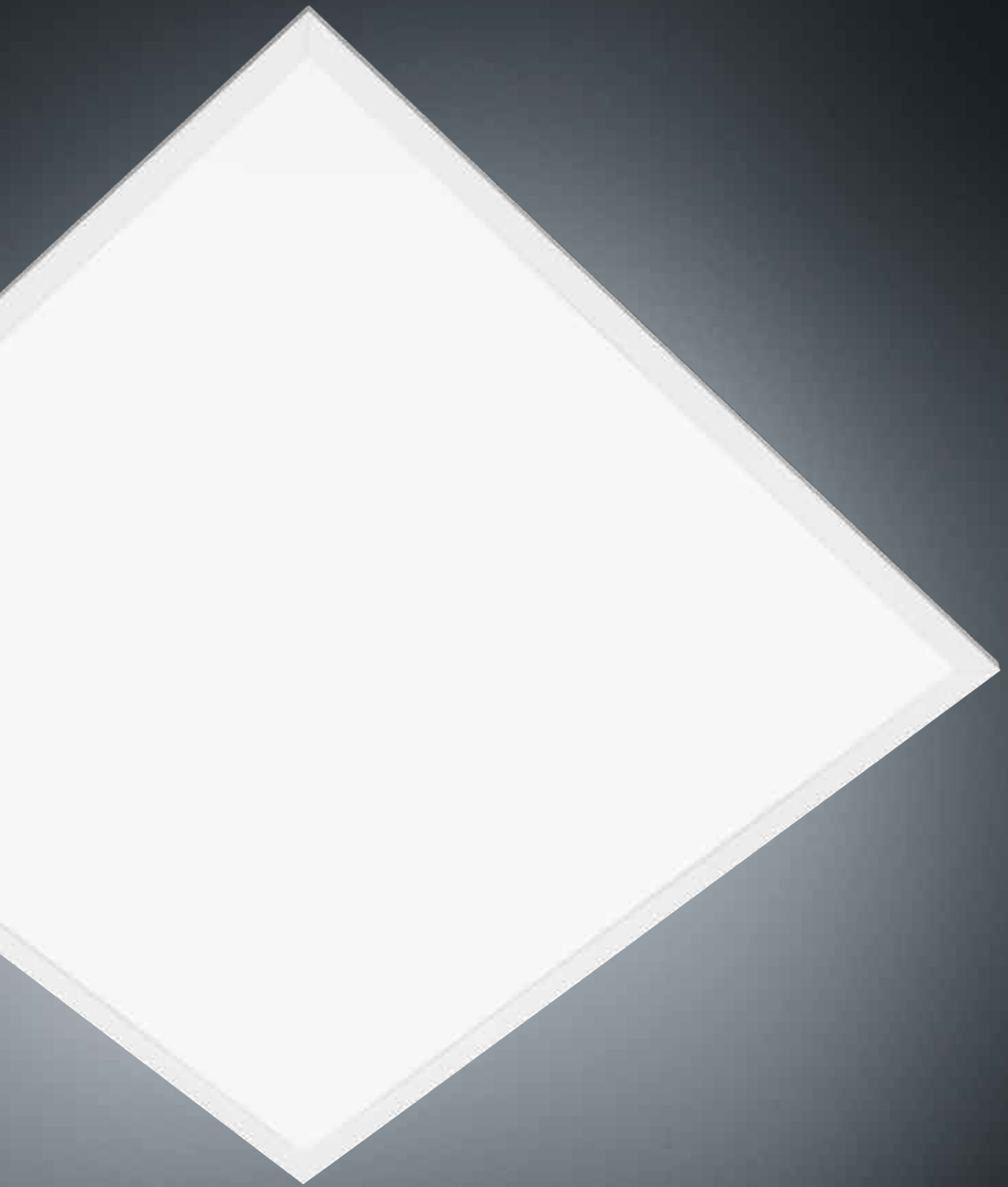


**TRI LUX**  
NUOVA LUCE.

# NUOVA LUCE PURAMENTE LED

Siella LED





# GRANDE PERFORMANCE CONILMINIMO DIALTEZZA

Siella LED rappresenta l'apparecchio da incasso dalla forma compatta e dalle prestazioni ai massimi livelli, capace di garantire un effetto luminoso uniforme abbinato ad una grande efficienza ed economicità.

**Forme compatte:** Un apparecchio da incasso non potrebbe essere più sottile. Con un'altezza di appena 12 mm, Siella LED combina un tipo di illuminazione uniforme e un linguaggio formale moderno, sorprendendo al tempo stesso per la splendida sobrietà.

**Fa risparmiare energia:** In quanto a flusso luminoso ed efficienza energetica, Siella LED offre la soluzione ottimale per soddisfare le esigenze di Nuova Luce. Con un rapporto di 85 lm/W si presenta come l'alternativa ideale per progetti di efficientamento energetico e garantisce un netto risparmio rispetto alle soluzioni di illuminazione convenzionali.

