

DATI TECNICI

Campo di applicazione	Illuminazione da interno
Colore	Bianco
Materiali	Alluminio/PC
Dimensioni	190 x 70mm
Peso	1.8 Kg
Grado di protezione	IP 20
Classe di isolamento	II o I
Montaggio	Ad incasso
IPEA	≥ A++ (C.A.M.)
Codice fotometrico	3000K 4000K 6000K
Ottica	Realizzata in PMMA
Vita utile	≥ 60.000hr corrente modulo LED 600 mA (Ta25°)
Tensione di funzionamento	220-240 V~ 50/60 Hz
Fattore di potenza	Cosφ ≥ 0.98 (a pieno carico)
Sistema di regolazione (a richiesta)	0-10, DALI, DALI 2, NFC
CRI	≥ 80
Temperatura di funzionamento	-20 / +50 °C
UGR	<19



DESCRIZIONE

Faretto a LED per illuminazione installabile a soffitto. Formato da una struttura in Alluminio/PC verniciato con dimensioni: 90x90x13mm. La parte elettronica presenta uno o più circuiti a LED. Efficienza dell'ottica >90%, in aggiunta mascherina per l'abbattimento dell'UGR. Colore della luce dai 3000K ai 6000K. Rendimento cromatico (CRI) > 80. Manutenzione ridotta grazie alla vita media di ogni LED superiore alle 60.000 ore. Grado di protezione IP20. Classe di isolamento II (I su richiesta). Tensione di funzionamento 170-240VAC 50/60Hz. Rendimento driver ≥90% a pieno carico, fattore di potenza cosφ0.98. Peso totale 1.8 Kg. Certificazione CE. Prestazione energetica ≥A++. Efficienza apparecchio fino a 172lm.

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 similari.
 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

3000/4000/6000K

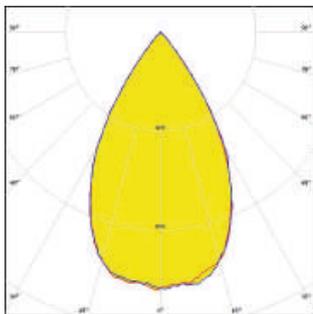
DATI FOTOMETRICI

Modello	Alimentazione (mA)	Potenza nominale Assorbita (W)	Flusso luminoso nominale LED (Lm)	Flusso luminoso nominale Apparecchio (Lm)	Efficienza[Lm/W]
phURSAminor	250	9,0	1484	1395	155
phURSAminor	350	12,0	1966	1848	154
phURSAminor	450	16,0	2604	2448	153
phURSAminor	500	19,0	2991	2812	148
phURSAminor	600	22,0	3394	3190	145
phURSAminor	650	24,0	3626	3408	142
phURSAminor	700	27,0	4021	3780	140
phURSAminor	800	30,0	4404	4140	138

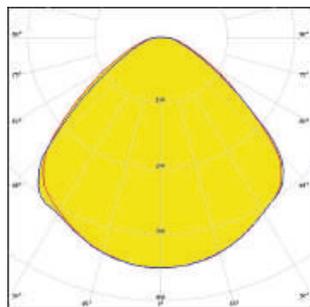
OTTICA

CURVE FOTOMETRICHE

60°



90°



PACKAGING



Dimensioni: 195x195x80 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.