		
97666922	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 4000K CRI80	120	545	493	2,9	171	1007		
97666923	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 4000K CRI80	400	1394	1272	8,4	151	2598		

Il dato indicato può essere soggetto a tolleranze fino al 10%. I parametri possono essere soggetti ad aggiornamenti  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc ≤ 70 °C)  
Per evitare di avere un decadimento luminoso apprezzabile ad occhio, si consiglia di non superare la lunghezza massima di 2mt di schede

## CONNESSIONI

CONNETTORI BOARD TO BOARD MOLEX 5050720101 / 5050710101



Su cablaggio alimentazione impiegare connettore maschio a crimpare 5050730100  
Cablaggio 22-26 AWG

Oppure stagnare cavo direttamente su connettore su pad pcb.

Temperatura Ambientale: (solo se Tc MAX ≤ 70°C)

## NORME

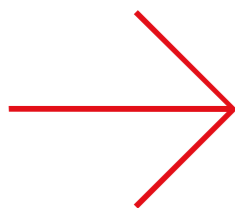
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

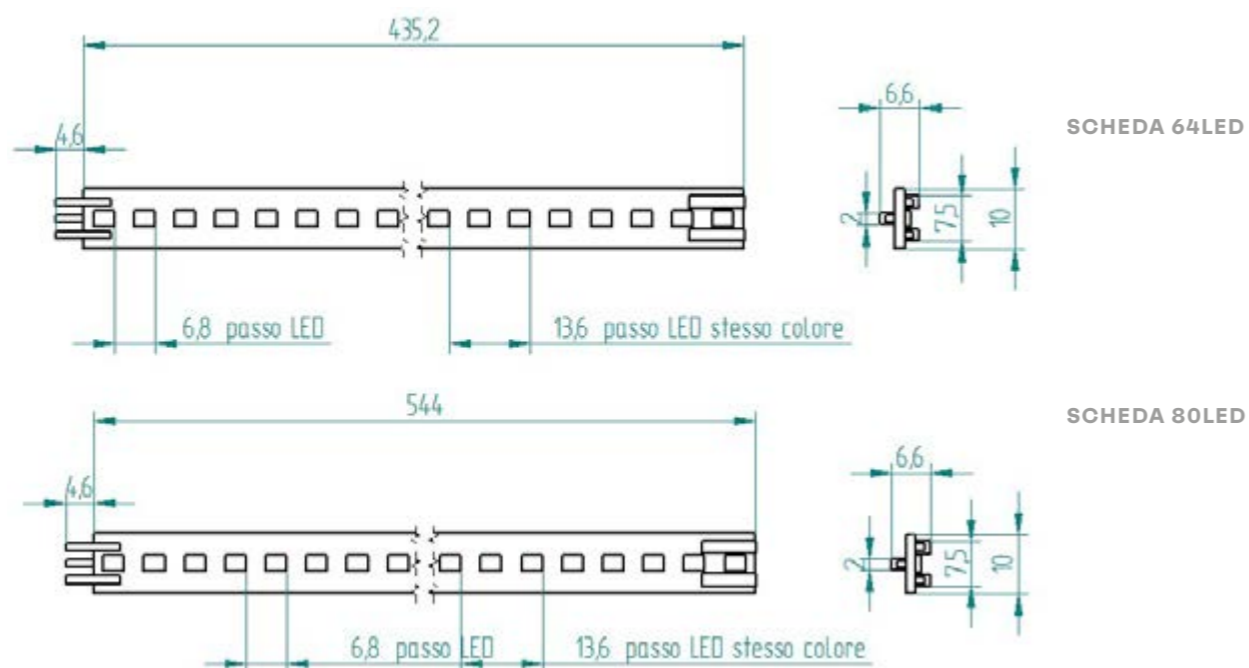
Cod	Descrizione	Tensione Vdc		QR code/link EPREL
97666917	MODULO 12Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 27,2mm 4000K CRI80	12	D A T G	
97666919	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI80	24	D A T G	
97666918	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI80	24	D A T G	
97666920	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI90	24	D A T G	
97666921	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 3000K CRI90	24	E A T G	
97666922	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 4000K CRI80	24	D A T G	
97666923	MODULO 24Vdc 72LED 490X10mm SEZIONABILE 54,4mm 4000K CRI80	24	D A T G	

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI LINEARI

## MODULI LED 24Vdc LUNGHEZZE 435 E 544X10mm BIANCO DINAMICO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	80	120°	70000h
6500 K	80	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI

PCB FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO

### MODELLI CON CONTROLLO IN TENSIONE COSTANTE 24Vdc

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Potenza W	Efficienza lm / W		Flusso al Metro lm / mt
			tc 25°C	tc 65°C		lm / W	lm / W	
97666926	MODULO 24Vdc 64LED 435 x10 mm BIANCO DINAMICO 3000/6500K CRI80	80x2	636	582	3,8	166	152	1345
97666924	MODULO 24Vdc 80LED 544x10 mm BIANCO DINAMICO 3000/6500K CRI80	100x2	795	731	4,8	166	152	1344

Il dato indicato può essere soggetto a tolleranze fino al 10 %. I parametri possono essere soggetti ad aggiornamenti

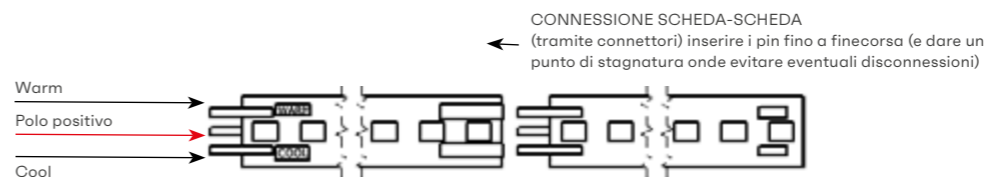
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)

Per evitare di avere un decadimento luminoso apprezzabile ad occhio, si consiglia di non superare la lunghezza massima di 2mt di schede collegate in serie

\* Flussi con potenza al 100% su ogni canale

## CONNESSIONI

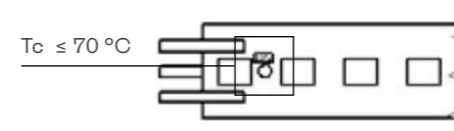
CONNETTORI BOARD TO BOARD MOLEX 5050720101 / 5050710101



Su cablaggio alimentazione impiegare connettore maschio a crimpare 5050730100

Cablaggio 22-26 AWG

Oppure stagnare cavo direttamente su connettore scheda



## NORME

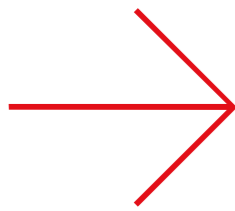
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

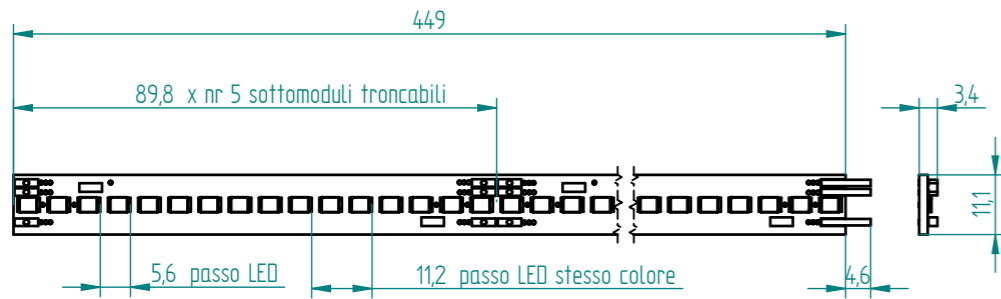
Cod	Descrizione	Tensione Vdc	QR code/link EPREL
97666926	MODULO 24Vdc 64LED 35 x10 mm BIANCO DINAMICO 3000/6500K CRI80	24	 
97666924	MODULO 24Vdc 80LED 544x10 mm BIANCO DINAMICO 3000/6500K CRI80	24	 

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI LINEARI

## MODULI LED 24Vdc 449X11mm BIANCO DINAMICO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
2700 K	80	120°	70000h
2700 K	90	120°	70000h
5000 K	80	120°	70000h
5000 K	90	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Moduli frazionabili ogni 16 LED

PCB FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO  
BIADESIVO TERMICO PREAPPLICATO SUL LATO BOTTOM

## MODELLI CON CONTROLLO IN TENSIONE COSTANTE 24Vdc

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm tc 25°C	Efficienza lm/W	Flusso lm	Potenza W tc 65°C	Efficienza lm/W	Flusso al Metro lm/mt
97666082	MODULO 24Vdc 80LED 449X11mm BIANCO DINAMICO 2700/5000k CRI80 biadesivo	250x2	1895	158	1762	12	147	3924
97666279	MODULO 24Vdc 80LED 449X11mm BIANCO DINAMICO 2700/5000k CRI90 biadesivo	250x2	1593	133	1482	12	124	3301

