



STARK

ACS



VANTAGGI:

Elevata efficacia. Fino a 145 lm/W netti
Curva di distribuzione della luce simmetrica o asimmetrica
Facile manutenzione
Pronto per Ready4IoT

APPLICAZIONI:

Centri Storici
Strade Residenziali (Zone 30)
Zone Pedonali
Strade Commerciali e Turistiche
Piazze
Aree Verdi; Parchi e Giardin

[File CAD](#) | [CAD](#) | [Catalogo:](#) | [Scarica immagini HD](#)

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

CARATTERISTICHE:

Materiale corpo:	
Diffusore (chiusura vano ottico):	
Viteria:	
Corpo:	
Guarnizioni:	
Indice di protezione IP del corpo:	
Indice di protezione IP del Gruppo Ottico:	IP66
Indice di protezione IK:	IK10
Dissipazione termica dei LED:	
Valvola anti condensazione:	
Pittura e finiture:	
Colore:	
Fissaggio:	
Inclinazione:	
Manutenzione:	
Altezza di montaggio raccomandata:	4 m
Driver:	
Ready4IOT - Connettività:	
Protettore da sovratensioni (SPD):	

INSTALLAZIONI:





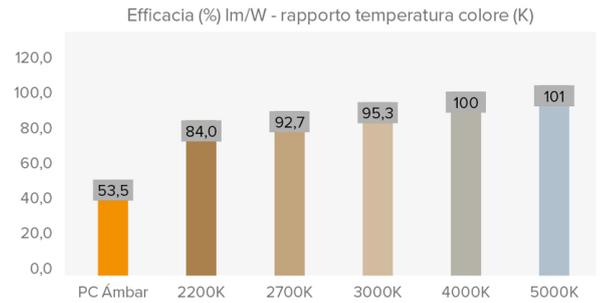
QUADRO TECNICO:

Stark	REF. ACS	N° LEDs 25	Potenza 50	I Driver 600	Flusso Luminoso Reale (T =85°C)		Flusso Luminoso Iniziale (T =25°C)	
					Flusso 6000	Efficienza 120	Flusso 6840	Efficienza 137

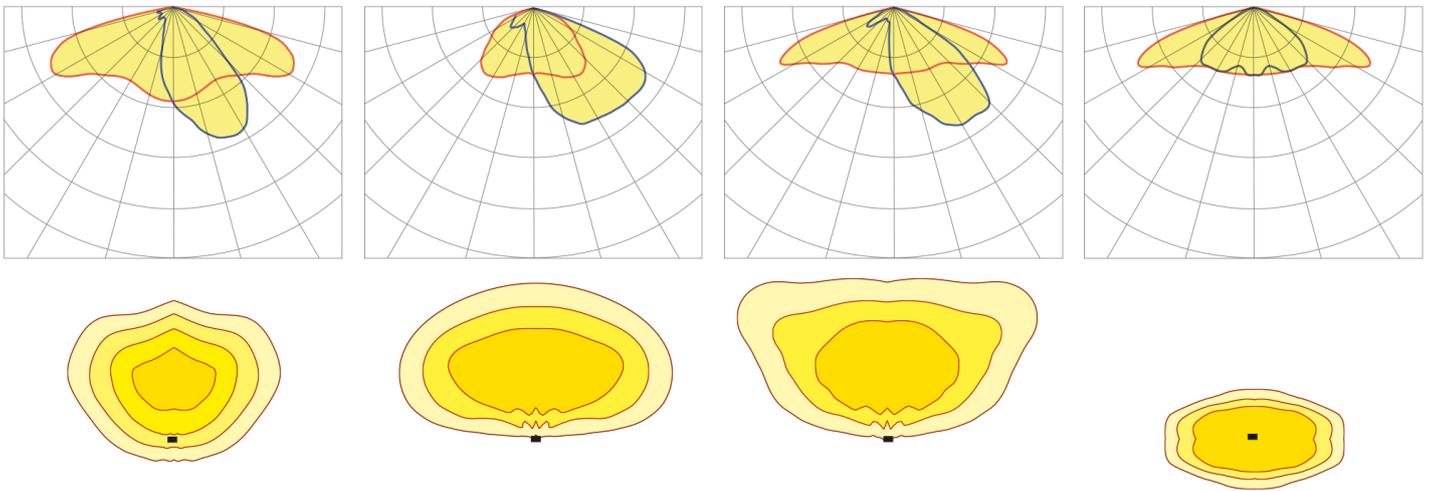
Flusso luminoso ed efficienza a 4000°K e CRI>70.

