

APPARECCHIO MULTIFUNZIONE PER ILLUMINAZIONE STRADALE
E ARREDO URBANO
APARELHO MULTIFUNCIONAL, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E MOBILIÁRIO
URBANO



GASOS



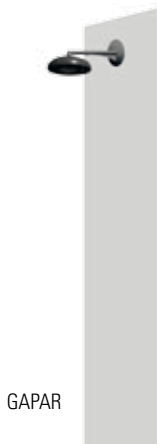
GAYPS



GALAT



GAPAS



GAPAR

- GASOS attacco fune a sospensione
suspensão por Cabo
- GAYPS testa palo antracite a ypsilon per codolo d. 60 mm
top Post de Antracite com haste em Ypsilon
d. 60 mm
- GALAT testa palo antracite con sbraccio L 500 mm
per codolo d.60 mm
top Post em Antracite com suporte L 500 mm
para haste d.60 mm
- GAPAS pastorale L 800 mm antracite
braço Pastoral L 800 mm de cor Antracite
- GAPAR attacco parete antracite con sbraccio L 500 mm
montagem em parede com suporte de L 500 mm
de cor Antracite

Apparecchio d’illuminazione stradale e arredo urbano a LED di ultimissima generazione (design R&D Litek), struttura superiore autopulente in alluminio stampato con trattamento protettivo di anodizzazione e verniciatura in poliestere a polvere a lunga durata per esterni di colore “Antracite” RAL 7016 gofrato, struttura inferiore in alluminio anodizzato nero. Specificatamente progettato per la tecnologia LED, con gruppo ottico sigillato con schermo protettivo in vetro temperato da 4 mm extra chiaro (escluso vers. 3D), compatto e ad alte prestazioni, tonalità luce standard neutra (4000° K), calda (3000° K) o molto calda (2700° K); ottiche stradali, roto-simmetriche e diffondenti con emissione totalmente cut-off (escluso vers. 3D). Nuovi MULTICHIP LED a base ceramica per rifusione diretta, LED elettricamente isolati dal sistema termico di dissipazione, sistema di pilotaggio LED in corrente costante Vdc, diverse tipologie di funzionamento/accensione; sistema LITEK di dissipazione calore TCS (Thermal Cooling System) ridondante con controllo automatico di sicurezza della temperatura, alimentazione 200/300Volt 50/60 Hz e cos-fi ≥0,9, classe di isolamento 1 o 2, grado di protezione IP66 min., protezione agli urti IK08, sistema anticondensa brevettato GORE-TEX®, bulloneria in acciaio inox o nylon, attacco filettato maschio M24, svariate modalità d’installazione disponibili.

Luminária de iluminação pública e mobiliário urbano de última geração LED (LITEK R&D projeto), estrutura superior em alumínio com sistema de autolimpeza com tratamento de proteção anodizado do alumínio e pintura em pó de poliéster de longa duração para uso externo, cor “Antracite” RAL 7016, estrutura inferior em alumínio anodizado preto. Projectado especificamente para a tecnologia LED, com a unidade ótica selada com escudo protector de vidro temperado com quatro milímetros extra claro (excepto versão. 3D), compacta, de alta performance, o tom de luz padrão neutro (4000° K), quente (3000° K) ou muito quente (2700° K); ótica de rua, roto-simétrica e difusora Emissão totalmente cut-off (excluindo versão. 3D). Novos LEDs cerâmicos à base multichip para soldadura directa, electricamente isolados do sistema de dissipação de calor LED, sistema de alimentação em corrente constante Vdc, diferentes tipos de operação/potência; sistema LITEK dissipação de calor TCS (Sistema de arrefecimento térmico) redundante com controlo de temperatura automático de segurança, fonte de alimentação 200/300Volt 50/60 Hz e cos-fi ≥0,9, isolamento classe 1 ou 2, IP66 proteção min., proteção contra choques IK08, sistema anti-condensação patenteado GORE-TEX®, parafusos de aço inoxidável ou nylon, rosca M24, diferentes modos de instalação disponíveis.



