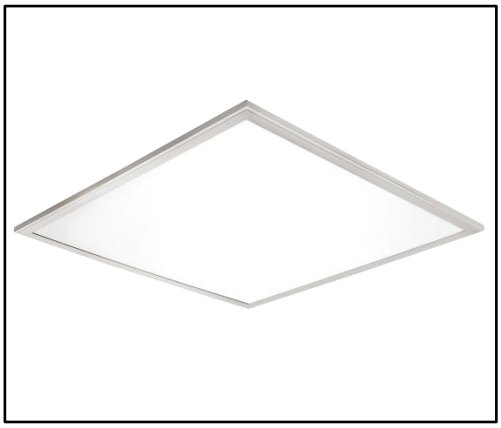
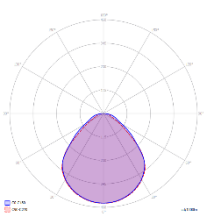
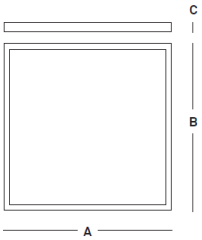
Scheda tecnica
Technical sheet

Nome prodotto Product name	Slim Smart IP65 DIP 4K LED
Codice prodotto Product code	1410.004.65
Descrizione Description	Pannello LED UGR <19 multipotenza LED panel UGR <19 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	IP65/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	
1410.004.65	25W (600mA)	3.191	4.000K	595	595	25	1,50
	27W (700mA)	3.428	4.000K				
	30W (750mA)	3.784	4.000K				
	32W (800mA)	4.003	4.000K				
	36W (900mA)	4.499	4.000K				
	38W (950mA)	4.748	4.000K				
	39W (1000mA)	4.869	4.000K				
	40W (1050mA)	4.989	4.000K				

Applicazione
Ambienti asettici, ambienti ospedalieri, industrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC).
Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 23 giugno 2022 (CAM).

Use
Clean room, medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards).
Product in compliance with DM June 23th 2022 (CAM).

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 celing kit code 1410.200.

Ottica
Diffusore metacrilato microprismato 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). Flicker-free.

Optics
PMMA micro prysmatic opal 2mm diffuser. UGR <19.
Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471). Flicker-free

Cablaggio
Moduli LED ad alta efficienza dedicati (efficinza >124 lm/W).
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 4.000K. CRI>95, 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 (efficiency >124 lm/W), power factor >0,95.
Lifetime L90/B10 100.000 h (Tp 25°C).
Selectable power with dip-switch, max 1050mA. CCT 4.000K, CRI>95, 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) Telaio per cartongesso (codice 1410.100) Telaio per controsoffitti con profili nascosti (codice 1410.200) Cornice per fissaggio a plafone (codice 1420.000) 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) Plasteboard false ceiling frame (code 1410.100) Hidden profiles false ceiling frame (code 1410.200) Ceiling frame (code 1420.000) Safety ceiling cable (code 1413.ACD)