Tolleranza del flusso luminoso < +/-3%.

I valori possono essere soggetti a variazioni a causa della selezione delle LED.



FOTOMETRIE:



*Mostra 4 distribuzioni luminose consigliate. Consultare le 18 tipologie.

MODULO LED:

Modulo dei LED:	
Modulo sostituibile:	
LED:	5050
N° di LED:	25
Formato PCBs:	Circular
Efficienza nominale del LED:	172
Temperatura di Colore:	
Rendimento Cromatico CRI:	
Vita Media dei LED - L90B10:	L90B10 >100.000 horas

SPECIFICHE OTTICHE:

Sistema Ottico:	
Distribuzione della luce:	
Flusso Emisfero Superiore (FHS) ULOR:	0%
Flusso Emisfero Inferiore DLOR:	100%
Indice di Abbagliamento:	
Categoria Intensità Luminosa:	
Flusso Luminoso CIE n°3:	>95%
Sicurezza Fotobiologica:	
Flusso Luminoso Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm 6840
Efficienza Luminosa Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm/W 137
Flusso luminoso Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm 6000
Efficienza Luminosa Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm/W 120

SPECIFICHE ELETTRICHE:

Potenza massima nominale (LED):	W 45
Potenza massima consumata (apparecchio):	W 50
Range di potenze:	W 20 - 50W
Corrente massima del LED:	mA <500 (<50% I _{max})
Classe di Protezione Elettrica IEC:	
Protettore di Sovratensioni (SPD):	
Livello di protezione della tensione di modo comune e differenziale (SPD) Udc:	kV 10 y NTC opcional
Massima corrente di scarica (8/20) (SPD):	kA 20
Disconnessione termica di fase (SPD):	
Tensione in entrata:	Vac 220-240
Tensione in entrata (range massima):	Vac 198-264
Frequenza di ingresso:	Hz 47-63
Corrente di avviamento:	A <65
Durata del picco di avvio:	ms <0,3
Efficienza del Driver:	>90%
Fattore di potenza 100% consumo:	>0,98
Fattore di potenza 50% consumo:	>0,95
Distorsione armonica totale (THD):	<10
Consumo di Energia a riposo:	W <0,4
Classificazione Energetica:	A++ IPEA>1,15

FUNZIONALITÀ:

Vita Media dei LED - L90B10:	>100.000
Vita Media del Driver a Tp<70°C:	100.000
Vita Media dell'apparecchio L90B10 -TM-21:	
Temperatura ambiente di funzionamento:	°C de -35°C a +50°C
Superficie al vento:	m2
Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):	
Test forza del vento:	
Periodo di Garanzia:	

DIMENSIONI IMBALLAGGIO:

Peso netto	kg 31
Peso brutto	kg 34
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm 4000x168 (diámetro)
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm
Unità per Imballo	
Quantità per contenitore da 20"	
Quantità per contenitore da 40"	

CERTIFICAZIONI:

Certificazioni Sicurezza:

Certificazioni EMC:

Altre Certificazioni:

EN 40 / EN 62031 / EN 62493 / EN 62471 / IEC 62778 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / IEC 62262 / EN 13032-4 / EN 62717 / EN 6272-1 / EN 6272-2-1 / EN 61247-2-13 / EN 61347-2-13 / EN 61347-1 / EN 62384 / EN 6272-2-1 / EN 61643-11