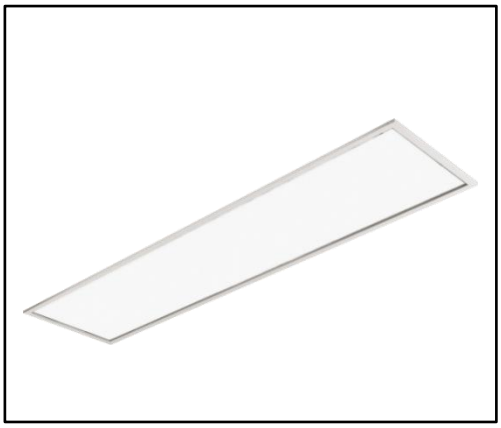
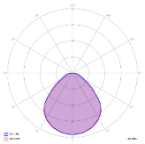
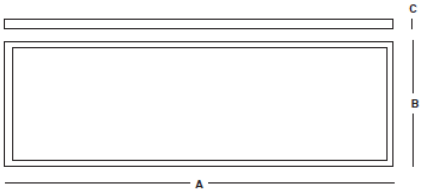
Scheda tecnica
Technical sheet



Nome prodotto Product name	Slim Smart B 3CCT LED
Codice prodotto Product code	1409.CCT
Descrizione Description	Pannello LED UGR <19 3CCT multipotenza LED panel UGR <19 3CCT multipower
Tipo di sorgente Type of source	LED
Tipo di installazione Type of installation	Incasso/Plafone con accessorio Recessed/Ceiling with accessory
Materiale Material	Alluminio estruso anodizzato al naturale Extruded aluminium
Colore Colour	Bianco White
Grado di protezione Protection grade	IP44-IK06
Marcature Labelling	
Classe di isolamento insulation class	Classe III Class III





Dati tecnici
Technical data

Codice Code	Setting W	Lm Output*	K	mm			kg
				A	B	C	
1409.CCT	25W (600mA)	3.191	3.000K-4.000K-6.000K	1.197	297	25	2,80
	27W (700mA)	3.428	3.000K-4.000K-6.000K				
	30W (750mA)	3.784	3.000K-4.000K-6.000K				
	32W (800mA)	4.003	3.000K-4.000K-6.000K				
	36W (900mA)	4.499	3.000K-4.000K-6.000K				
	38W (950mA)	4.748	3.000K-4.000K-6.000K				
	39W (1000mA)	4.869	3.000K-4.000K-6.000K				
	40W (1050mA)	4.989	3.000K-4.000K-6.000K				

**Dati riferiti alla versione 4000°K, versione 3.000K -5%, versione 6.000K +5%/4000°K Output data, 3.000°K version -5%, 6.000°K version +5%*

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 1429.000. Installazione ad incasso per controsoffitti in cartongesso con codice accessorio 1409.100. Installazione ad incasso per controsoffitti con orditura nascosta con codice accessorio 1409.200.
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 1429.000. Plasterboard recessed installation code 1409.100. Hidden structure false celing kit code 1409.200.
Ottica	Diffusore metacrilato microprismatico ad alta efficienza, 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	High efficiency PMMA micro prysmatic 2mm diffuser. UGR <19. Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471).
Cablaggio	Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L90/B10 100.000 ore (Tp 25°C). Potenza selezionabile tramite dip-switch sul driver, max 1050mA. Temperatura colore 3.000K/4.000K/6.000K, selezionabile a bordo tramite dip-switch. CRI>90, MacAdam SDCM 2. I drivers disponibili a corredo sono idonei all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.
Power	High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L90/B10 100.000 h (Tp 25°C). Selectable power with dip-switch, max 1050mA. Selectable color on board 3.000K/4.000K/6.000K with dip-switch, CRI>90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Drivers accessory suitable for centralised emergency (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

Accessori	Driver multipotenza ON-OFF range 800-1050mA (codice RN9164/FAST) Driver multipotenza ON-OFF range 300-1050mA (codice RN8167) Driver multipotenza dimmerabile DALI 2 – PUSH (codice RN8166) Kit Emergenza 3h (codice 187552) Kit Sospensione (codice 1409.007) Telaio per cartongesso (codice 1409.100) Telaio per controsoffitti con profili nascosti (codice 1409.200) Cornice per fissaggio a plafone (codice 1490.000) Kit anticaduta (codice 1413.ACD)
Accessories	ON-OFF multipower driver range 800-1050mA (code RN9164/FAST) ON-OFF multipower driver range 300-1050mA (code RN8167) DALI 2 – PUSH multipower dimmable driver (code RN8166) Emergency 3h kit (code 187552) Suspension kit (code 1409.007) Plasteboard false ceiling frame (code 1409.100) Hidden profiles false ceiling frame (code 1409.200) Ceiling frame (code 1429.000) Safety ceiling cable (code 1413.ACD)