Il dato indicato può essere soggetto a tolleranze fino al 10%. I parametri possono essere soggetti ad aggiornamenti  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)

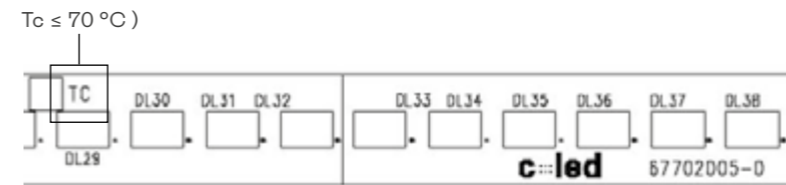
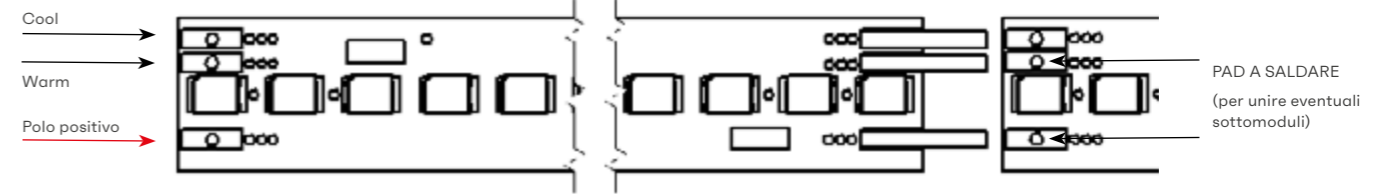
Per evitare di avere un decadimento luminoso apprezzabile ad occhio, si consiglia di non superare la lunghezza massima di 2mt di schede

\* Flussi con potenza al 100% su ogni canale

## CONNESSIONI

CONNETTORI BOARD TO BOARD MOLEX 5050710101

CONNESSIONE SCHEDA-SCHEDA  
(inserire le pad sotto i pin e stagnare)



## NORME

CERTIFICAZIONE CE - EN62031



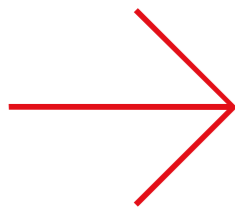
## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Tensione Vdc	QR code/link EPREL
-----	-------------	--------------	--------------------

97666082	MODULO 24Vdc 80LED 449X11mm BIANCO DINAMICO 2700/5000k CRI80 biadesivo	24	 
----------	--	----	------

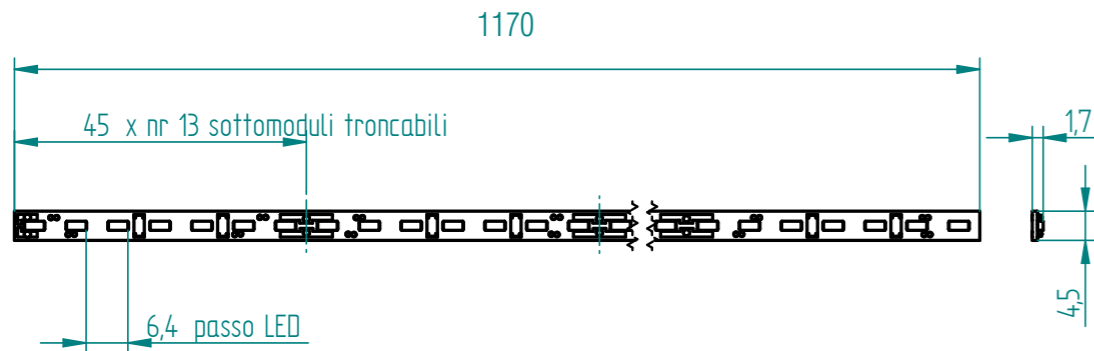
97666279	MODULO 24Vdc 80LED 449X11mm BIANCO DINAMICO 2700/5000k CRI90 biadesivo	24	 
----------	--	----	------

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI LINEARI

## MODULI LED 24Vdc 1170X4,5mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	90	120°	70000h
4000 K	80	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Moduli frazionabili ogni 16 LED

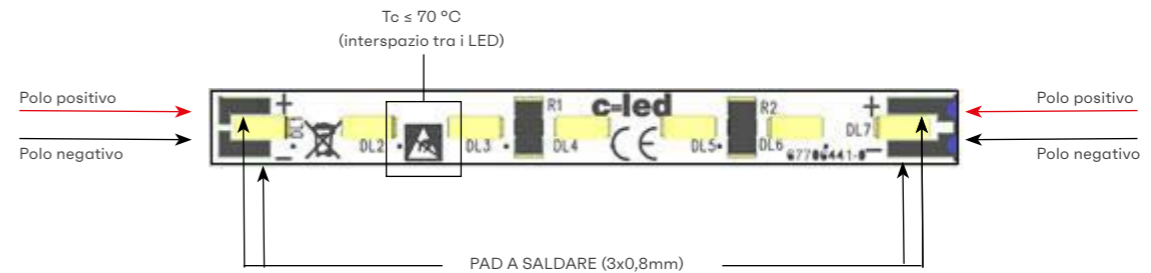
PCB FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO  
SU RICHIESTA POSSIBILITÀ DI CAMBIARE OPZIONE BIADESIVO PREAPPLICATO LATO BOTTOM

## MODELLI CON CONTROLLO IN TENSIONE COSTANTE 24Vdc

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm tc 25°C	Efficienza lm / W tc 25°C	Flusso lm tc 65°C	Potenza W tc 65°C	Efficienza lm / W tc 65°C	Flusso al Metro lm / mt
97666811	MODULO 24Vdc 182LED 1170x4,5mm 3000K° CRI90 biadesivo	720	2050	119	1948	17,3	113	1665
97666812	MODULO 24Vdc 182LED 1170x4,5mm 4000K° CRI80 no biadesivo	650	2375	152	2185	15,6	140	1868

Il dato indicato può essere soggetto a tolleranze fino al 10 %. I parametri possono essere soggetti ad aggiornamenti  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)  
Per evitare di avere un decadimento luminoso apprezzabile ad occhio, si consiglia di non superare la lunghezza massima di 2mt di schede

## CONNESSIONI



## NORME

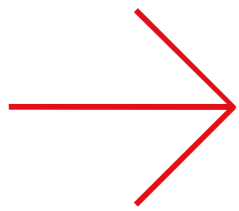
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

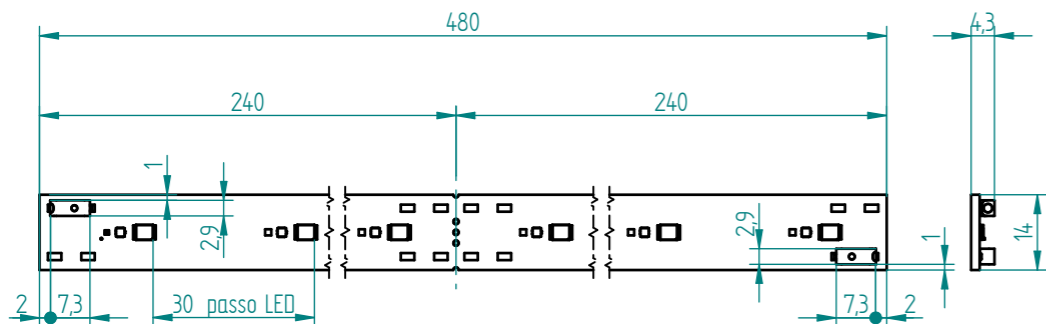
Cod	Descrizione	Tensione Vdc	QR code/link EPREL
97666811	MODULO 24Vdc 1170x4,5mm 182LED 3000K° CRI90 biadesivo	24	 
97666812	MODULO 24Vdc 1170x4,5mm 182LED 4000K° CRI80 no biadesivo	24	 

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI LINEARI

## MODULI LED CORRENTE COSTANTE 480X14mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
4000 K	80	120°	70000h
4000 K	90	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Moduli frazionabili ogni 240mm

PCB FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO  
SU RICHIESTA POSSIBILITÀ PERSONALIZZARE LA POSIZIONE DEI CONNETTORI

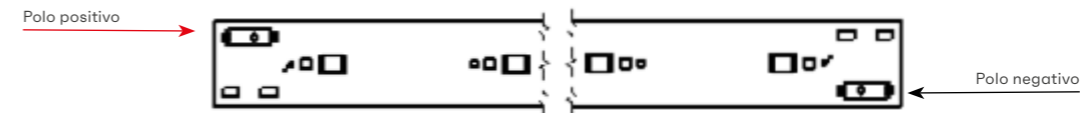
## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm	Potenza W	Efficienza lm / W	Flusso lm	Potenza W	Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
				tc 25°C			tc 65°C		
97666162	MODULO 16LED 480x14 mm 4000k CRI80	400	684	4,6	149	652	4,4	147	13
		600	980	7	140	932	6,8	137	
		800	1260	9,6	131	1204	9,3	129	
97666163	MODULO 16LED 480x14 mm 4000k CRI90	400	540	4,6	117	516	4,4	116	13
		600	772	7	110	736	6,8	108	
		800	996	9,6	104	948	9,3	102	

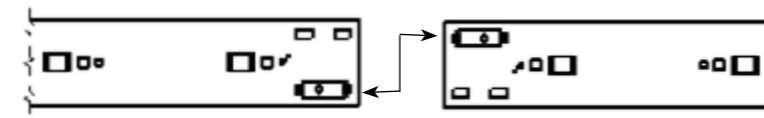
Il dato indicato può essere soggetto a tolleranze fino al 10%. I parametri possono essere soggetti ad aggiornamenti  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc ≤ 70 °C)

## CONNESSIONI

SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE



CONNESSIONE SCHEDA E SCHEDA PER MONTAGGIO IN SERIE



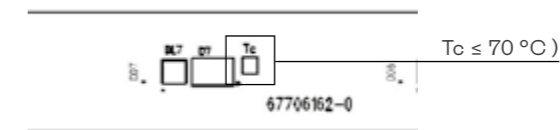
Numero massimo di cinque schede collegabili in serie

MODULO INIZ CONNETTORE WAGO 1 POLO SERIE 2059  
Sezione cavo 22-24 AWG Solid or Standed/tinned  
Spellatura 4 - 5,5 mm



## NORME

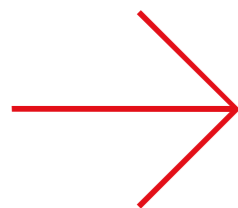
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Corrente mA	QR code/link EPREL
97666162	MODULO 16LED 480x14 mm 4000k 80K CRI80	600	 
97666163	MODULO 16LED 480x14 mm 4000k 90K CRI80	600	 

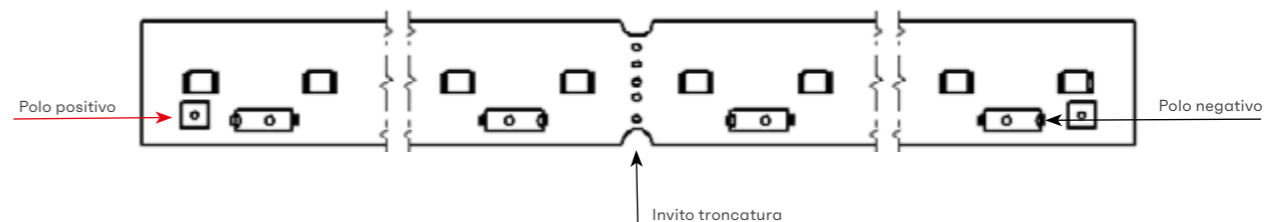
C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI LINEARI

## CONNESSIONI

SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE

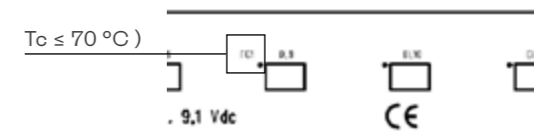
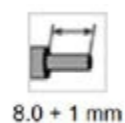


CONNESSIONE SCHEDA E SCHEDA PER MONTAGGIO IN SERIE



Numero massimo di cinque schede complete (10 moduli troncati) collegabili in serie

Connettore WAGO 1 POLO serie 2059  
Sezione cavo 22-24 AWG Solid or Standed/tinned  
Spellatura 4 - 5,5 mm



## NORME

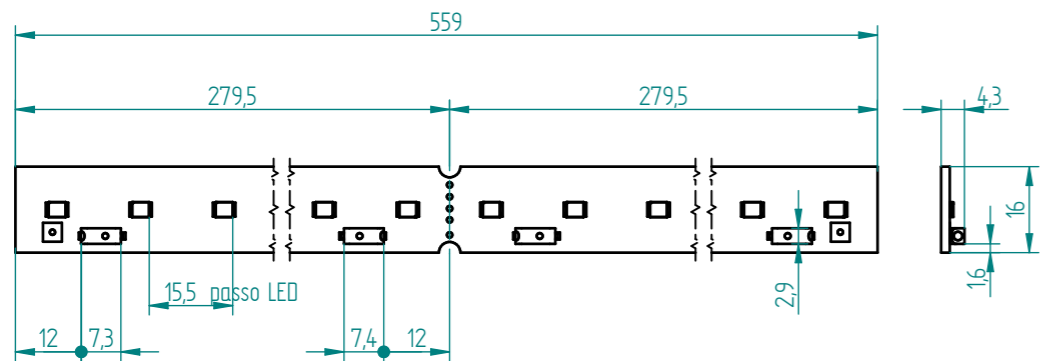
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Corrente mA		QR code/link EPREL
97666816	MODULO 16LED 480x14 mm 4000k 80K CRI80	600		
97666817	MODULO 16LED 480x14 mm 4000k 90K CRI80	600		
97666818	MODULO 36LED 559x16 mm 4000k CRI80	600		

## MODULI LED CORRENTE COSTANTE 559X16 mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
2700 K	80	120°	70000h
3000 K	80	120°	70000h
4000 K	80	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Moduli frazionabili ogni 280mm

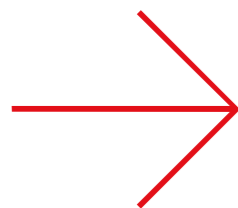
DISPONIBILI SU RICHIESTA ALTRE TEMPERATURE COLORE E CRI  
PCB FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO

## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm	Efficienza lm / W	Flusso lm	Potenza W	Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
			tc 25°C	tc 25°C	tc 65°C	tc 65°C		
97666816	MODULO 36LED 559x16 mm 2700k CRI80	480	1362	175	1260	7,8	162	18,2
		600	1674	164	1548	10,2	152	
		900	2412	155	2232	15,6	143	
97666817	MODULO 36LED 559x16 mm 3000k CRI80	480	1398	179	1296	7,8	166	18,2
		600	1722	169	1596	10,2	156	
		900	2484	159	1698	15,6	109	
97666818	MODULO 36LED 559x16 mm 4000k CRI80	480	1470	188	1362	7,8	175	18,2
		600	1806	177	1674	10,2	164	
		900	2610	167	2412	15,6	155	

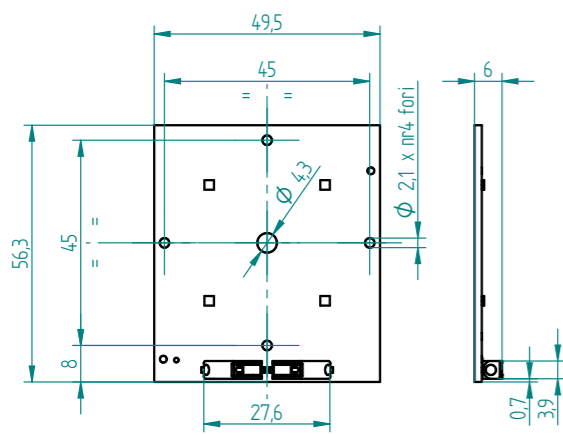
Il dato indicato può essere soggetto a tolleranze fino al 10%. I parametri possono essere soggetti ad aggiornamenti  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato ( $T_c \leq 70^\circ\text{C}$ )

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI RETTANGOLARI

## MODULO LED 56,3X49,5mm BIANCO



PCB ALLUMINIO SP 1,6mm, COLORE SOLDER BIANCO

Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
2700 K	90	120°	70000h
3000 K	80	120°	70000h
4000 K	80	120°	70000h

Selezione 3 Step Mc Adam  
Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Per versioni in bianco dinamico contattare Ufficio Commerciale

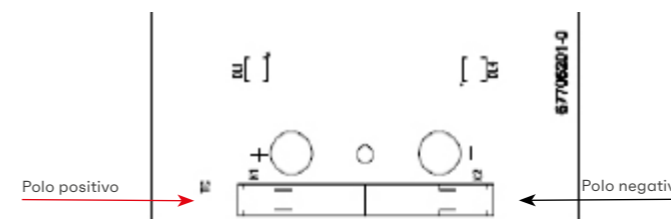
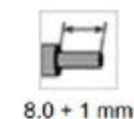
## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Potenza W		Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
			tc 25°C	tc 65°C	tc 25°C	tc 65°C		
97666618	MODULO 4LED 56.3X49.5mm 2700 K° CRI90	350	432	409	3,9	106	11,8	
		500	599	567	5,6	101		
		700	805	762	8,1	94		
97666202	MODULO 4LED 56.3X49.5mm 3000K° CRI80	350	620	599	4,0	151	11,8	
		500	885	829	5,8	143		
		700	1056	1116	8,3	135		
97666201	MODULO 4LED 56.3X49.5 mm 4000 K° CRI80	350	620	639	4,0	161	11,8	
		500	937	885	5,8	153		
		700	1127	1190	8,3	144		

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)

