



GALCOR 32W 6953-04-154

Plafoniera LED conforme USPHS per cucine, locali decontaminazione NBCR - Con batterie di emergenza

Caratteristiche illuminotecniche	
Caratteristiche LED	SMD
Numero di LED	96
Flusso Sorgente Luminosa	4992 lm
Flusso Apparecchio	3428 lm
Efficienza Sorgente Luminosa	167 lm/W @85°C
Efficienza Apparecchio	107 lm/W @85°C
Temperatura Colore	White 4000K
Ottica	180°
CRI Tipico	85
CRI Minimo	80
SDCM	3 STEP
Rischio Fotobiologico	RG0
Mantenimento Flusso Luminoso	L70 B50 80.000
Funzione Emergenza	YES - NiMH batteries
Flusso Emergenza	650lm for 1,5 hours (a 5 hours version is planned)
Classe Energetica	

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	120/277V AC 50/60Hz
Potenza Totale Assorbita	32W
Fattore di Potenza	> 0,95
Sistema di Controllo	On/Off
Durata di Vita del Driver	100000h 50000 Inverter
Driver	Incluso
Tipo di Alimentatore	Costant Current
Driver Output	850mA
Driver Input	220/240V 0-50/60Hz
Protezione Driver	Sovratensione di rete 1kV; (L/N - PE) 2kV
Cablaggio Passante	Si, nel box di emergenza esterno

Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	Acciaio AISI 316
IP	IP66 / IP67
MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A	SI
Diffusore / Schermo di protezione	Policarbonato opale autoestinguente V0 (UL 94), stabilizzato UV
Pressacavo e Ø cavi min-max	N°2 PG M20x1.5, Øext. cable: min 6mm - max 12mm
Sistema di montaggio	Con n°6 viti autofilettanti 4,2x12mm
Temp. ambiente di funzionamento	-0°C / +45°C
Temp. ambiente di stoccaggio	-0°C / +50°C
Dimensioni della Lampada	147x607x50mm - 5,4kg

Varie	
Dimensioni della Scatola	170x660x105mm - 5.5kg
Conformità alle norme	PENDING.... EN60598-1; EN60598-2-1; EN60598-2-22; IEC60092-306; IEC60533; EN62471 + TR62778; EN62493
Made In	Italy
Classe di Isolamento	 CL1

CE

