

PARDAL MAXI

Design R&D Litek
Projeto de R&D Litek

APPARECCHIO LED PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ARREDO URBANO
APARELHOS DE ILUMINAÇÃO LED DE ESTRADA E MOBILIÁRIO URBANO

litek lighting

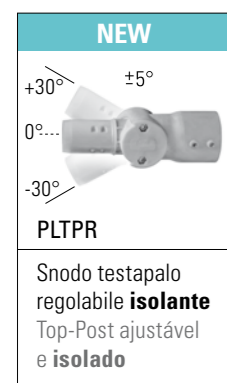
LED VISION | SINCE 2007 |

PARDAL MAXI

Certificazione CB N° NL-47547 rilasciata da Dekra
Certificação CB N° NL-47547 emitida por Dekra

Armatura stradale a LED ad elevate prestazioni di ultimissima generazione in pressofusione di alluminio (design R&D Litek), design innovativo autopulente e di minima esposizione al vento specificatamente progettato per la tecnologia LED, gruppo ottico sigillato con schermo protettivo piano in vetro temperato di sicurezza da 4 mm extra chiaro, trattamento protettivo di anodizzazione dell'alluminio e verniciatura esterna in poliestere a polvere a lunga durata per esterni di colore "Argento" RAL 9006 goffrato ("Antracite" RAL 7016 goffrato a richiesta). Ottiche stradali a distribuzione luminosa variabile, tonalità luce standard neutra (4000° K), calda (3000° K) o molto calda (2700° K), emissione luminosa certificata totalmente cut-off a norma LL.RR. contro l'inquinamento luminoso, certificazione internazionale CB. Nuovi MULTICHIP LED a base ceramica per riflessione 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. anche in assenza del coperchio vano accessori, scatola di connessione cavi con accesso separato da vano ottico, grado di protezione agli urti IK08, sistema anticondensa brevettato GORE-TEX®, bulloneria in acciaio inox, attacco palo d.60 mm, diversi accessori disponibili.

Luminária de última geração em alumínio fundido (LITEK R&D projeto) para iluminação de estradas com tecnologia Led, sistema de auto-limpeza e desenho inovador, mínima exposição ao vento, projectada especificamente para a tecnologia LED, a ótica de iluminação é selada com um vidro de proteção temperado, extra claro de 4 mm, tratamento de proteção e anodização do alumínio e revestimento externo em pó de poliéster de longa duração para uso externo em cor "Silver" RAL 9006 em relevo ("Antracite" RAL 7016 em relevo a pedido). Ótica de estrada com distribuição variável de luz, cor neutra de luz padrão (4000° K), quente (3000° K) ou muito quente (2700° K), emissor de luz totalmente certificado sob LL.RR., CB certificação internacional. 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. Mesmo na ausência dos acessórios (Tampa) do compartimento, caixa de conexão do cabo com acesso separado ao conjunto óptico, proteção contra choques IK08, sistema anti-condensação patenteado GORE-TEX®, parafusos em aço inox, pólo de conexão d.60 mm, diferentes acessórios disponíveis.



A: "Argento" RAL 9006 goffrato
A: "Silver" RAL 9006 em relevo



B: "Antracite" RAL 7016 goffrato, a richiesta
B: "Antracite" RAL 7016 em relevo, a pedido



PARDAL MAXI

Codice Articolo Código do artigo	Potenza Potência	Gruppo ottico Grupo ótico	Flusso LED Fluxo LED	Corrente LED Corrente LED	Colore Luce Cor da luz	Colore piastra inferfaccia Cor da interface de alumínio	Funzionamento Operação	Classe isolamento Classe de isolamento
Codifica articoli pag. 124 Codificação dos artigos página 124							Vedi riferimenti pag. 118 Ver Referências página 118	

Versione/Versões STANDARD

PX063AA7004B12	063 = 63W	AA = AS7	9440 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
PX061AA3504B12	061 = 61W	AA = AS7	10240 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
PX080AA4504B12	080 = 80W	AA = AS7	12750 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
PX095AA5304B12	095 = 95W	AA = AS7	14254 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
PX110AA6304B12	110 = 110W	AA = AS7	17200 Lm	630 = 630 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2

Versione/Versões ECO NEW

PX032AA3504B12	032 = 32W	AA = AS7	6085 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
PX042AA4504B12	042 = 42W	AA = AS7	7600 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
PX048AA5104B12	048 = 48W	AA = AS7	8470 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
PX069AA7004B12	069 = 69W	AA = AS7	11098 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2

Opzioni/Versioni Opções/Versões

NEW AB = 4AS7	2 = 2700°K	A = Grigio/Cinza	0 = RO rotary multi-scenario Rotary cenário	1 = Classe/Classe 1
AC = AS7SA	3 = 3000°K		2 = DMP riduzione notturna redução noturna	
AD = AS8	5 = 5000°K		3 = DM dimmerabile regulável 1-10 Vdc	
AE = AS9			4 = TLC telecontrollo controllo remoto	
AF = AS10			5 = DA dimmerabile regulável DALI	
AG = AS11			6 = V12 alimentazione fonte de energia 12Vdc	
AH = AS12			7 = V24 alimentazione fonte de energia 24Vdc	
AN = SA				