Codice Articolo Código do artigo Codifica articoli pag. 124 Codificação dos artigos página 124	Potenza Potência	Gruppo ottico Grupo ótico	Flusso LED Fluxo LED	Corrente LED Corrente LED	Colore Luce Cor da luz	Colore piastra interfaccia Cor da interface de alluminio	Funzionamento Operação Vedi riferimenti pag. 118 Ver Referências página 118	Classe isolamento Classe de isolamento
Versione/Versões STANDARD								
GA015AN3504B12	015 = 15W	AN = SA	2596 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA020AN4504B12	020 = 20W	AN = SA	3188 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA024AN5304B12	024 = 24W	AN = SA	3636 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA031AN7004B12	031 = 31W	AN = SA	4720 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA030AN3504B12	030 = 30W	AN = SA	5120 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA040AN4504B12	040 = 40W	AN = SA	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA046AN5104B12	046 = 46W	AN = SA	7127 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
Versione/Versões ECO		NEW						
GA008AN3504B12	008 = 8W	AN = SA	1520 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA011AN4504B12	011 = 11W	AN = SA	1900 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA013AN5304B12	013 = 13W	AN = SA	2190 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA017AN7004B12	017 = 17W	AN = SA	2774 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA016AN3504B12	016 = 16W	AN = SA	3040 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA021AN4504B12	021 = 21W	AN = SA	3800 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA025AN5304B12	025 = 25W	AN = SA	4380 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
GA035AN7004B12	035 = 35W	AN = SA	5550 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
Opzioni/Versioni		Opções/Versões						
		AA = AS7			2 = 2700°K	A = Grigio/Cinza	0 = RO rotary multi-scenario	1 = Classe/Classe 1
		NEW AB = 4AS7			3 = 3000°K		Rotary cenário	
		AC = AS7SA			5 = 5000°K		2 = DMP riduzione notturna	
		AD = AS8					redução nocturna	
		AE = AS9					3 = DM dimmerabile	
		AF = AS10					regulável 1-10 Vdc	
		AG = AS11					4 = TLC telecontrollo	
		AH = AS12					controllo remoto	
		AI = 3DMU					5 = DA dimmerabile	
							regulável DALI	
							6 = V12 alimentazione	
							fonte de energia 12Vdc	
							7 = V24 alimentazione	
							fonte de energia 24Vdc	
Accessori Acessórios								
OVS02		SPD protezione da sovratensioni differenziali - Proteção contra sobretensões diferenciais: 10kV IP66 CL.2						
GASOSB		Attacco fune a sospensione - Conexão Suspensão Fio						
GAYPSB		Testa palo antracite a ypsilon per codolo d. 60 mm - Top Post em Ypsilon Antracite para haste d. 60 mm						
GALATB		Testa palo antracite con sbraccio L 500 mm per codolo d.60 mm - Suporte de Parede em Antracite L 500 mm d.60 mm						
GAPARB		Attacco parete antracite con sbraccio L 500 mm - Suporte de Parede em Antracite L 500 mm						
GAPASB		Pastorale L 800 mm antracite - Braço Pastoral em Antracite L 800 mm						

Applicazioni

Viali, Strade veicolari, Parcheggio, Rotatorie, Ciclopeditoni, Piazze.
Altezza d’installazione suggerita da 3 a 7 mt.

Caratteristiche tecniche

- Struttura in alluminio stampato
- Ottica ad alta efficienza in PMMA
- Vetro di sicurezza temperato 4 mm extra chiaro (escluso vers. 3D)
- Trattamento di anodizzazione dell’alluminio
- Verniciatura in poliestere a polvere “Antracite” RAL 7016 goffrato
- Grado di protezione IP66
- Resistenza agli urti IK08
- Classe d’isolamento 1 o 2
- TCS - Thermal Cooling System
- Totalmente cut-off conforme a LL.RR. (escluso vers. 3D)
- Bulloneria esterna in acciaio inox o isolante
- Sicurezza fotobiologica secondo EN 62471:2008 e IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - marcatura CE
- Dimensioni: d.500 mm e h.130 mm, peso apparecchio 7 Kg. circa

Vantaggi-Opzioni

- Grande performance con massimi benefici gestionali
- Ampia gamma di tonalità di bianco ed elevate rese cromatiche “Litek Rinascimento Urbano”
- Funzionamento: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- Controllo automatico della temperatura
- Dimmerabile/Programmabile
- Autopulente e ridottissima manutenzione
- Opzione di protezione integrativa dalle sovratensioni di linea
- Lunga aspettativa di vita e affidabilità

Montaggio

Attacco palo d. 60/76 mm
Orizzontale - verticale
A palo o parete

Aplicações

Avenidas, ruas de veículos, estacionamentos, rotundas, passeios peditais, praças.
Altura de Instalação recomendada de 3 a 7 mt.

