844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

Codice: 150227-0041





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

Vantaggi illuminotecnici ed estetici. Intarinellimento dei ilusso 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 policitirale (PS) con costi anpunto decisamente inferiori.

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 conservarii inalterati, nel termon

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 onni proqetto 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.

colo	844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI
lice	150227-0041
	DIMENSIONI E PESO
ghezza (mm)	1195 mm
ghezza (mm)	295 mm
zza (mm)	12 mm
so (Kg)	2.1 kg
	INSTALLAZIONE
nensioni di incasso ghezza (mm)	1190 mm
nensioni di incasso ghezza (mm)	290 mm
	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI
o di tensione	AC
sione Min (V)	220 V
sione Max (V)	240 V
quenza Min (Hz)	50 Hz
quenza Max (Hz)	60 Hz
quenza (Hz)	50 Hz
a cablaggio	CLD-D-D
rfaccia di controllo	DALI
ore di potenza	≥0.95
rente Nominale	800 mA





INFORMAZIONI GENERALI

Classe di isolamento

Controllo e Regolazione

Classe II

Sì (Controllo esterno)

Codice: 150227-0041 DATI FOTOMETRICI



	DATE OF CHILD
Sorgente luminosa	LED
CRI	≥80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	4996 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	40 W
ССТ	4000 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



844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

Codice: 150227-0041

Norme di riferimento

Garanzia post-vendita

5 yr



Corpo	corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio.
Diffusore	in tecnopolimero prismatizzato 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 fotobio- logica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC

EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.

MATERIALI E COLORI

GARANZIA

DOWNLOAD

DISEGNI

BIM 844 R HE-DALI 02-25.zip

DisegnoTecnico 844rr.dxf.dxf



844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

O MASTER DIMM DALI - ad incasso

O SLAVE DIMM DALI - plafone

O SLAVE DIMM DALI - plafone

O SLAVE DIMM DALI - ad incasso

O SLAVE DIMM DALI - ad incasso

5500

320 Cordina

595 Cornice 1200x300 h45mm

