



Luce & Light

SCHEDA TECNICA

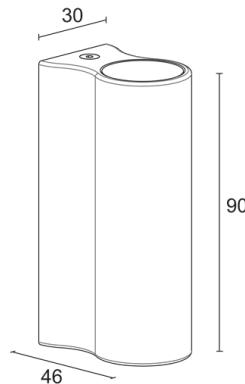
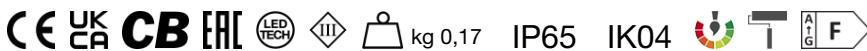
Made in Italy



Intono 1.1, codice: NT1100100050S7

Applique da esterno

30/01/2026 Rev. 09/2024



DESCRIZIONE

applique da esterno, monoemissione; su superficie (parete); Potenza assorbita: 3W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 147 lm (3000K, CRI >90); Flusso emesso: 128 lm (3000K, 22°, CRI >90); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 13°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 46100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; Finiture: finitura tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura con primer che permette di dipingere l'apparecchio con vernici quali smalti poliuretanici bicomponenti e vernici acriliche bicomponenti adatte a superfici murarie; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 3 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafato nero RAL9005 nel bordo; Installazione: la staffa di fissaggio simmetrica permette l'installazione dell'apparecchio senza vincoli di orientamento tra staffa e corpo dell'apparecchio; alimentatore non incluso; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK04; su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali; Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretanici bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 170 g; Dimensioni: 46x30x90 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	3W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	13°
Flusso sorgente	147 lm (3000K, CRI >90)
Flusso emesso	128 lm (3000K, 22°, CRI >90)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

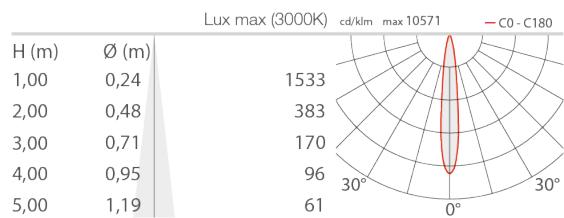
Dimensioni	46x30x90 mm
Peso	170 g
Finiture	primer
Fissaggio	con piastra di fissaggio, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK04
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali; Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretanici bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

S - 13° CRI 80



Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl