

## SCHEDA TECNICA

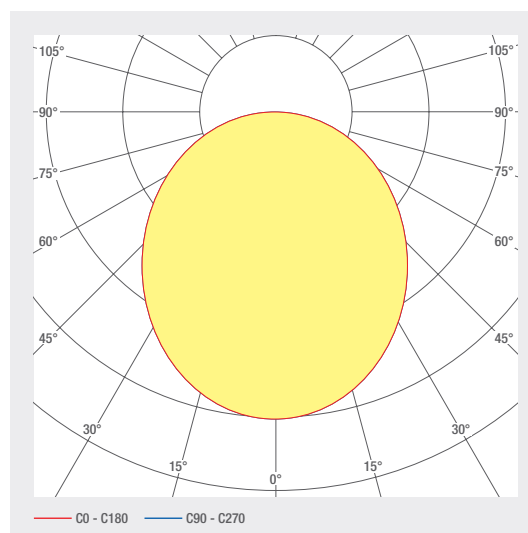
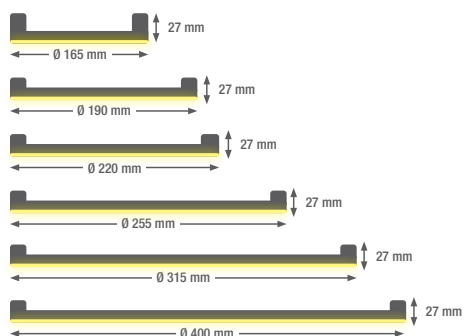
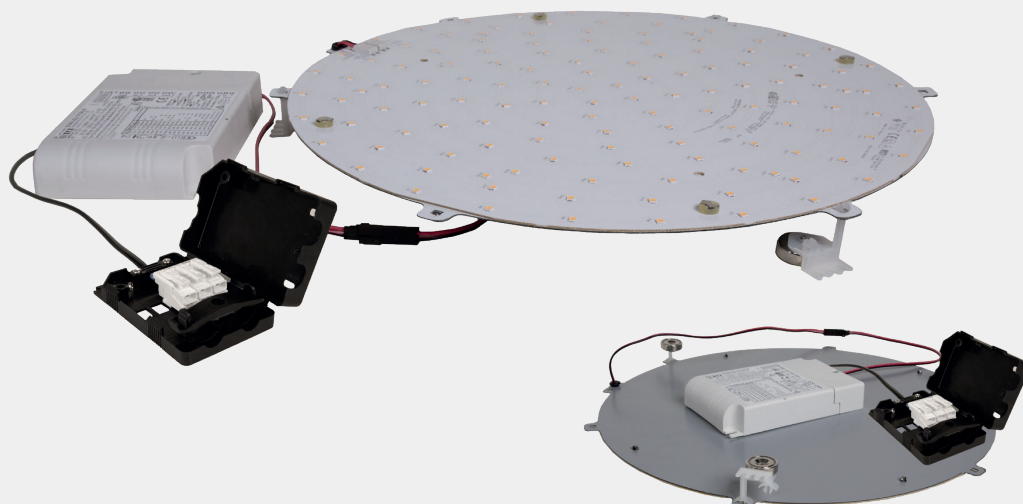
# smartROUND

Inserto a LED rotondo per il risanamento di apparecchi convenzionali (E27, CFL). L'inserto a LED si inserisce con grande facilità grazie a un fissaggio magnetico. Una variante estremamente efficace in termini di costi, se ad esempio l'armatura in vetro dell'apparecchio è ancora del tutto intatta.