Accessori Acessórios

OVS02	SPD protezione da sovratensioni differenziali - Proteção contra sobretensões diferenciais: 10kV IP66 CL.2
PXTPRA	Testa palo regolabile d.60/76 mm - Top Post ajustável d.60/76 mm
PXTPV60B	Testa palo verticale d.60 mm - Top Post Vertical d.60 mm
PXTPV76B	Testa palo verticale d.76 mm - Top Post Vertical d.76 mm
PXTPV76DB	Testa palo verticale d.76 mm doppio 180° - Top Post Vertical d.76 mm duplos 180°
PXTPP60B	Testa palo parete L.150 mm d.60 mm - Suporte de Parede L.150 mm d.60 mm



Applicazioni

Autostrade, Strade veicolari, Parcheggi, Rotatorie, Siti industriali, Piazzali di stoccaggio.
Altezza d'installazione suggerita da 6 a 12 mt.

Caratteristiche tecniche

- Struttura in pressofusione di alluminio per LED
- Ottiche ad alta efficienza in PMMA
- Vetro di sicurezza temperato 4 mm extra chiaro
- Trattamento di anodizzazione dell'alluminio
- Verniciatura in poliestere a polvere "Argento" RAL 9006 gofrato
- 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.
- Bulloneria esterna in acciaio inox
- Certificazione CB N° NL-47547 rilasciata da Dekra
- Sicurezza fotobiologica secondo EN 62471:2008 e IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - marcatura CE
- Dimensioni complessive: 580x270x70 mm, peso 5 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
- Rapidità di pulizia 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

Estradas, Ciclo vias, lugares de estacionamento, Rotundas, instalações industriais, armazéns.
Instalação altura recomendada de 6 a 12 mt.

Características

- Construção em alumínio fundido sob pressão especificamente para tecnologia LED
- Ótica em PMMA de alta eficiência
- Difusor de proteção plano com vidro temperado, extra claro de 4 mm para segurança
- Tratamento de anodização de alumínio
- Revestimento em pó de Poliéster para uso externo "Silver" RAL 9006
- 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.
- Parafusos em aço inoxidável
- Certificação CB N° NL-47547 emitida por Dekra
- Segurança foto biológica de acordo com a EN 62471: 2008 e IEC / TI 62471: 2009
- Made in Italy - UE - Marcação CE
- Dimensões totais: 580x270x70 mm, peso 5 kg. Aprox.

Benefícios e Opções

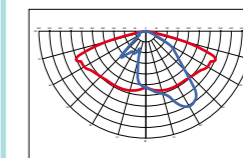
- Ótimo desempenho com benefícios operacionais máximos
- Vasta gama de tons brancos e rendimentos cromáticos elevados "Litek Urban Renaissance"
- Operação: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- O controlo automático de temperatura
- Regulável / Programável
- Limpeza rápida e manutenção reduzida
- Opção de proteção suplementar da linha contra picos de corrente
- Expectativa de vida longa e fiabilidade

Montagem

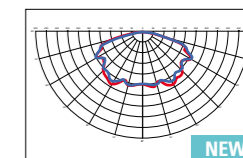
Top-Post d. 60/76 mm
Horizontal - vertical
Em poste ou parede

PARDAL MAXI

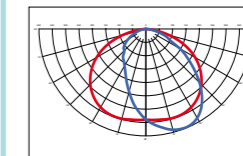
OTTICHE ÓTICAS



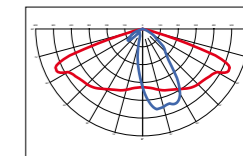
AS7 = Advance street
AS7 = Assimétrica de Estrada



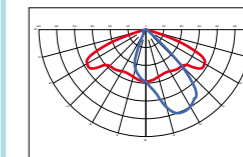
4AS7 = Very wide diffuser
4AS7 = Difusor largo



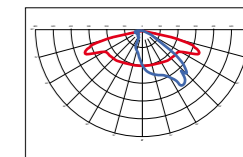
AS7SA = Advance diffuser
AS7SA = Assimétrica de Estrada



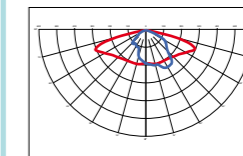
AS8 = Cycling/Narrow street
AS8 = Ciclismo/Rua estreita



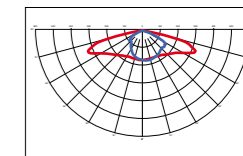
AS9 = Narrow interpost
AS9 = Pequenas inter distâncias



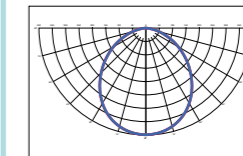
AS10 = ME street
AS10 = ME rua



AS11 = Spacing
AS11 = Espaçamento



AS12 = Wide Spacing
AS12 = espaçamento largo



SA = Satin diffuser
Difusor SA = Satinado

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.