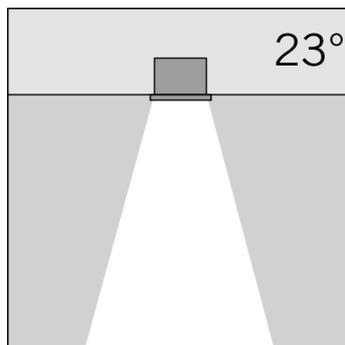
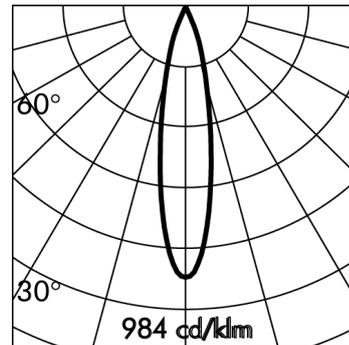
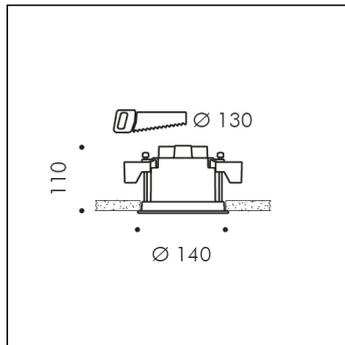


MINI LOBBY BASIC



23°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.41	2983
2	0.83	746
3	1.24	331
4	1.66	186
5	2.07	119

*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

Prodotto fuori catalogo.

Nuovo codice sostituito S.7307N

S.7305N

modulo 1 COB 4000K 220-230Vac ON-OFF

Soffitto da incasso



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	COB
Temperatura colore:	4000K
Flusso luminoso sorgente:	824lm
Flusso luminoso apparecchio:	678lm
Potenza totale assorbita apparecchio:	12.6W
Efficienza luminosa apparecchio:	54lm/W
ULR:	0%
CIE Flux Code:	99 100 100 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 83
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (AC):	220-230Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK10
Peso:	1.1Kg
Cavo di alimentazione:	0.5m - H05RN-F

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

MINI LOBBY BASIC
S.7305N**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio down-light da installazione a controsoffitto. 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. Anello frontale in alluminio con viti in vista per LOBBY BASIC. Anello frontale in acciaio INOX AISI 316L con sistema di clips ad incastro per LOBBY PROFESSIONAL. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 10

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Vetro di protezione semiacidato temprato di spessore 10 mm. Rendimento -- Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

L'apparecchio viene assicurato al controsoffitto tramite un sistema di robuste staffe regolabili .

CABLAGGIO

Apparecchio già cablato con 0,50m cavo H05RN-F (versione BASIC), Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavi (versione PROFESSIONAL).

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14) Peso: 1.1 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED

LOBBY BREVETTATO

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).

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).

MINI LOBBY BASIC
S.7305N

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.7309
CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO
 Dim. 200 x 200 x 120mm



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.