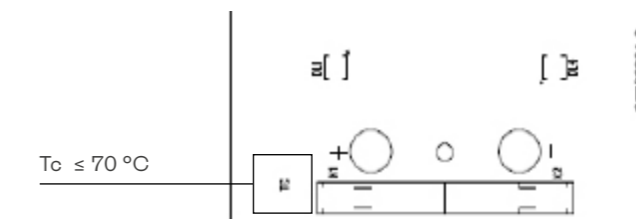
## CONNESSIONI

CONNETTORE BJB 46.132.1001.50  
Sezione cavo 18-24 AWG Solid or Standed/tinned



## CARATTERISTICHE GENERALI

Compatibile per lenti LEDIL STRADA 2x2



## NORME

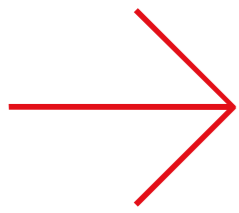
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

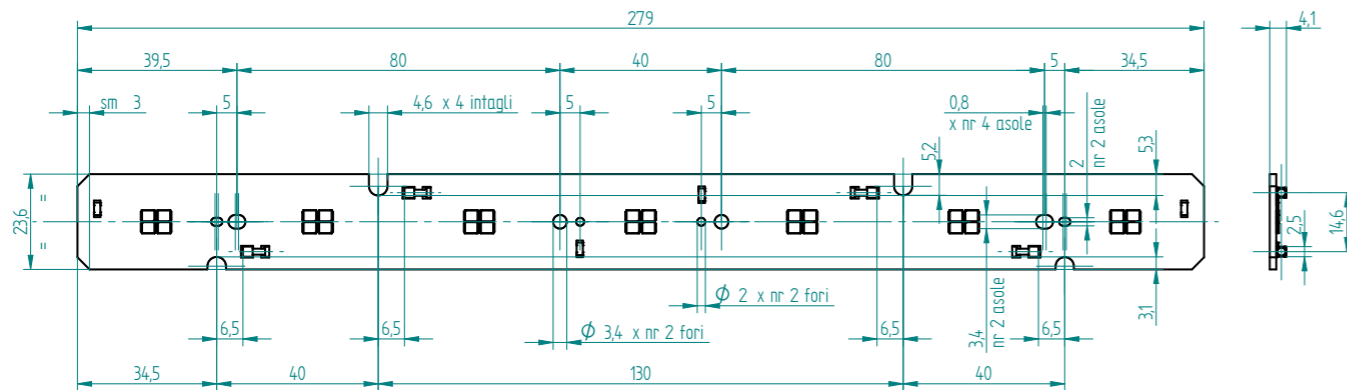
Cod	Descrizione	Corrente mA		QR code/link EPREL
97666618	MODULO 4LED 56.3X49.5 mm 2700 K° CRI90	500		
97666202	MODULO 4LED 56.3X49.5mm 2700 K° CRI90	500		
97666201	MODULO 4LED 56.3X49.5 mm 4000 K° CRI80	500		

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI RETTANGOLARI

## MODULO LED 279 X24mm BIANCO/BIANCO DINAMICO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	90	120°	80000h
4000 K	90	120°	80000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI  
Disponibile in unica temperatura colore o in bianco dinamico  
Per versioni in bianco dinamico contattare Ufficio Commerciale

PCB IN FR4 SP 1,6mm, COLORE SOLDER BIANCO

## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm	Efficienza lm / W tc 25°C	Flusso lm	Potenza W tc 65°C	Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
97666791	MODULO 28LED 279x24mm 3000K CRI90	350	1084	159	1010	6,7	151	20,1
		500	1520	154	1420	9,8	145	
		600	1800	149	1679	11,9	141	
97666792	MODULO 28LED 279x24mm 4000K CRI90	350	1169	162	1090	7,0	156	21,6
		500	1624	158	1515	10,2	149	
		600	1920	154	1790	12,3	146	
97666793	MODULO 28LED 279x24mm BIANCO DINAMICO 2700/6500K CRI90	175x2	1264	176	1190	7,2	165	21,6
		250x2	1812	173	1692	10,4	163	
		300x2	2100	164	2034	12,8	159	

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato  
(Tc≤70 °C) Per versioni in bianco dinamico contattare Ufficio Commerciale

## CARATTERISTICHE GENERALI

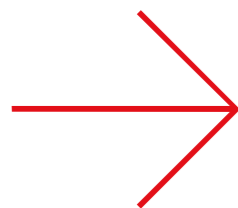


**NORME**  
CERTIFICAZIONE CE - EN62031

## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

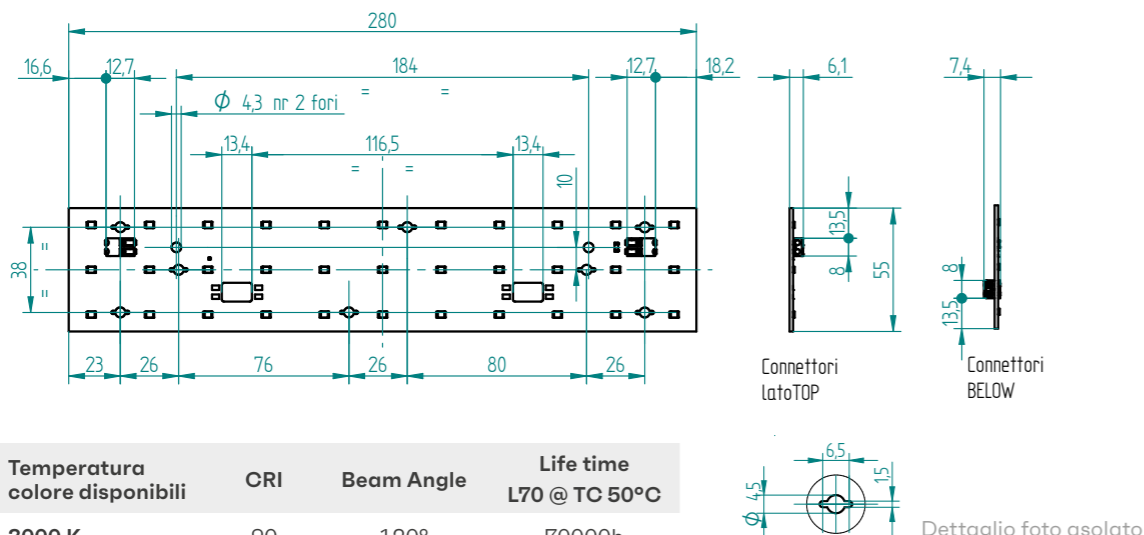
Cod	Descrizione	Corrente mA		QR code/link EPREL
97666791	MODULO 28LED 279x24mm 3000K CRI90	500		
97666792	MODULO 28LED 279x24mm 4000K CRI90	500		

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI RETTANGOLARI

## MODULO LED 280X55mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	90	120°	70000h
4000 K	90	120°	70000h

PCB IN FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO

## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

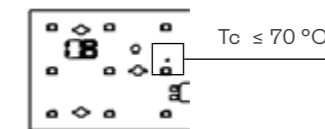
Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Potenza W		Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
			tc 25°C	tc 65°C	tc 25°C	tc 65°C		
97666235	MODULO 33LED 280x55mm 3000K CRI90 BELOW	300	1344	1242	9,3	134	32,8	
		400	1743	1611	12,6	128		
		500	2130	1971	16,2	122		
97666230	MODULO 33LED 280x55mm 3000K CRI90 TOP	300	1344	1242	9,3	134	32,8	
		400	1743	1611	12,6	128		
		500	2130	1971	16,2	122		
97666164	MODULO 33LED 280x55mm 4000K CRI90 BELOW	300	1410	1305	9,3	140	31,8	
		400	1830	1692	12,6	134		
		500	2298	2067	16,2	128		
97666181	MODULO 33LED 280x55mm 4000K CRI90 TOP	300	1410	1305	9,3	140	31,8	
		400	1830	1692	12,6	134		
		500	2298	2067	16,2	128		

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤90 °C)  
Per versioni in bianco dinamico contattare Ufficio Commerciale per scelta K° e CRI LED

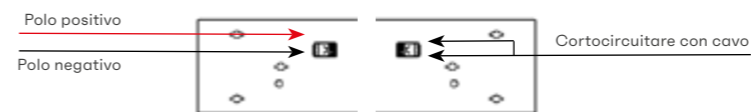
## CONNESSIONI

SCHEDA BELOW (CONNETTORI LATO SCHEDA OPPOSTO AI LED)

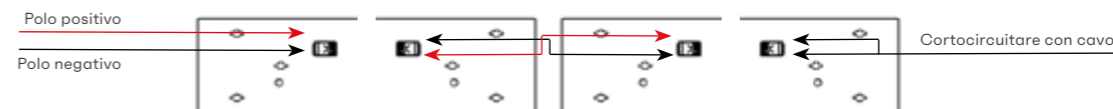
Connettore BJB 2 POLI TERMINAL BELOW  
Sezione cavo 20-26 AWG Solid or Standed/tinned



SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE



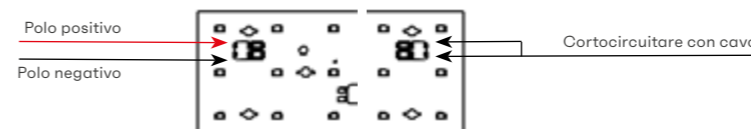
SCHEDA MONTATE IN SERIE



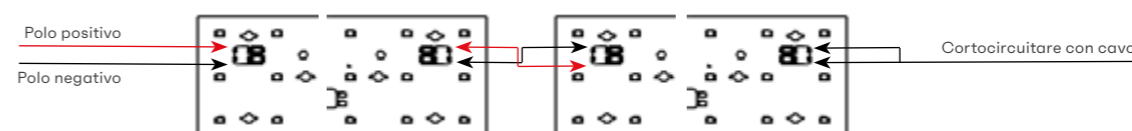
SCHEDA TOP (CONNETTORI LATO LED)

Connettore WAGO 2 POLI - Sezione cavo 18-24 AWG Solid or Standed/tinned

SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE



SCHEDA MONTATE IN SERIE



## NORME

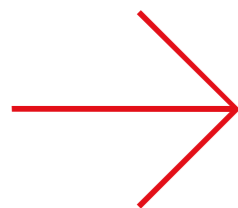
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

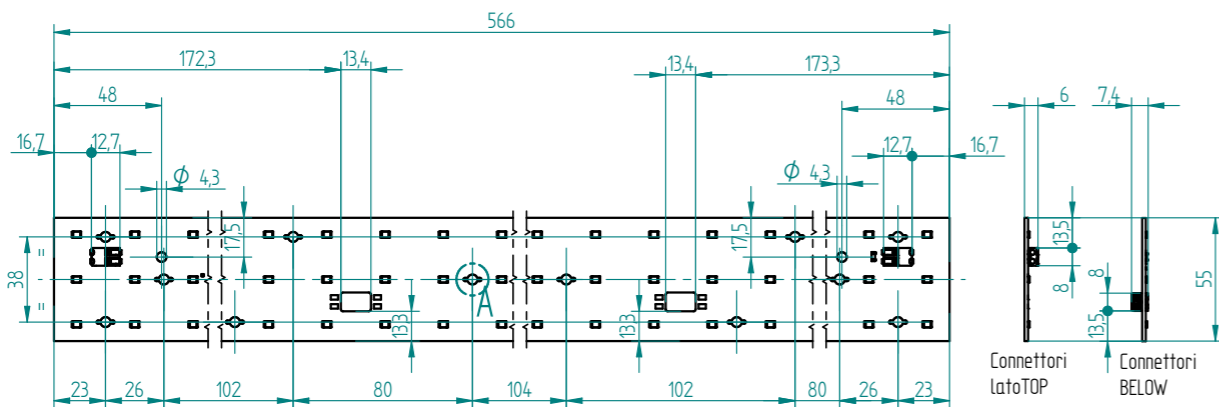
Cod	Descrizione	Corrente mA	QR code/link EPREL
97666235	MODULO 33LED 280x55mm 3000K CRI90 BELOW	400	 
97666230	MODULO 33LED 280x55mm 3000K CRI90 TOP	400	 
97666164	MODULO 33LED 280x55mm 4000K CRI90 BELOW	400	 
97666181	MODULO 33LED 280x55mm 4000K CRI90 TOP	400	 

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI RETTANGOLARI

## MODULO LED 566X55mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	90	120°	70000h
4000 K	90	120°	70000h



PCB IN FR4 SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO

## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

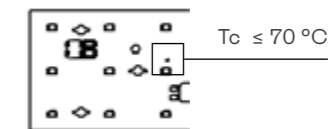
Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm	Efficienza lm / W tc 25°C	Flusso lm	Potenza W tc 65°C	Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
97666227	MODULO 66LED 566x55mm 3000K CRI90 BELOW	300	2688	145	2487	18,3	136	65,8
		400	3483	137	3222	24,9	129	
		500	4239	130	3918	32,1	122	
97666228	MODULO 66LED 566x55mm 3000K CRI90 TOP	300	2688	145	2487	18,3	136	65,8
		400	3483	137	3222	24,9	129	
		500	4239	130	3918	32,1	122	
97666072	MODULO 66LED 566x55mm 4000K CRI90 BELOW	300	2823	152	2610	18,3	143	65,6
		400	3657	143	3381	25,5	133	
		500	4476	137	4137	32,4	128	
97666165	MODULO 66LED 566x55mm 4000K CRI90 TOP	300	2823	152	2610	18,3	143	65,6
		400	3657	143	3381	25,5	133	
		500	4476	137	4137	32,4	128	

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)

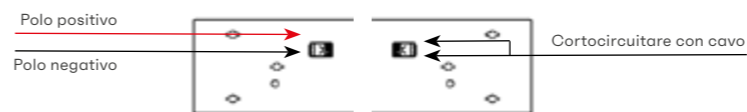
## CONNESSIONI

### SCHEDA BELOW (CONNETTORI LATO SCHEDA OPPOSTO AI LED)

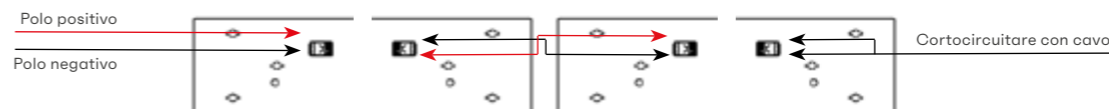
Connettore BJB 2 POLI TERMINAL BELOW  
Sezione cavo 20-26 AWG Solid or Standed/tinned



### SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE



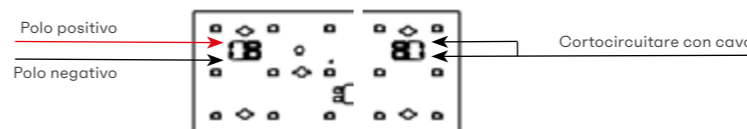
### SCHEDA MONTATE IN SERIE



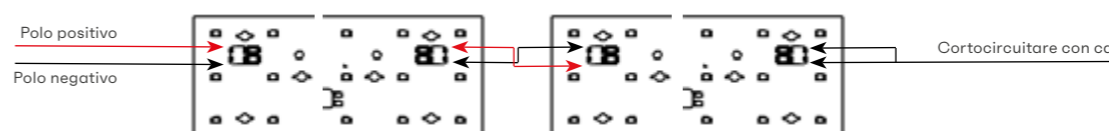
### SCHEDA TOP (CONNETTORI LATO LED)

Connettore WAGO 2 POLI - Sezione cavo 18-24 AWG Solid or Standed/tinned

### SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE



### SCHEDA MONTATE IN SERIE



## NORME

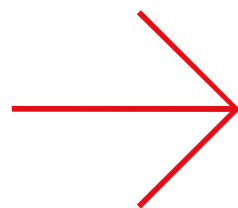
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

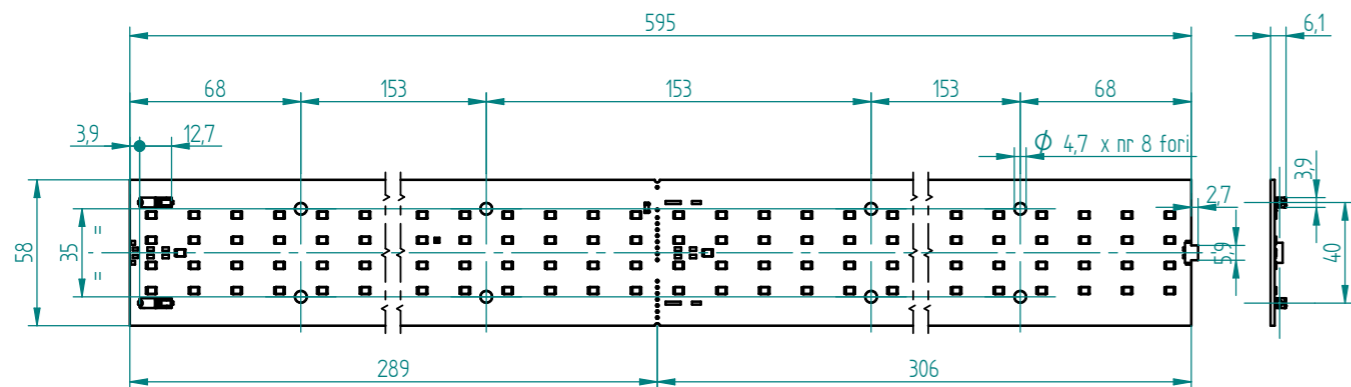
Cod	Descrizione	Corrente mA		QR code/ link EPREL
97666227	MODULO 66LED 566x55mm 3000K CRI90 BELOW	400		
97666228	MODULO 66LED 566x55mm 3000K CRI90 TOP	400		
97666072	MODULO 66LED 566x55mm 4000K CRI90 BELOW	400		
97666165	MODULO 66LED 566x55mm 4000K CRI90 TOP	400		