**Posa perfetta:** Grazie alla sua geometria piatta, Siella LED può essere incassato anche in soffitti con bassi interspazi. Oltre all'incasso classico, la versione M84 consente anche installazioni in fori d'incasso.

**Facile da montare:** Siella LED stravinca sulle soluzioni convenzionali anche per la sua semplicità di montaggio. L'alimentatore può essere allacciato in anticipo al cavo di alimentazione e posizionato con la massima libertà, permettendo il collegamento dell'apparecchio in un secondo momento grazie al connettore Plug & Play.



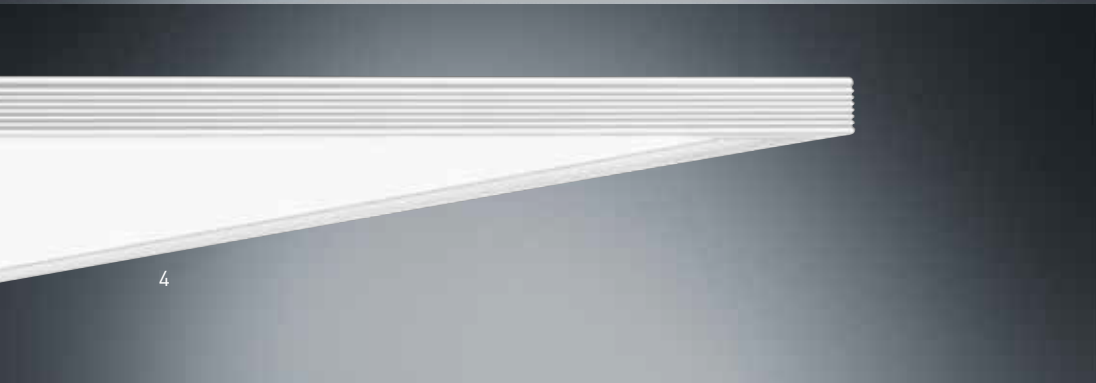


1

# ARGOMENTI CONVINCENTI PER LANUOVA LUCE: SIELLALED



2



4



3

- 1 Effetto luminoso uniforme:** Il posizionamento laterale dei moduli LED rende possibile un apparecchio dal corpo decisamente più piatto rispetto alle soluzioni convenzionali. Al tempo stesso Siella LED stupisce con un effetto luminoso assolutamente uniforme.
- 2 Spessore ridotto:** Mentre con gli apparecchi da incasso convenzionali le possibilità applicative dipendono dal corpo degli stessi, Siella LED offre una grande flessibilità di applicazione: con l'alimentatore montato accanto all'apparecchio, Siella LED occupa una profondità di appena 12 mm.
- 3 Installazione semplice:** Le due fasi della procedura di installazione, che finora dovevano necessariamente essere effettuate immediatamente una dopo l'altra, con Siella LED sono adesso separate: una volta allacciato l'alimentatore al cavo di rete, l'apparecchio potrà essere collegato anche in un secondo momento grazie al connettore Plug & Play.
- 4 Cornici con diverso design:** Con la stessa superficie di emissione della luce e lo stesso flusso luminoso, Siella LED è disponibile in due misure modulo e con due varianti di cornice. La variante 600 è progettata come puramente ad incasso. La cornice della versione 625 è invece più grande e consente a Siella LED, in versione M84, di essere incassato a filo in fori d'incasso.



SIELLALED: ALTA  
PRESTAZIONE,  
BASSO  
CONSUMO





Aula scolastica	Impianto vecchio/ KVG	Impianto vecchio/ EVG	Impianto nuovo/ LED	Impianto nuovo/ LED incluso LMS
<b>Apparecchio</b>	Apparecchio da incasso vecchio T8 – 4x18 KVG	Apparecchio da incasso vecchio T8 – 4x18 EVG	Siella M73 3400-840 ET	Siella M73 3400-840 ET
<b>Potenza assorbita per apparecchio</b>	92 W	76 W	40 W	40 W
<b>Numero di apparecchi impiegati</b>	9 pezzi	9 pezzi	9 pezzi	9 pezzi
<b>Potenza di sistema totale</b>	828 W	684 W	360 W	360 W
<b>Chilowattore all'anno</b>	2.277 kWh	1.881 kWh	990 kWh	298 kWh
<b>Costi energetici annuali**</b>	594 €	491 €	258 €	78 €
			<b>T8 – KVG</b>	<b>T8 – EVG</b>
<b>Potenzialità di risparmio energetico all'anno</b>			1.287 kWh	891 kWh
<b>Chilowattore risparmiate all'anno</b>			57 %	47 %
<b>Risparmio sui costi energetici all'anno</b>			336 €	233 €
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>			0,78 t	0,54 t
			<b>T8 – KVG</b>	<b>T8 – EVG</b>
			1.979 kWh	1.583 kWh
			87 %	84 %
			517 €	413 €
			1,19 t	0,95 t

\* Ulteriore risparmio energetico ottenuto grazie al sistema di gestione luce (LMS), con rilevazione di presenza e regolazione in funzione della luce diurna a seconda del caso applicativo, fino al 70 %.

