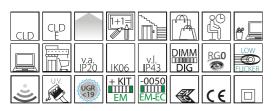
842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

Codice: 150206-3941





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 6.00/8.000 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



INFORMAZIONI GENERALI		
R - UGR<19 - CRI≥80	842 - LED Panel	Articolo
	150206-3941	Codice
DIMENSIONI E PESO		
	1195 mm	Lunghezza (mm)
	295 mm	Larghezza (mm)
	12 mm	Altezza (mm)
	2.1 kg	Peso (Kg)
INSTALLAZIONE		
	290 mm	Dimensioni di incasso Lunghezza (mm)
	1190 mm	Dimensioni di incasso Larghezza (mm)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI		
	AC	Tipo di tensione
	220 V	Tensione Min (V)
	240 V	Tensione Max (V)
	50 Hz	Frequenza Min (Hz)
	60 Hz	Frequenza Max (Hz)



Frequenza (Hz)

Sigla cablaggio

Interfaccia di controllo

Classe di isolamento

Controllo e Regolazione

Fattore di potenza

50 Hz

DALI

≥0.95

Classe II

Sì (Controllo esterno)

CLD-D-D

Codice: 150206-3941 DATI FOTOMETRICI

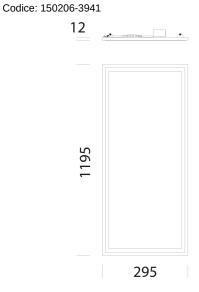


	DATIFOTOMETRICI
Sorgente luminosa	LED
CRI	≥80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3600 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	33 W
ССТ	3000 K
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coeffi- ciente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<19, secondo le norme EN 12464.
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	80000 hr, L 90, B 10
	CARATTERISTICHE MECCANICHE
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK06
IP (vI)	43
IP (va)	20



842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

SHE EED FUNDING CONT. 10 CHIESC



Diffusore PMMA. Colore Bianco Equipaggiamento Plafoniera completa di driver esterno; è possibile alloggiar nel controsoffitto.	lo agevolmente
PMMA.	
DIITUSORE PMMA.	
in tecnopolimero prismatizzato ad alta trasmittanza. Lastra	ı Interna in
Corpo corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio.	

	NORME E CONFORMITÀ
Classe sicurezza fotobio- logica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	E

DOTAZIONI

DOWNLOAD		- cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD-EC
MONTAGGI	A richiesta	A richiesta (sottocodice -0050) - CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045)
IstruzioniMontaggio EM-KIT 600 03-22.pdf		GAI

GARANZIA

MATERIALI E COLORI

Garanzia post-vendita 5 yr

DOWNLOAD

IstruzioniMontaggio led panel 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 842 LED Panel R 02-25.zip

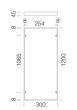
DisegnoTecnico 842rr.dxf





842 - LED Panel R - UGR<19 - CRI≥80

Codice: 150206-3941



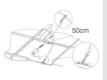
595 Cornice 1200x300 h45mm



600 Kit alimentazione EM



2520 sospensione semplice



320 Cordina



907 Molle