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI RETTANGOLARI

## MODULO LED 595X58mm BIANCO



Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
4000 K	80	120°	70000h

Disponibili su richiesta altre temperature colore e CRI

PCB IN FR4 SP 1,6mm, COLORE SOLDER BIANCO

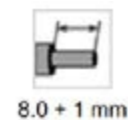
### MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Potenza W		V Max tc 25 C° @ I Max
			tc 25°C	tc 65°C	tc 25°C	tc 65°C	
97666794	MODULO 140LED 595x58mm 4000K CRI80 INIZIALE	400	6445	5980	39,6	151	105
		500	7911	7340	50,5	145	
		600	9324	8651	61,7	140	
97666795	MODULO 140 LED 595x58mm 4000K CRI80 FINALE	400	6445	5980	39,6	151	105
		500	7911	7340	50,5	145	
		600	9324	8651	61,7	140	
97666796	MODULO 70LED 595x58mm 4000K CRI80 INIZIALE	200	3223	2990	19,8	151	105
		250	3956	3670	25,2	145	
		300	4662	4326	30,9	140	
97666797	MODULO 70LED 595x58mm 4000K CRI80 FINALE	200	3223	2990	19,8	151	105
		250	3956	3670	25,2	145	
		300	4662	4326	30,9	140	

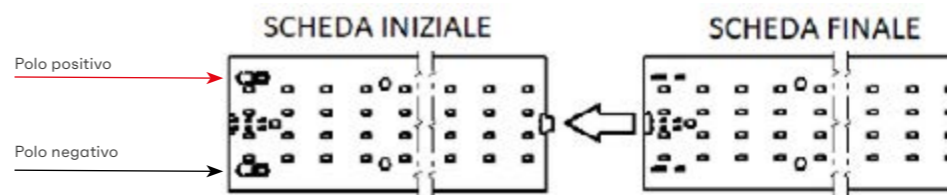
Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)

### CONNESSIONI

MODULO INIZ CONNETTORE WAGO 1 POLO SERIE 2060  
Sezione cavo 18-24 AWG Solid or Standed/tinned



SCHEDA MONTATA SINGOLARMENTE



### NORME

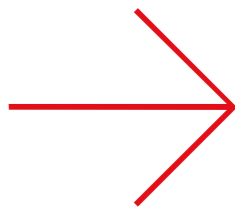
CERTIFICAZIONE CE - EN62031



### CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

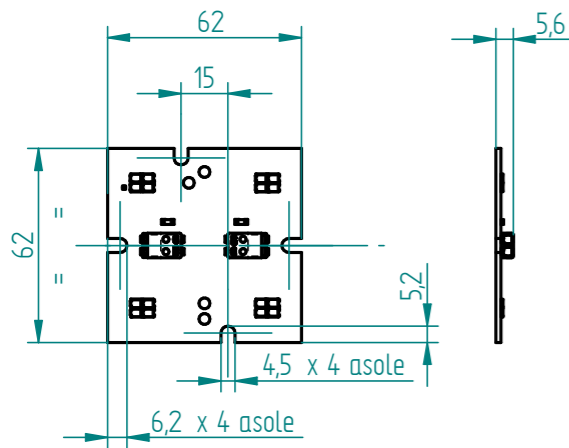
Cod	Descrizione	Corrente mA		QR code/link EPREL
97666794	MODULO 140LED 595x58mm 4000K CRI80 INIZIALE	500		
97666795	MODULO 140 LED 595x58mm 4000K CRI80 FINALE	500		
97666796	MODULO 70LED 595x58mm 4000K CRI80 INIZIALE	250		
97666797	MODULO 70LED 595x58mm 4000K CRI80 FINALE	250		

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI QUADRATI

## MODULO LED 62X62mm BIANCO/BIANCO DINAMICO



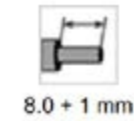
PCB ALLUMINIO SP 1,6mm, COLORE SOLDER BIANCO

Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	90	120°	80000h
3500 K	90	120°	80000h
4000 K	90	120°	80000h

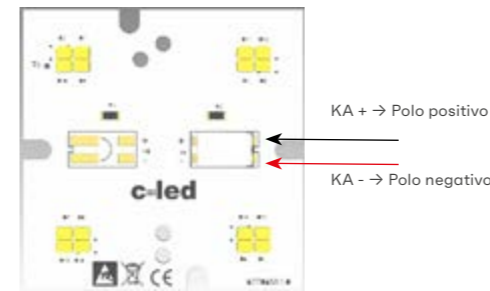
Su richiesta disponibili altre temperature colore e CRI  
Possibilità di unica temperatura colore o Bianco Dinamico

## CONNESSIONI

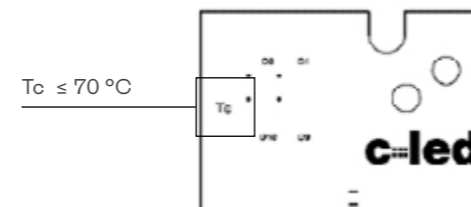
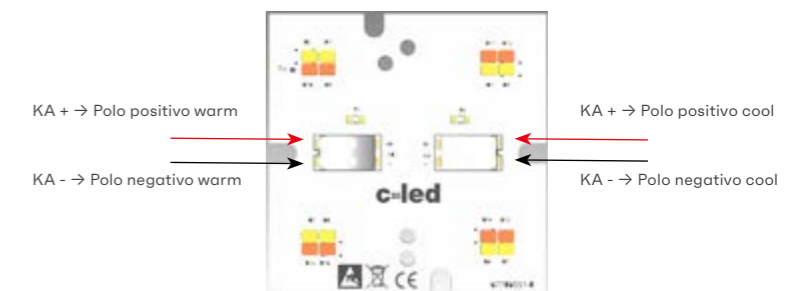
CONNETTORE BJB 46.132.1001.50  
Sezione cavo 18-24 AWG Solid or Standed/tinned



### MODULO COLORE COSTANTE (UNICO CONNETTORE)

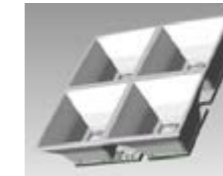


### MODULO BIANCO DINAMICO (DUE CONNETTORI)



## CARATTERISTICHE GENERALI

Compatibile per lenti LEDIL DAISY 2x2



## NORME

CERTIFICAZIONE CE - EN62031



## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Corrente mA	QR code/link EPREL
97666783	MODULO 16LED 62X62mm 3000K CRI90	500	
97666784	MODULO 16LED 62X62mm 3500K CRI90	500	
97666785	MODULO 16LED 62X62mm 16LED 4000K CRI90	500	

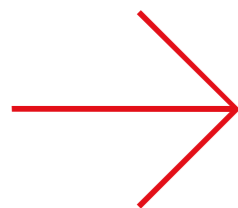
C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)

## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

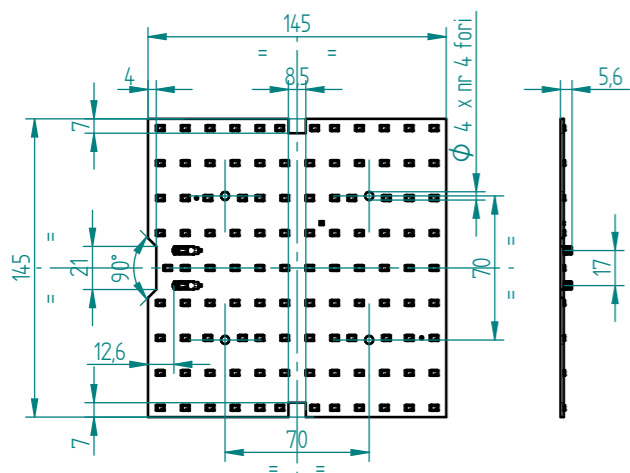
Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm tc 25°C	Efficienza lm / W	Flusso lm	Potenza W tc 65°C	Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
97666783	MODULO 16LED 62X62mm 3000K CRI90	400	1249	129	1088	9,3	117	26,0
		500	1520	123	1325	12,0	110	
		700	2016	111	1757	17,6	100	
97666784	MODULO 16LED 62X62m 3500K CRI90	400	1271	132	1108	9,3	119	26,0
		500	1548	125	1349	12,0	112	
		700	2053	113	1789	17,6	101	
97666785	MODULO 16LED 62X62mm 16LED 4000K CRI90	400	1328	138	1157	9,0	128	26,0
		500	1616	130	1408	12,0	117	
		700	2144	118	1868	16,4	114	
97666782	MODULO 16LED 62X62mm BIANCO DINAMICO 2700/6500 K	200x2	1289	134	1123	9,7	122	26,0
		250x2	1568	127	1367	12,4	114	
		350x2	2080	114	1813	18,2	107	

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc<=70 °C)  
Per versioni in bianco dinamico contattare Ufficio Commerciale per scelta K° e CRI LED