Características

- Estrutura de alumínio Fundido
- Ótica em PMMA de alta eficiência
- Difusor de proteção plano com vidro temperado, extra claro de 4 mm para segurança, (Versão 3D Excluída)
- Tratamento de anodização de alumínio
- Pó de Poliéster de longa duração para uso externo “Antracite” RAL 7016 em relevo
- Grau de proteção IP66
- IK08 resistência ao choque
- Classe de isolamento 1 ou 2
- TCS - Sistema de arrefecimento térmico
- Total Cut-Off em conformidade com LL.RR. (Versão 3D Excluída)
- Parafusos em aço inoxidável
- Segurança foto biológica de acordo com a EN 62471: 2008 e IEC / TI 62471: 2009
- Made in Italy - UE - Marcação CE
- Dimensões: d.500 mm e mm h.130, unidade de peso 7 kg. Aprox.

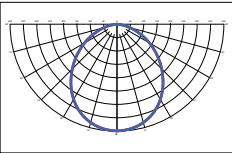
Benefícios e Opções

- Ótimo desempenho com benefícios operacionais máximos
- Vasta gama de tons brancos e altos rendimentos cromáticas “Litek Urban Renaissance”
- Operação: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- O controlo automático de temperatura
- Regulável / Programável
- Autolimpeza e baixa manutenção
- Opção de proteção suplementar contra picos de corrente
- Expectativa de vida longa e fiabilidade

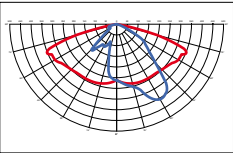
Montagem

Top Post d. 60/76 mm
Horizontal - vertical
Em poste ou parede

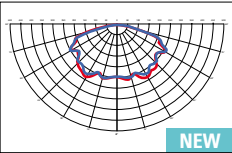
OTTICHE ÓTICAS



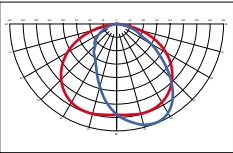
SA = Satin diffuser
Difusor SA = Satinado



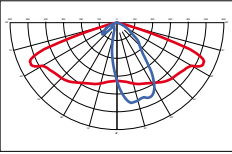
AS7 = Advance street
AS7 = Assimétrica de Estrada



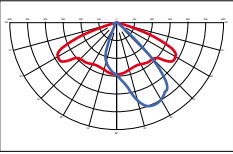
4AS7 = Very wide diffuser
4AS7 = Difusor largo



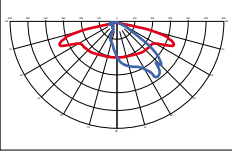
AS7SA = Advance diffuser
AS7SA = Assimétrica de Estrada



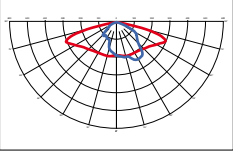
AS8 = Cycling/Narrow street
AS8 = Ciclismo/Rua estreita



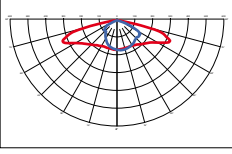
AS9 = Narrow interpost
AS9 = Pequenas inter distâncias



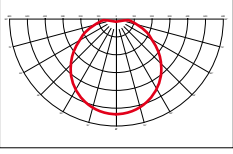
AS10 = ME street
AS10 = ME rua



AS11 = Spacing
AS11 = Espaçamento



AS12 = Wide Spacing
AS12 = espaçamento largo



3DMU = Space diffuser
Difusor 3DMU = Volumétrico

Vedi riferimenti pag. 120/121 Ver Referências página 120/121



Flusso LED (Lm): verificare l’aggiornamento continuo attraverso il sito www.litek.it oppure utilizzare il servizio QR.
Fluxo LED (Lm): verificar actualizações contínuas através do site ou utilizar o serviço www.litek.it QR.

