

Nome prodotto  
Product name

Slim HE IP44 LED

Codice prodotto  
Product code

1405

Descrizione  
Description

Pannello Incasso LED UGR <19  
Recessed LED panel UGR <19

Tipo di sorgente  
Type of source

LED

Tipo di installazione  
Type of installation

Incasso  
Recessed

Materiale  
Material

Alluminio/acciaio  
Aluminium/steel

Colore  
Colour

Bianco  
White

Grado di protezione  
Protection grade

IP44-IK06

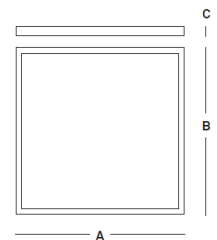
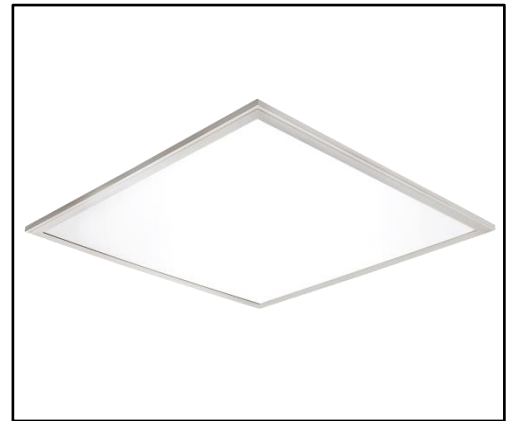
Marche  
Labelling



Classe di isolamento  
Insulation class

Classe II  
Class II

Dati tecnici  
Technical data



Codice Code	W	lm		K	mm			kg
		T <sub>c</sub> =25°C	Output		A	B	C	
1405.324	32	5.280	4.811	4.000K	595	595	25	1,60
1405.364	36	5.940	5.402	4.000K	595	595	25	1,60
1405.404	40	6.600	6.014	4.000K	595	595	25	1,60

Struttura

Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata, cornice in alluminio estruso.  
Verniciatura a polveri termoindurenti bianco RAL 9003.  
Struttura adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti a vista.  
Installazione a plafone con cornice componibile codice accessorio 1420.000.  
Installazione ad incasso per controsoffitti in cartongesso con codice accessorio 1410.100.  
Installazione ad incasso per controsoffitti con orditura nascosta con codice accessorio 1410.200.

Structure

Body in electro-galvanised steel sheet, frame in EN 6060 Extruded aluminium.  
White polyester powder coating RAL 9003. Fixture for false-ceiling installation.  
Ceiling installation with frame code 1420.000.  
Plasterboard recessed installation code 1410.100. Hidden structure false ceiling kit code 1410.200.

Ottica

Diffusore metacrilato opale, spessore 2 mm.  
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19.  
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0 (EN 62471).

Optics

PMMA opal 2mm diffuser. UGR <19. Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471).

Cablaggio

Moduli LED ad alta efficienza dedicati (150 lm/W). Fattore di potenza >0,97.  
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Potenze disponibili 32W-36W-40W.  
Temperatura colore 4.000°K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.  
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.  
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Power

High efficiency LED modules (150 lm/W). Power factor >0,97.  
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Power 32W-36W-40W.  
Colour 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.  
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.  
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22).

Accessori

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12 ore (Codice 2)  
Kit Emergenza 3h, ricarica n 12 ore (Codice 3)  
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)  
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)  
Telaio per cartongesso (Codice 1410.100)  
Telaio per controsoffitti con profili nascosti (Codice 1410.200)  
Cornice per fissaggio a plafone (Codice 1420.000)

Accessories

Emergency kit 1h, charging time 12h (Code 2)  
Emergency kit 3h, charging time 12h (Code 3)  
Dimmable 1-10V kit (Code 4)  
Dimmable DALI kit (Code 5)  
Plasterboard false ceiling frame (Code 1410.100)  
Hidden profiles false ceiling frame (Code 1410.200)  
Ceiling frame (Code 1420.000)