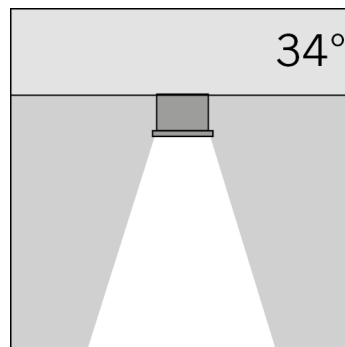
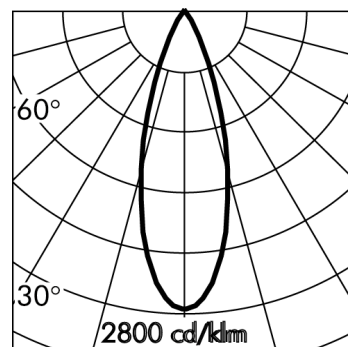
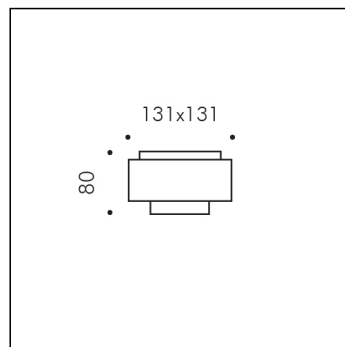


## CATCH DA SUPERFICIE QUADRATO 4LED



h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50

**S.7500W.01 (Bianco)**

modulo 4 LED 3000K 220-240Vac ON-OFF

Soffitto da superficie

**DARK SKY  
FRIENDLY****Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	774lm
Flusso luminoso apparecchio:	448lm
Potenza della sorgente:	6.2W
Potenza totale assorbita apparecchio:	7.8W
Efficienza luminosa apparecchio:	57lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G0
CIE Flux Code:	99 100 100 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3
Possibilità ottiche a richiesta:	12°, 10°x44°

**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 Alimentazione**

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Tensione (DC):	176-264Vdc
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)
Inrush Current:	10A 100µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	68
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	115
Protezione da sovratensione (tra L-N):	4kV

**Dati Tecnici Installazione**

Classe isolamento elettrico:	II
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK08
Peso:	1.9172Kg
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 500mA V<sub>fmin</sub>=10Vdc V<sub>fmax</sub>=12Vdc. 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

**CATCH DA SUPERFICIE QUADRATO 4LED****S.7500W.01 (Bianco)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio down-light 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 per esterni extra resistente. Prodotto adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità ZONA C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012).

Resistenza meccanica IK 08

**PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA**

Optica confortevole: Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento della sorgente. Vetro di protezione trasparente temprato di spessore 5 mm. Rendimento -- Sorgente luminosa, con posizione lampada basculante  $\pm 15^\circ$ .

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

Catch da superficie è caratterizzato da una sporgenza di soli 8 cm: nonostante l'ingombro estremamente ridotto, l'alimentatore è integrato e rende più agevole la fase installativa.

**CABLAGGIO**

Alimentatore elettronico 220V/240V 50/60Hz in scatola di alimentazione. Apparecchio già cablato con 5.0m cavo H05RN-F.

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Bianco (cod.01), Grigio alluminio (cod.14) Peso: 1.9172 Kg Glow Wire test: --

**Apparecchi forniti completi di modulo LED**

**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): E.

**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.**

**DARK SKY FRIENDLY**

Questo apparecchio è progettato secondo i principi di riduzione dell'inquinamento luminoso: emissione di luce nulla oltre i 90°, temperatura colore 2700K/3000K e schermatura completa. Non è un prodotto certificato DarkSky Approved, ma rispetta i principali criteri indicati dall'International Dark-Sky Association (IDA).

**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)**

## CATCH DA SUPERFICIE QUADRATO 4LED

S.7500W.01 (Bianco)



## ACCESSORI

**S.2499****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE II**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in Classe di Isolamento CLASSE II 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.