- Facile montaggio e smontaggio
- Unità di alimentazione: commutabilità accensione/spegnimento / dimmerabile: DALI/ Push
- Durata di utilizzo L80B10 > 50 000 h
- Montaggio magnetico
- Altre dimensioni su richiesta
- Scatola di connessione preinstallata a 3 o 5 poli per un contatto super facile con il cablaggio passante.
- Opzioni di montaggio variabili
- Non è necessaria la messa a terra dell'alloggiamento

INSERTI LED

## 3.11 smartROUND



## 3.11 smartROUND

## INSERTI LED

COD. ART.	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE									
1007376-D	Inserto LED 165 R	230 VAC INPUT	12 W		3000 K CRI>80	2253 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007376	Inserto LED 165 R	230 VAC INPUT	13 W		3000 K CRI>80	2320 LM		SDCM3			
1007375-D	Inserto LED 165 R	230 VAC INPUT	12 W		4000 K CRI>80	2371 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007375	Inserto LED 165 R	230 VAC INPUT	13 W		4000 K CRI>80	2320 LM		SDCM3			
1007348-D	Inserto LED 190 R	230 VAC INPUT	12 W		3000 K CRI>80	2013 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007348	Inserto LED 190 R	230 VAC INPUT	13 W		3000 K CRI>80	2073 LM		SDCM3			
1007352-D	Inserto LED 190 R	230 VAC INPUT	12 W		4000 K CRI>80	2114 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007352	Inserto LED 190 R	230 VAC INPUT	13 W		4000 K CRI>80	2177 LM		SDCM3			
1007361	Inserto LED 220 R	230 VAC INPUT	14 W		3000 K CRI>80	2329 LM		SDCM3			
1007361-D	Inserto LED 220 R	230 VAC INPUT	15 W		3000 K CRI>80	2367 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007362	Inserto LED 220 R	230 VAC INPUT	14 W		4000 K CRI>80	2523 LM		SDCM3			
1007362-D	Inserto LED 220 R	230 VAC INPUT	15 W		4000 K CRI>80	2565 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007363	Inserto LED 255 R	230 VAC INPUT	21 W		3000 K CRI>80	3460 LM		SDCM3			
1007363-D	Inserto LED 255 R	230 VAC INPUT	21 W		3000 K CRI>80	3460 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007364-D	Inserto LED 255 R	230 VAC INPUT	21 W		4000 K CRI>80	3634 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007364	Inserto LED 255 R	230 VAC INPUT	21 W		4000 K CRI>80	3634 LM		SDCM3			
1007365-D	Inserto LED 315 R	230 VAC INPUT	22 W		3000 K CRI>80	3461 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007365	Inserto LED 315 R	230 VAC INPUT	22 W		3000 K CRI>80	3461 LM		SDCM3			
1007366	Inserto LED 315 R	230 VAC INPUT	22 W		4000 K CRI>80	3749 LM		SDCM3			
1007366-D	Inserto LED 315 R	230 VAC INPUT	22 W		4000 K CRI>80	3749 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007367	Inserto LED 400 R	230 VAC INPUT	30 W		3000 K CRI>80	4803 LM		SDCM3			
1007367-D	Inserto LED 400 R	230 VAC INPUT	30 W		3000 K CRI>80	4803 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	
1007368	Inserto LED 400 R	230 VAC INPUT	30 W		4000 K CRI>80	5045 LM		SDCM3			
1007368-D	Inserto LED 400 R	230 VAC INPUT	30 W		4000 K CRI>80	5045 LM		DALI CONTROL	PUSH CONTROL	SDCM3	

## Dati tecnici

Temperatura di conservazione -30 ... +40 °C

Max. temperatura superficiale 65 °C

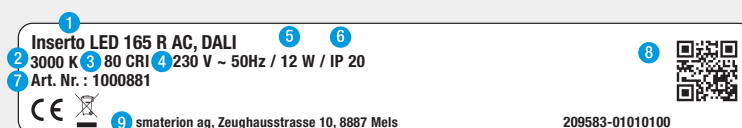
Gruppo di rischio fotobiologico (EN62471) RG1

Grado di resistenza agli urti IK00

Tipo di protezione (IP) IP20

Temperatura ambiente ta 25 °C

Ciclo di vita / durata L80B10 (h) @ ta = 25°C 72000 h



1 Descrizione del prodotto

2 Temperatura di colore, es. 3000K

3 Indice di resa del colore, es. 80 CRI

4 Voltaggio, es. 230 V ~

5 Power, es. 12 W

6 Protezione IP, es. IP20

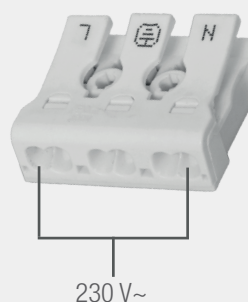
7 Numero di articolo

8 Codice QR con ID unico di identificazione

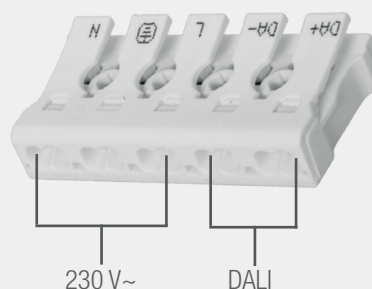
9 Indirizzo del fabbricante

## Collegamento elettrico

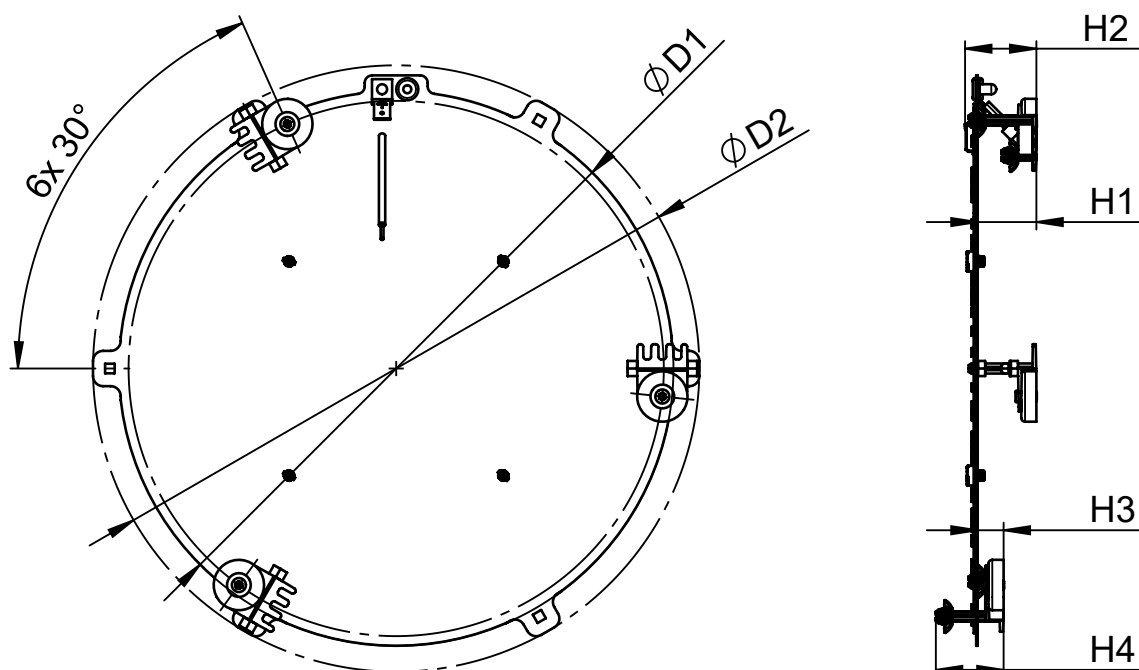
on/off



DALI



## Dimensioni



	D1	D2	H1	H2	H3	H4
LED-Einsatz 400 R	Ø 400	Ø 421	23.5	28.3	10.5	27
LED-Einsatz 315 R	Ø 315	Ø 336	23.5	28.3	10.5	27
LED-Einsatz 255 R	Ø 255	Ø 276	23.5	28.3	10.5	27
LED-Einsatz 220 R	Ø 220	Ø 241	23.5	28.3	10.5	27
LED-Einsatz 190 R	Ø 190	Ø 211	23.5	28.3	10.5	27
LED-Einsatz 165 R	Ø 165	Ø 185	23.5	28.3	10.5	27

