

DATI TECNICI

Campo di applicazione	Illuminazione da interno
Colore	Bianco
Materiali	Alluminio+PC
Dimensioni	600 x 600 x 15mm
Peso	1.6 Kg
Grado di protezione	IP 20
Classe di isolamento	I o II
Montaggio	Montato su superficie
IPEA	≥ A++ (C.A.M.)
Resa cromatica	CRI > 80
Codice fotometrico	3000K 4000K 6500K
Angolo del fascio luminoso	120°
Tensione di funzionamento	220-240 V~ 50/60 Hz
Fattore di potenza	Cosφ ≥ 0.98 (a pieno carico)
Sistema di regolazione (a richiesta)	ON-OFF, DALI 1, DALI 2
UGR	< 19
Temperatura di funzionamento	-40 / +55 °C



DESCRIZIONE

Lampada a LED costituita da una struttura in alluminio verniciato 600x600x15mm. La parte elettronica presenta uno o più circuiti a LED dotati di ottiche da interno a riflessione. Ogni LED ha un flusso luminoso nominale espresso in Lumen/Watt a varie intensità di corrente (mA). Efficienza dell'ottica >90%, in aggiunta mascherina per l'abbattimento dell'UGR. Colore della luce dai 3000K ai 6500K. Rendimento cromatico (CRI) > 80. Manutenzione ridotta grazie alla vita media di ogni LED. Grado di protezione IP20. Classe di isolamento I (II su richiesta). Tensione di funzionamento 170-240VAC 50/60Hz. Rendimento driver ≥90% a pieno carico, fattore di potenza cosφ0.98. Peso totale 1.6 Kg. Certificazione CE. Prestazione energetica ≥A++. Efficienza apparecchio fino a 125lm/W.

Conforme alle norme

EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione. Parte 1: prescrizioni generali e prove.
 IEC/TR 62778: Applicazione della IEC 62471 per la valutazione del rischio da luce blu per le sorgenti luminose e gli apparecchi di illuminazione.
 EN 55015: Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi simili.
 EN 61000-3-2: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica.
 EN 61000-3-3: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e flicker.
 EN 61547: Apparecchiature per illuminazione generale - Prescrizioni di immunità EMC.
 EN 13032-1: Luce e illuminazione: Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 1: Misurazione e formato di file.
 Scheda tecnica secondo IEC/PAS 62717 e IEC/PAS 62722

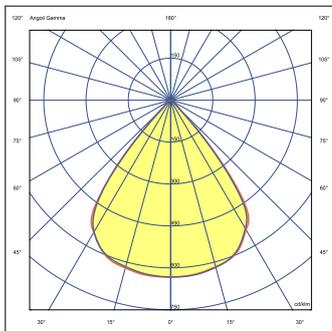
3000/4000/6500K

DATI FOTOMETRICI

Modello	Potenza nominale Assorbita (W)	Flusso luminoso nominale LED (Lm)	Flusso luminoso nominale Apparecchio (Lm)	Efficienza[Lm/W]
phFRAME	40,0	5319	5000	125

CURVE FOTOMETRICHE

OTTICA



PACKAGING



Dimensioni: 610x610x20 mm
Peso: 2.0 Kg

*NOTA: I valori indicati in questa scheda sono nominali, da considerarsi con una tolleranza del +/- 10%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Phaenomena si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.
Le caratteristiche del prodotto elencate sono soggette a variazione e saranno confermate in fase d'ordine.*