# MODULI QUADRATI

## MODULO LED 145X145mm BIANCO



PCB ALLUMINIO SP 1,6 mm, COLORE SOLDER BIANCO

Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	90	120°	60000h
4000 K	90	120°	60000h

Su richiesta disponibili altre temperature colore e CRI

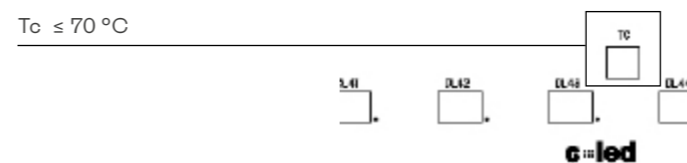
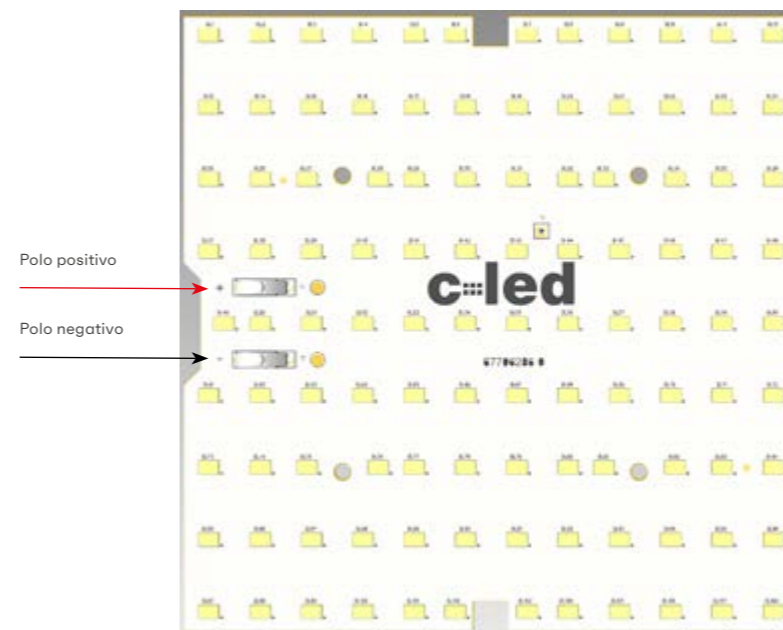
## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Potenza W	Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
			tc 25°C	tc 65°C			
97666786	MODULO 108LED 145x145mm 3000K CRI90	350	1764	1638	11,7	140	33,8
		500	2484	2295	16,2		
		700	3357	3105	23,4		
97666787	MODULO 108LED 145x145mm 4000K CRI90	400	1863	1719	11,7	147	33,8
		500	2610	2421	16,2		
		700	3537	3267	23,4		

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)

## CONNESSIONI

CONNETTORE WAGO 1 POLO SERIE 2060  
Sezione cavo 18-24 AWG Solid or Standed/tinned



## NORME

CERTIFICAZIONE CE - EN62031

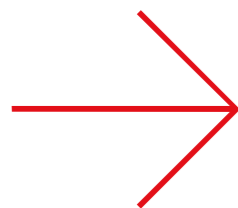


## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Corrente mA		QR code/link EPREL
97666786	MODULO 108LED 145x145mm 3000K CRI90	500		
97666787	MODULO 108LED 145x145mm 4000K CRI90	500		

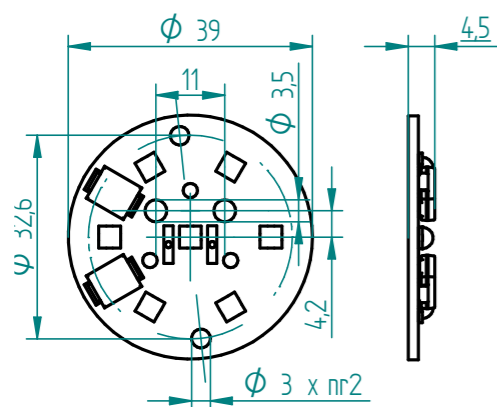
C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



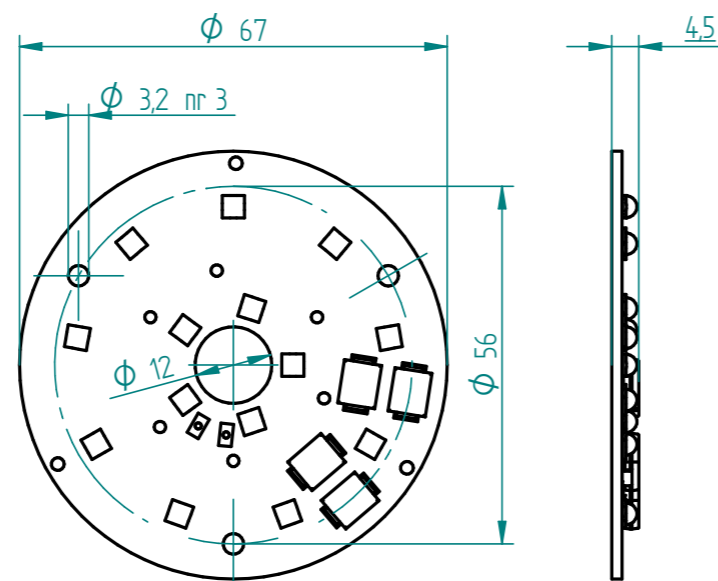


# MODULI CIRCOLARI

## DISCO D39mm 7 LED



## DISCO D67mm 14 LED



SCHEDA D39mm COMPATIBILE CON LENTI:  
KHATOD PL121106 - PL121125 - PL121140

PCB ALLUMINIO SP 1,6mm, COLORE SOLDER BIANCO  
THERMAL PAD BIADESIVO PREAPPLICATO  
SU RICHIESTA POSSIBILITÀ DI NON AVERE THERMAL PAD BIADESIVO

Temperature colore disponibili	CRI	Beam Angle
2700 K	> 90	120°
3000 K	> 90	120°

Su richiesta disponibili altre temperature colore e CRI

## MODELLI CON CONTROLLO IN TENSIONE COSTANTE 24Vdc

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm	Efficienza lm / W	Flusso lm		Efficienza lm / W
					tc 25°C	tc 65°C	
97666589	MODULO 24Vdc 7LED D39mm 2700K CRI90	350	907	105	855	8,4	102
97666590	MODULO 24Vdc 7LED D39mm 2700K CRI90	100	305	127	288	2,4	120
97666479	MODULO 24Vdc 7LED D39mm 3000K CRI90	350	907	105	855	8,4	102
97666662	MODULO 24Vdc 7LED D39mm 3000K CRI90	100	305	127	288	2,4	120
97666663	MODULO 24Vdc 14LED D67mm 2700K CRI90	700	1821	105	1710	16,7	102
97666480	MODULO 24Vdc 14LED D67mm 3000K CRI90	700	1821	105	1710	16,7	102

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc<90 °C)

## MODELLI CON CONTROLLO IN CORRENTE COSTANTE

Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm	Efficienza lm / W	Flusso lm		Potenza W	Efficienza lm / W	V Max tc 25 C° @ I Max
					tc 25°C	tc 65°C			
97666777	MODULO 7LED D39mm	350	962	135	907	7	144	19,9	
	3000K CRI90	500	1320	128	1246	9,7	136		
		700	1772	120	1670	14	127		
97666778	MODULO 7LED D39mm	350	962	135	907	7	144	19,9	
	2700K CRI90	500	1320	128	1246	9,7	136		
		700	1772	116	1607	14	127		
97666779	MODULO 14LED D67mm	700	1924	135	1814	13,4	144	19,9	
	3000K CRI90	1000	2639	128	2492	19,4	136		
		1400	3543	120	3340	27,8	127		
97666780	MODULO 14LED D67mm	700	1924	135	1814	13,4	144	19,9	
	2700K CRI90	1000	2639	128	2492	19,4	136		
		1400	3543	116	3214	27,8	127		

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc<90 °C)  
Per scelta opzione biadesivo contattare ufficio commerciale.