## Istruzioni di montaggio

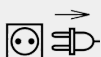


### Pulizia e manutenzione

Se per qualunque motivo fosse necessario pulire i moduli LED, non utilizzare in alcun caso detergenti o solventi chimici. Per evitare di danneggiare il modulo, accertarsi che non venga esercitata pressione sui componenti elettronici. Per la pulizia raccomandiamo quindi di utilizzare pennelli per la polvere o panni morbidi.

### Avvertenze

L'installazione e la messa in funzione devono essere eseguite solo da personale specializzato e autorizzato (elettricista). L'apparecchio viene utilizzato esclusivamente per l'illuminazione e deve essere installato in base alle norme di installazione. Ogni altro uso o installazione è considerato "non conforme all'uso previsto". In caso di mancata osservanza delle istruzioni di installazione, l'apparecchio può essere distrutto. In caso di difetto, restituire al produttore. Le istruzioni di installazione devono essere conservate. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Non può essere montato su superfici umide o conduttive. L'installazione e la messa in funzione dell'apparecchio, come pure eventuali modifiche dell'apparecchio, devono essere eseguite solo da specialisti autorizzati (elettricisti qualificati). Devono essere rispettate le norme nazionali di installazione. L'apparecchio deve essere staccato dalla rete prima di qualunque intervento su di esso. L'inserimento a caldo non è possibile e può causare danni all'apparecchio! Il produttore non è responsabile dei danni derivanti da un'installazione errata, da un funzionamento improprio o da modifiche non autorizzate dell'apparecchio. La lampada di questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o da un tecnico di servizio da lui incaricato o da una persona altrettanto qualificata. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Se avete delle domande, contattate il produttore.



Scollegare l'apparecchio dalla tensione elettrica.



Attenzione: pericolo di scosse elettriche!



#### SMALTIMENTO

L'imballaggio deve essere restituito al DSD (Punto Verde). Smaltire l'imballaggio secondo il tipo. I vecchi apparecchi non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici. In conformità con le direttive UE, il dispositivo deve essere smaltito correttamente alla fine della sua vita utile. Così facendo, i materiali contenuti nel dispositivo vengono riciclati e si evita l'inquinamento ambientale. Consegnare il vecchio apparecchio in un punto di raccolta di rifiuti elettrici o in un deposito di materiali. Per ulteriori informazioni, contattate la vostra azienda locale di smaltimento dei rifiuti o la vostra amministrazione comunale.



La scheda o le schede LED possono essere sostituite solo da smarterion come produttore. Si prega di non tentare di sostituire i componenti da soli, in quanto ciò invaliderà la garanzia e la conformità CE.



L'alimentatore può essere sostituito solo da smarterion come produttore. Si prega di non tentare di sostituire i componenti da soli, in quanto ciò invaliderà la garanzia e la conformità CE.



Il LED può emettere un bagliore se la piastra posteriore metallica è collegata a terra. Pertanto, per evitare che si verifichino bagliori, è necessario montare il LED sui piedini distanziatori in dotazione o isolarlo contro un alloggiamento esterno collegato a terra.

## IP20

Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi di diametro superiore a 12,5 mm.



Apparecchi in classe di protezione II con doppio isolamento

La luce non deve essere collegata a terra

Il cavo di alimentazione deve essere a doppio isolamento e lo scarico della trazione deve essere installato correttamente.

**DALI  
CONTROL**

L'apparecchio di illuminazione è dimmerabile con un segnale DALI. Attenersi alle specifiche DALI. Il cavo DALI deve soddisfare le specifiche di un cavo di rete: 230V