

DESCRIZIONE PRODOTTO

Modernità ed efficienza si incontrano per dare vita ad una nuova generazione di armature stradali. Dal design compatto e minimale, Hi-City è progettata per rispondere in modo eccellente alle esigenze specifiche degli ambienti stradali urbani ed extraurbani. La gamma di apparecchi offre eccellenti livelli di illuminazione nelle applicazioni stradali, assicurando risparmio energetico e un veloce ritorno dell'investimento.

Hi-City annuncia un nuovo paradigma di città, un ambiente urbano moderno, innovativo e sostenibile, in cui la luce acquista un ruolo nuovo e diventa elemento fondamentale per creare la città del futuro, oggi.


**HI-CITY
HC30/HC45**
CARATTERISTICHE GENERALI

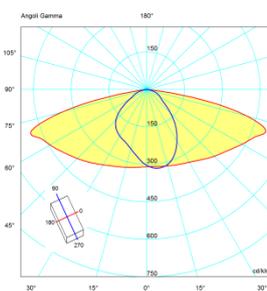
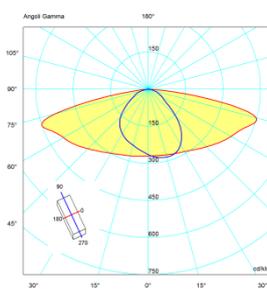
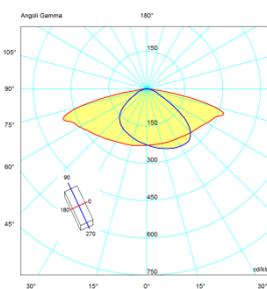
Applicazioni	Illuminazione stradale Installazioni con montaggio a testa palo o laterale
Ottica	01: Type I; 02: Type II; 03: Type III
Temperatura di colore (CCT)	30: 3000K; 40: 4000K; 50: 5000K; 57: 5700K
Indice di resa cromatica	CRI>70 (standard); CRI>80 (su richiesta)
Classe sicurezza fotobiologica	Gruppo Esente
Efficienza sorgente LED	165 lm/W @ 5000K, Tj=25°C, 100mA
Marca LED	PHILIPS Lumileds 3030
Classe di isolamento	II (standard); I (su richiesta previa verifica di fattibilità)
Grado di protezione	IP66 IK08
Temperatura operativa	-40°C ÷ +50°C
Dimensioni e Peso	Vedere disegno tecnico
Garanzia prodotto	6 anni
Protezioni	Protezione termica esterna NTC; Protezione da sovratemperatura; Protezione cortocircuito; Sezionatore di sicurezza;
Protezione sovratensioni	Tenuta all'impulso CL.II: fino a 6kV modo comune/ differenziale Tenuta all'impulso CL.I: fino a 10kV modo comune/differenziale
Regolazione flusso luminoso	F: Fixed/0-10V dimming; D: DALI dimming/Time dimming (su richiesta) T: Telecontrollo (su richiesta previa verifica di fattibilità)
Norme di riferimento	EN 60598-1:2015/EC:2015/EC:2016; EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 62031:2008+A1:2013+A1:2015; EN62493:2010; EN62471:2008; IEC TR 62778:2014; EN 55015:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009; Direttiva RED 2014/53/UE (in caso di apparecchio integrato con telecontrollo radio)


CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	200÷240 V ac; 50/60Hz
Corrente piastra LED max	620mA
Light degradation L80/B10	64.134hr
Mantenimento del flusso L70	> 54.000hr
Driver	Integrato marca Inventronics
	Tempo di vita >93.000hr;
	Fattore di potenza: >90%
	Distorsione armonica massima (THD): <10%

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio Pressofuso
Schermo	Vetro temperato

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

01

02

03

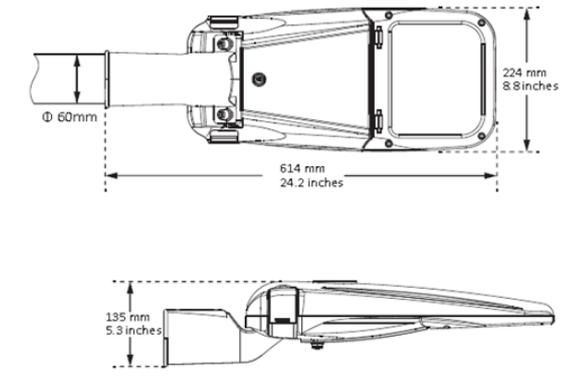
Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in fase di ordine.

I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, GreenLED Industry si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Per assicurarvi che questa sia la versione più recente, vi preghiamo di consultare www.greenledindustry.com

PERFORMANCE CCT=4000K			
Potenza assorbita	Numero di LED	Flusso luminoso in uscita	Efficienza luminosa apparecchio
30W	72	3570 lm	119 lm/W
45W	96	5535 lm	123 lm/W

DISEGNO TECNICO

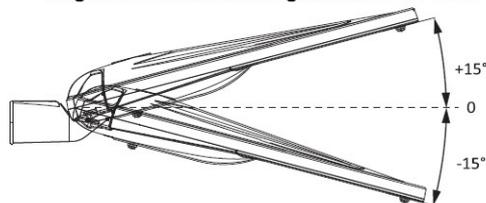


HC 30 | 614x224x135mm; 5,8 kg

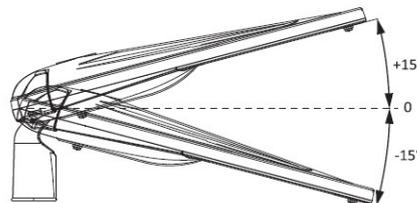
HC 30 | 614x224x135mm; 5,9 kg

INSTALLAZIONE

Angolo di inclinazione regolabile: ±0-5-10-15°

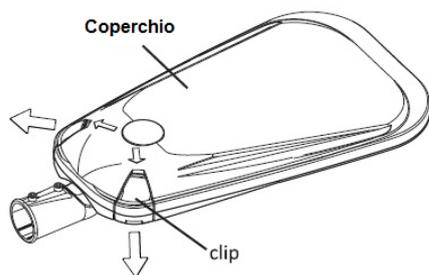


Installazione orizzontale

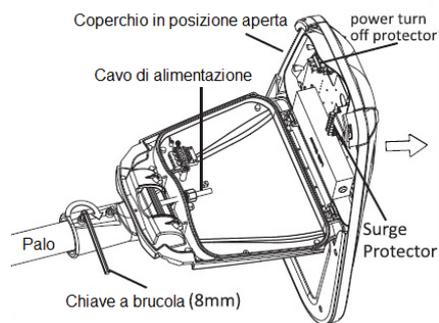


Installazione verticale

APERTURA DEL VANO ALIMENTATORE



INTERNO DEL VANO ALIMENTATORE



CODIFICA				
Codice linea prodotto	Classe di potenza	Tipo Ottica	Temperatura colore CCT	Opzioni
HC Hi-City	30 30W	01	30 3000K	F Fixed/0-10V D DALI/ Time dimming T Telecontrollo
	45 45W	02	40 4000K	
		03	50 5000K	
		57 5700K		

ESEMPIO CODICE ORDINE: Hi City 30W, ottica 02, temperatura di colore 4000K, opzione telecontrollo: HC-30-02-40-T