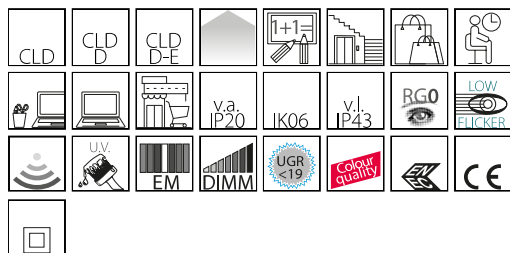


Codice: 150209-39

## INFORMAZIONI GENERALI



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: l'80% per 50.000h (L80B20), perfetta resa del colore (CRI≥80 o CRI≥90), assenza di abbagliamento (UGR<19) e basso livello di flickering certificato



Articolo	840 - LED Panel R - UGR<19 - CRI>90
Codice	150209-39

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1195 mm
Larghezza (mm)	295 mm
Altezza (mm)	12 mm
Peso (Kg)	3.545 kg

## INSTALLAZIONE

Dimensioni di incasso Lunghezza (mm)	1190 mm
Dimensioni di incasso Larghezza (mm)	290 mm

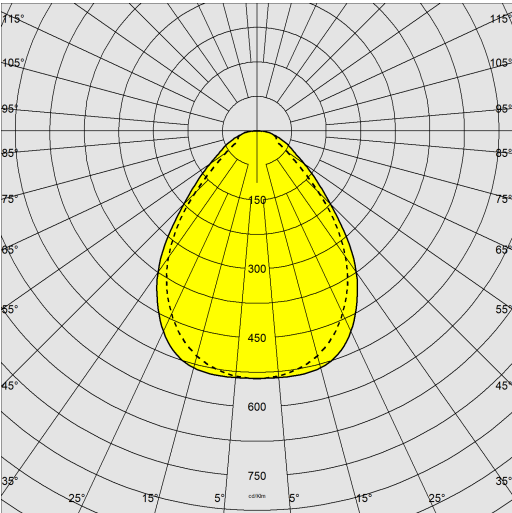
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno

840 - LED Panel R - UGR<19 - CRI>90

Codice: 150209-39

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	>90
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3086 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	33 W
CCT	3000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	94 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.Art 150211-00: non UGR<19
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM3
Mantenimento del flusso luminoso LED	50000 hr, L 80, B 20

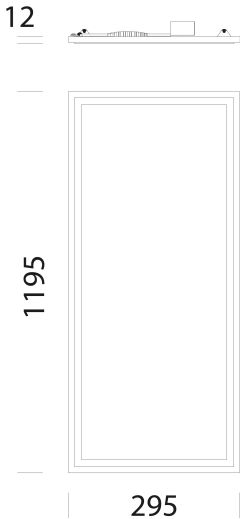
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK06
IP (vl)	43
IP (va)	20

840 - LED Panel R - UGR<19 - CRI>90

Codice: 150209-39

MATERIALI E COLORI



Corpo	corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio.
Diffusore	in tecnopolimero prismaticizzato 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
Marche e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	F

DOTAZIONI

A richiesta	- cablaggio DIMM DALI CLD-D (sottocodice 0041) - CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045)
-------------	--

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio EM-KIT 600 03-22.pdf

IstruzioniMontaggio led panel 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 840 LED Panel R - 20200211.zip

DisegnoTecnico 840rr.dxf

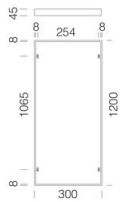


840 - LED Panel R - UGR<19 - CRI>90

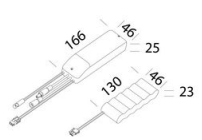
Codice: 150209-39



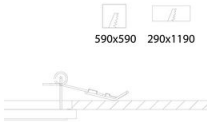
587 Sensore di presenza e luminosità



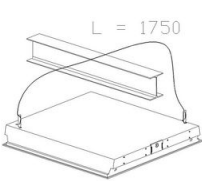
595 Cornice 1200x300 h45mm



600 Kit alimentazione EM



907 Molle



320 Cordina



2520 sospensione semplice