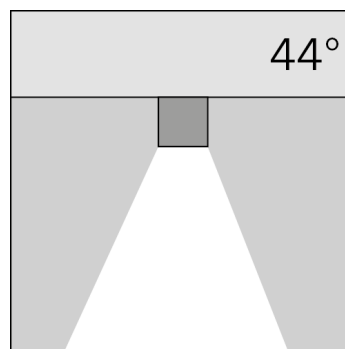
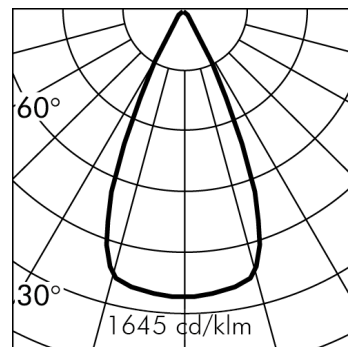
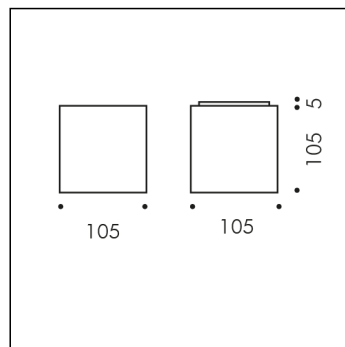


## APPLY QUAD. SOFFITTO



h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.81	593
2	1.62	148
3	2.44	66
4	3.25	37
5	4.06	24

Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

**S.2558N.09 (Nero)**

modulo 1 COB 4000K 220-240Vac ON-OFF

Soffitto da superficie



\*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	COB
Temperatura colore:	4000K
Flusso luminoso sorgente:	1983lm
Flusso luminoso apparecchio:	378lm
Potenza della sorgente:	19.6W
Potenza totale assorbita apparecchio:	22.5W
Efficienza luminosa apparecchio:	17lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G0
CIE Flux Code:	97 100 100 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 80
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

**Dati Tecnici Alimentazione**

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)
Inrush Current:	10A 152µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	26
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	44
Protezione da sovratensione (tra L-N):	1kV
Protezione da sovratensione (tra L/N-PE):	2kV

**Dati Tecnici Temperature e Durata**

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

**Dati Tecnici Installazione**

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK06
Peso:	1.8678Kg
Cavo di alimentazione:	5m - H05RN-F

**GARANZIA**

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare [www.simes.it/garanzia](http://www.simes.it/garanzia)

**VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA:** questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe III (senza alimentatore). Richiede alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 550mA V<sub>fmin</sub>=32.7Vdc V<sub>fmax</sub>=39Vdc. Esempio di Alimentatori SIMES compatibili (controllare sul catalogo la lista completa di alimentatori):

Art. S.2438 ALIMENTATORE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE DALI IN BOX IP67

Art. S.3426 ALIMENTATORE DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

S.2558N.09 REV: 0

**APPLY QUAD. SOFFITTO**  
**S.2558N.09 (Nero)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da installazione a soffitto. Grado di protezione IP 65

**CARATTERISTICA DEI MATERIALI**

Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato. Guarnizioni in silicone ricotto.

**Verniciatura extra resistente:**

Verniciatura C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012) extra resistente con spessore compreso tra i 80 e i 120 micron a seconda della finitura colore. Adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità e/o fronte mare. Resistenza meccanica IK 06

**PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA**

La posizione arretrata delle ottiche di Apply assicura un ottimo comfort visivo e la totale assenza di abbagliamento. Per evitare accumuli di acqua, nella parte superiore della lampada sono previsti dei fori che consentono il drenaggio.

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

Apply, si fissa con aggancio a clip su un'apposita basetta ancorata a muro, meccanismo che ne consente la facile e rapida installazione.

**CABLAGGIO**

Apparecchio precablato con 5m singolo cavo in neoprene H05RN-F (3x1mm²).

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Bianco (cod.01), Nero (cod.09), Bronzo brunito (cod.20) Peso: 1.8678 Kg Glow Wire test: 850°C

**Apparecchi forniti completi di modulo LED**

**APPLY MODELLO REGISTRATO**

**Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): F.

Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.

**APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SENSIBILI A SOVRATENSIONE.**

Si raccomanda di installare nell'impianto elettrico dispositivi di protezione contro le sovratensioni "SPD". I dispositivi di protezione prevengono l'intensità di questi fenomeni, proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati e prolungandone la vita. Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Tali disturbi possono creare danni permanenti o guasti che ne compromettono le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni (forniti da SIMES) è utilizzato per limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto per ogni apparecchio di illuminazione, un dispositivo di protezione ad una distanza non superiore a 10m. Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto anche un dispositivo di protezione contro le sovratensioni all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).

**GARANZIA**

Tutti gli Articoli prodotti a partire dal 01/01/2026 sono coperti da una garanzia di 5 (cinque) anni contro difetti di fabbricazione e di conformità, alle condizioni e nei limiti previsti dalla documentazione ufficiale del produttore. Per i dettagli completi, le esclusioni e le modalità di attivazione della garanzia, fare riferimento al seguente link: [www.simes.it/garanzia](http://www.simes.it/garanzia)

## APPLY QUAD. SOFFITTO

S.2558N.09 (Nero)



## ACCESSORI

**S.2498****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67 DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

**S.2495****INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)**

Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata. Dimensioni 32,5mm x 15mm x 58,5mm La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.

**S.2496****INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)**

Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensioni 175,5mm x 86,5mm x 43mm NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata. La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.