## CARATTERISTICHE GENERALI

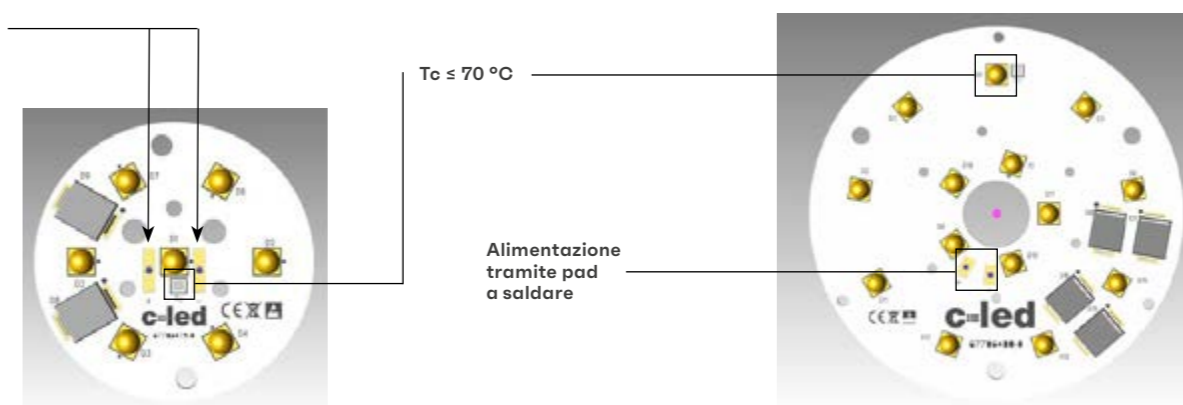
Modulo D39mm compatibile per lenti  
KHATOD PL121106 - PL121121 - PL121125



CONNESSIONI ELETTRICHE MEDIANTE PAD A SALDATE

+ → POLO POSITIVO  
- → POLO NEGATIVO

Pad a saldare

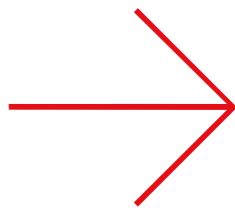


## NORME

CERTIFICAZIONE CE - EN62031



C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



# MODULI CIRCOLARI

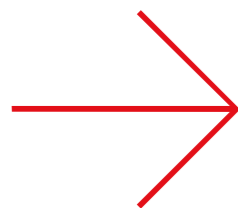
## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Tensione Vdc		
97666589	MODULO 7LED D39mm 2700K CRI90	24 Vdc		
97666590	MODULO 7LED D39mm 2700K CRI90	24 Vdc		
97666479	MODULO 7LED D39mm 3000K CRI90	24 Vdc		
97666662	MODULO 7LED D39mm 3000K CRI90	24 Vdc		
97666663	MODULO 14LED D67mm 2700K CRI90	24 Vdc		
97666480	MODULO 14LED D67mm 3000K CRI90	24 Vdc		

## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

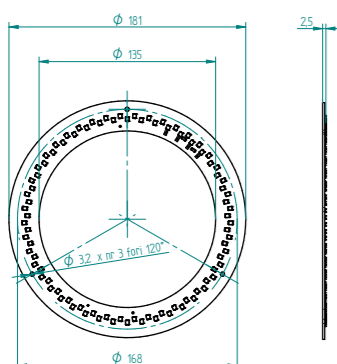
Cod	Descrizione	Corrente mA		QR code/link EPREL
97666777	MODULO 7LED D39mm 3000K CRI90	500 mA		
97666778	MODULO 7LED D39mm 2700K CRI90	500 mA		
97666779	MODULO 14LED D67mm 3000K CRI90	1000 mA		
97666780	MODULO 14LED D67mm 2700K CRI90	1000 mA		

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)

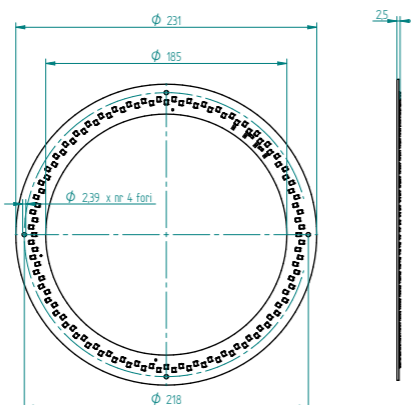


# MODULI A CORONA CIRCOLARE

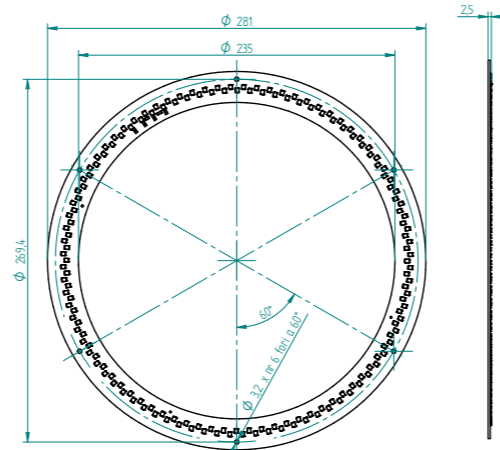
**D 181mm 45/90 LED**



**D 231mm 56/112 LED**



**D 281mm 84/168 LED**



PCB ALLUMINIO SP 1,6mm, COLORE SOLDER BIANCO

Temperatura colore disponibili	CRI	Beam Angle	Life time L70 @ TC 50°C
3000 K	80	120°	60000 h

Su richiesta disponibili altre temperature colore e CRI  
Possibilità di raddoppio densità di LED (doppia corona circolare) oppure di realizzare bianco dinamico  
Per eventuali richieste contattare l'Ufficio Commerciale C-LED.

## MODELLI CON CONTROLLO IN TENSIONE COSTANTE

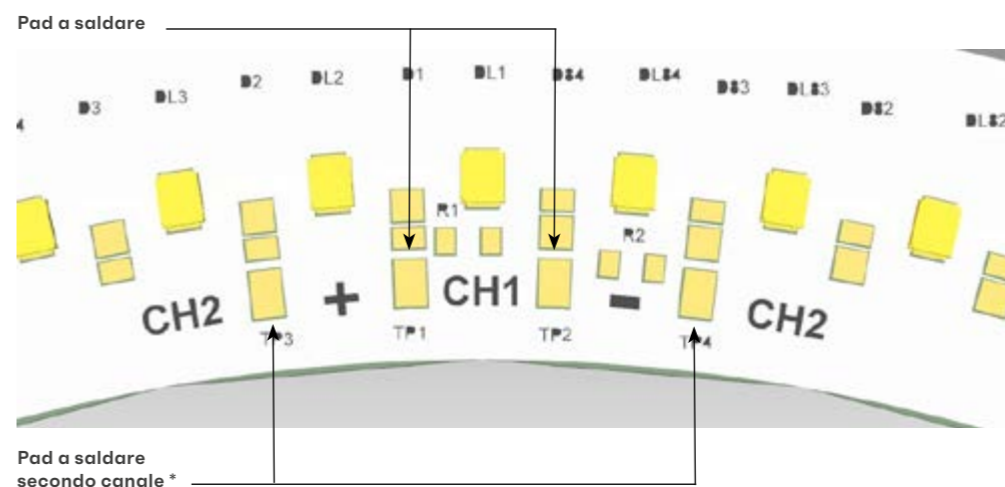
Codice	Descrizione	Corrente mA	Flusso lm		Efficienza lm / W		V Max tc 25 C° @ I Max
			tc 25°C	tc 65°C	tc 25°C	tc 65°C	
97666584	CORONA CIRCOLARE 45LED D181mm 3000K CRI80	200	895	830	179	166	25,7
		350	1505	1395	155		
		500	2070	1915	147		
97666583	CORONA CIRCOLARE 56LED D231mm 3000K CRI80	350	1372	1274	174	165	22,1
		500	1911	1764	158		
		700	2576	2380	148		
97666543	CORONA CIRCOLARE 84LED D281mm 3000K CRI80	350	2065	1904	174	165	35,7
		500	2863	2683	158		
		700	3864	3577	150		

Il dato indicato può avere tolleranza del 10 %  
Modulo non autodissipante - assemblare su dissipatore opportunamente dimensionato (Tc≤70 °C)

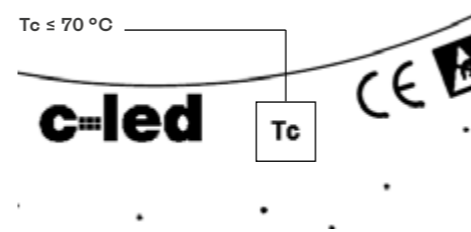
## CONNESSIONI

CONNESSIONI ELETTRICHE MEDIANTE PAD A SALDATE

+ → POLO POSITIVO  
- → POLO NEGATIVO



\* Utilizzabile solo con moduli in versione doppia densità di LED o bianco dinamico (opzionali)  
Per richiedere un modulo in versione doppia densità di LED o bianco dinamico, contattare l'Ufficio Commerciale



## NORME

CERTIFICAZIONE CE - EN62031

## CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

Cod	Descrizione	Corrente mA	QR code/link EPREL
97666584	CORONA CIRCOLARE 45LED D181mm 3000K CRI80	350	 
97666583	CORONA CIRCOLARE 56LED D231mm 3000K CRI80	500	 
97666543	CORONA CIRCOLARE 84LED D281mm 3000K CRI80	500	 

C-LED non fornisce alcuna garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per gli ultimi aggiornamenti fare riferimento al seguente link: [www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/](http://www.c-led.it/led-per-illuminazione/moduli-led/)



**C-LED srl**

Via Gambellara, 34 - 40026 IMOLA (BO) Italy  
Tel. +39.0542.654980 - Fax +39 0542 653344  
[www.c-led.it](http://www.c-led.it) • [info@c-led.it](mailto:info@c-led.it)

Follow @C-LED

