

Design R&D Litek
 Projeto de R&D Litek



NEW

PLTPR

Snodo testapalo regolabile **isolante**
 Top-Post ajustável e **isolado**

NEW

PLTPP60

Testa palo parete
 Suporte de fixação à parede



Armatura stradale a LED dal design morbido e autopulente e di minima esposizione al vento specificatamente progettato per la tecnologia LED in pressofusione di alluminio (design R&D Litek), gruppo ottico con schermo protettivo piano in vetro temperato di sicurezza da 5 mm extra chiaro, trattamento protettivo di anodizzazione dell'alluminio e verniciatura esterna in poliester 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. 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 IP65 min., vano accessori e cavi con accesso separato da vano ottico, grado di protezione agli urti IK08, sistema anticondensa brevettato GORE-TEX®, bulloneria in acciaio inox, in dotazione standard attacco testa-palo orizzontale d.60 mm., diversi accessori disponibili.

Iluminação pública LED com um design suave e fácil de limpar com exposição mínima ao vento projectado especificamente para a tecnologia LED em alumínio fundido (LITEK R&D projeto), a ótica de iluminação é selada com um vidro de proteção temperado, extra claro de 5 mm, para segurança, tratamento de proteção de anodização do alumínio e revestimento externo em pó de poliéster de longa duração para uso externo "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 "Cut-Off" conforme LL.RR, poluição luminosa. 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; dissipação de calor do sistema Led LITEK TCS (Sistema de arrefecimento térmico) redundante com a segurança do controle automático de temperatura, alimentação 200/300Volt 50/60 Hz e cos-fi ≥0,9, isolamento classe 1 ou 2, IP65 grau de proteção min., Acessórios do compartimento e cabos com acesso separado do conjunto óptico, proteção contra choques IK08, sistema anti-condensação patenteado GORE-TEX®, parafusos em aço inoxidável com Top-Post horizontal d.60 mm incluído, diferentes acessórios disponíveis.



EVEREST

Codice Articol 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 alluminio	Funzionamento Operação Vedi riferimenti pag. 118 Ver Referências página 118	Classe isolamento Classe de isolamento
------------------------------------	---------------------	------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	---------------------------	---	--	---

Versione/Versões STANDARD

EO030AA3504B12	030 = 30W	AA = AS7	5120 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO040AA4504B12	040 = 40W	AA = AS7	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO046AA5104B12	046 = 46W	AA = AS7	7127 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO063AA7004B12	063 = 63W	AA = AS7	9440 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO061AA3504B12	061 = 61W	AA = AS7	10240 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO080AA4504B12	080 = 80W	AA = AS7	12750 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO095AA5304B12	095 = 95W	AA = AS7	14254 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2

Versione/Versões ECO NEW

EO032AA3504B12	032 = 32W	AA = AS7	6085 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO042AA4504B12	042 = 42W	AA = AS7	7600 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO048AA5104B12	048 = 48W	AA = AS7	8470 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EO069AA7004B12	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

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

Accessori Acessórios

OVS02	SPD protezione da sovratensioni differenziali - Proteção contra sobretensões diferenciais: 10kV IP66 CL.2
EOTPPRA	Testa palo regolabile d.60/76 mm - Top Post ajustável d.60/76 mm
EOTPV60B	Testa palo verticale d.60 mm - Top Post Vertical d.60 mm
EOTPV76B	Testa palo verticale d.76 mm - Top Post Vertical d.76 mm
EOTPV76DB	Testa palo verticale d.76 mm doppio 180° - Top Post Vertical d.76 mm duplos 180°
EOTPP60B	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 11 mt.

Caratteristiche tecniche

- Struttura in pressofusione di alluminio per LED
- Ottiche ad alta efficienza in PMMA
- Vetro di sicurezza temperato 5 mm extra chiaro
- Trattamento di anodizzazione dell'alluminio
- Verniciatura in poliestere a polvere "Argento" RAL 9006 goffrato ("Antracite" RAL 7016 goffrato a richiesta)
- Grado di protezione IP65
- 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
- Sicurezza fotobiologica secondo EN 62471:2008 e IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - marcatura CE
- Dimensioni complessive: 700x350x90 mm, peso 9,5 Kg.

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, Zonas de armazenamento.
Instalação altura recomendada de 6 a 11 mt.

Características

- Construção em alumínio fundido sob pressão para LED
- Ótica em PMMA de alta eficiência
- Difusor de proteção plano com vidro temperado, extra claro de 5 mm para segurança
- Tratamento de anodização de alumínio
- Revestimento em pó de poliéster "Silver" RAL 9006 em relevo ("Antracite" RAL 7016 em relevo a pedido)
- Grau de proteção IP65
- 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 Scheme
- Segurança foto biológica de acordo com a EN 62471: 2008 e IEC / TI 62471: 2009
- Made in Italy - UE - Marcação CE
- Dimensões totais: 700x350x90 mm, peso 9,5 kg.

Benefícios e Opções

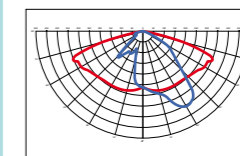
- Ótimo desempenho com benefícios operacionais máximos
- Vasta gama de tons brancos e rendimentos cromáticos elevados "Litek Urban Renaissance"
- Operação: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- O controlo automático de temperatura
- Regulável / Programável
- Limpeza rápida e manutenção reduzida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

Montagem

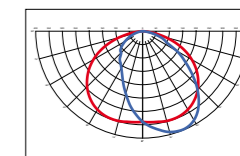
Top-Post d. 60/76 mm
Horizontal - vertical
Em poste ou parede

EVEREST

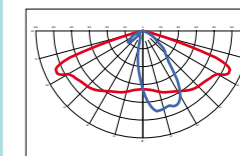
OTTICHE ÓTICAS



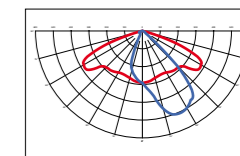
AS7 = Advance street
AS7 = Assimétrica de Estrada



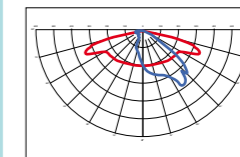
AS7SA = Advance diffuser
AS7SA = Assimétrica de Estrada



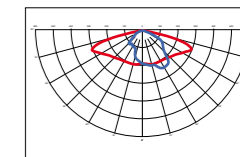
AS8 = Cycling/Narrow street
AS8 = Ciclismo/Rua estreita



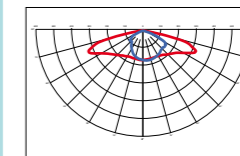
AS9 = