

# PanelTech R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 22185205-00

## INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	PanelTech R2 - UGR<19 - DIP SWITCH
Codice	22185205-00

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1195 mm
Larghezza (mm)	295 mm
Altezza (mm)	13 mm
Peso (Kg)	2.90 kg

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.95
Corrente Nominale	800 mA
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno



La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.

Una soluzione semplice, per disporre della tecnologia più aggiornata in tema di illuminazione d'interni.

La presenza di una sorgente LED non sempre è sinonimo di prestazioni eccellenti. A garantire una lunga durata di vita e un'ottima erogazione luminosa contribuiscono anche i materiali testati, controllati e selezionati che conservano nel tempo i vantaggi illuminotecnici ed estetici: mantenimento del flusso luminoso, perfetta resa dei colori, assenza di abbagliamento e prevenzione dell'ingiallimento dei componenti.

Nei nostri pannelli, tra la sorgente Led e il diffusore viene inserita una speciale lastra, componente fondamentale per il funzionamento, la qualità e la quantità dell'emissione luminosa del pannello: la lastra impiegata è realizzata in un materiale di grande efficienza, il PMMA (polimetilmetacrilato). Si tratta di un polimero che mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo e che evita la tendenza all'ingiallimento, tipica dei prodotti 'meno cari' che adottano, per esempio, il polistirene o polistirolo (PS), con costi appunto decisamente inferiori.

Il risultato? A differenza della lastra in PMMA, quella in PS dopo 6.000/8.000 ore di funzionamento ingiallisce, compromettendo la quantità e la qualità della luce emessa. E ancor peggio, anche con l'apparecchio spento, viene meno la perfetta integrazione del pannello bianco con il controsoffitto, compromettendo l'estetica dell'installazione. Grazie alla lastra in PMMA, i nostri pannelli, al contrario, sono in grado di beneficiare pienamente dei vantaggi illuminotecnici assicurati dalle più avanzate sorgenti Led e di conservarli inalterati nel tempo. Mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50.000h (L80B20), perfetta resa del colore, assenza di abbagliamento (UGR<19) e basso livello di flickering certificato.

Regolazione con DIP switch: l'apparecchio è dotato di driver con DIP switch integrato per il settaggio della corrente in uscita; in questo modo, è possibile scegliere il flusso luminoso ideale per ogni progetto illuminotecnico.

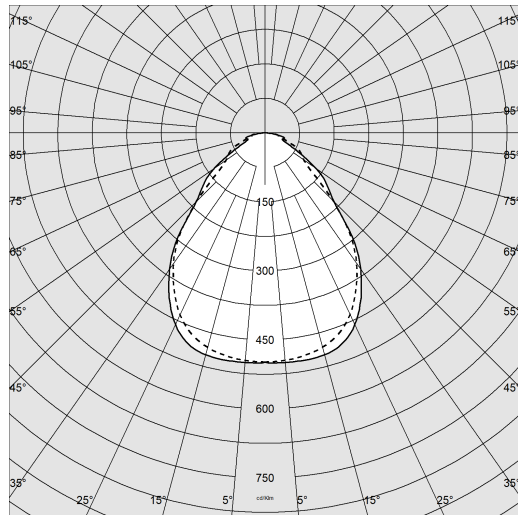
La possibilità di selezionare la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata a una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



## PanelTech R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 22185205-00

### DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3429 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	31 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	111 lm/W
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<19, secondo le norme EN 12464.
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	50000 hr, L 80, B 20

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK05
IP	40

# PanelTech R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 22185205-00

## MATERIALI E COLORI

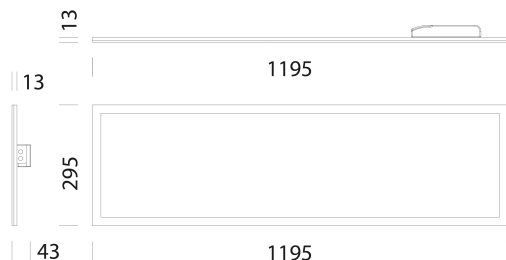
Corpo	corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio.
Diffusore	estruso in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Lastra interna in PMMA.
Colore	Bianco
Equipaggiamento	Plafoniera completa di driver esterno; è possibile alloggiarlo agevolmente nel controsoffitto.

## NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0
Marche e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	E

## GARANZIA

Garanzia post-vendita	3 yr
-----------------------	------



## DOWNLOAD

### MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf

IstruzioniMontaggio PANELTECH REV18.pdf

### DISEGNI

DisegnoTecnico pantechr2.dxf



## PanelTech R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Codice	Cablaggio	Kg	Colore	I led	WTot	K - Lumen Output - CRI – Gradi
22185205-00	CLD	2.90	BIANCO	850	34	4000K - 3643lm - CRI≥80
22185205-00	CLD	2.90	BIANCO	800	31	4000K - 3429lm - CRI≥80
22185205-00	CLD	2.90	BIANCO	700	27	4000K - 3000lm - CRI≥80
22185205-00	CLD	2.90	BIANCO	650	25	4000K - 2786lm - CRI≥80
22185205-39	CLD	2.90	BIANCO	850	34	3000K - 3461lm - CRI≥80
22185205-39	CLD	2.90	BIANCO	800	31	3000K - 3258lm - CRI≥80
22185205-39	CLD	2.90	BIANCO	700	27	3000K - 2850lm - CRI≥80
22185205-39	CLD	2.90	BIANCO	650	25	3000K - 2646lm - CRI≥80

## PanelTech R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

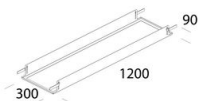
Codice: 22185205-00



EM Kit R



Cornice 1200x300



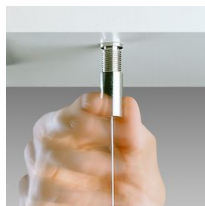
Telaio R - 1200x300



Sospensione con cavo Y



Sospensione semplice



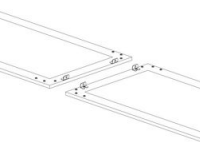
Sospensione semplice acciaio



Sospensione elettrificata Q



Sospensione elettrificata 3-5 poli



Staffe allineamento