\*\* Costi calcolati in base ad un prezzo per kWh di 0,18 € nel 2013 e un rincaro del 5 % all'anno per 50.000 ore di durata utile, considerate 2.750 ore di esercizio all'anno.



Siella M73...



Siella M84...

## Siella LED

### Settori d'impiego

Uffici, corridoi, foyer, stanze di servizio, trombe delle scale, aree di attesa. Impiego universale in soffitti modulari con binari portanti a vista.

Versioni M84 in combinazione con elementi di fissaggio è impiegabile anche in fori d'incasso.

**Siella M73...** Per modulo di 600 mm x 600 mm

**Siella M84...** Per modulo di 625 mm x 625 mm

### Sistema a LED

Flusso luminoso apparecchio: 3400 lm (840) o 3200 lm (830);  
Durata utile: 50.000 ore di esercizio

...**830**... Colore della luce bianco caldo, temperatura del colore 3000 K, indice di resa cromatica Ra > 80

...**840**... Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica RA > 80

### Sistema ottico

Lastra di copertura OTA in PMMA traslucido; effetto luminoso omogeneo grazie ad una superficie diffondente.

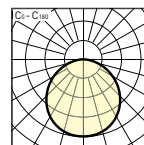
### Corpo apparecchio

Corpo apparecchio in alluminio, bianco.

### Versione elettrica




...**ET** Con trasformatore elettronico

...**ETDD**... Con trasformatore elettronico dimmerabile digitale (DALI)

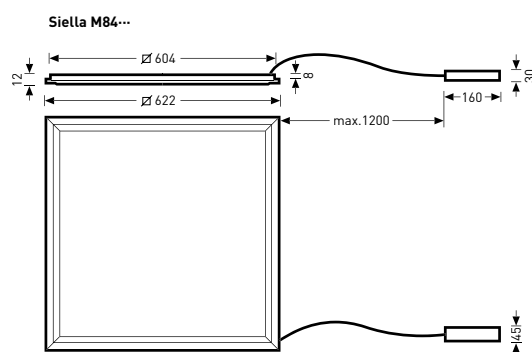
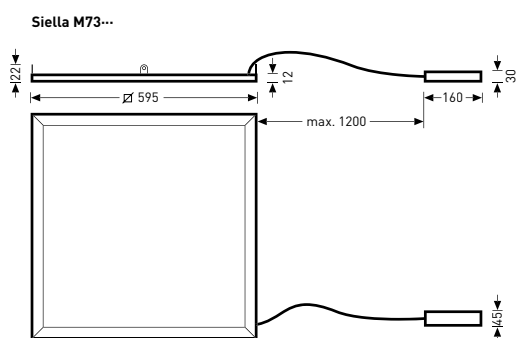


**Siella M73**  
**LED 3400-840**  
UTE: 1,00 E + 0,00 T  
DIN 5040: A40  
CIBSE: BZ 4  
NBN L 14-002:  
BZ 5/.8/BZ 4






 650 °C IP30 5 Joule IP40 verso il locale

Riferimento	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso dell' apparecchio	Potenza assorbita	Misura del foro da incasso L x P in mm	Misura assiale L x P in mm	≈kg
		...ET ...40	...ETDD ...51					
<b>Siella M73 OTA LED 3400-840</b>	62 350...	...40	...51	3400 lm	40 W	-	600 x 600	4,9
<b>Siella M73 OTA LED 3200-830</b>	62 349...	...40	...51	3200 lm	40 W	-	600 x 600	4,9
<b>Siella M84 OTA LED 3400-840</b>	62 352...	...40	...51	3400 lm	40 W	607 x 607	625 x 625	5,0
<b>Siella M84 OTA LED 3200-830</b>	62 351...	...40	...51	3200 lm	40 W	607 x 607	625 x 625	5,0
<b>Siella ZBB/1</b>	62 344 00	Elementi di fissaggio per l'incasso in fori d'incasso di soffitti (spessore del soffitto 25 mm-35 mm), 4 pezzi (M84)						



# CONTATTI

## **Sede operativa**

**TRILUX ITALIA S.r.l.**  
Viale delle Industrie 17  
Edificio E - Primo Piano  
I-20867 Caponago (MB)  
Tel. +39 02 3663 4250  
Fax +39 02 3663 4279  
vendite@trilux.it · www.trilux.it

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura, salvo errori. Eventuali differenze di colore dipendono da cause tecniche di stampa. Ci riserviamo modifiche utili all'evoluzione tecnologica. Gli apparecchi sono in parte raffigurati con accessori, che devono essere ordinati separatamente. Le immagini possono mostrare apparecchi con dotazione speciale.

A tutela dell'ambiente questo opuscolo è stato stampato su carta certificata PEFC.

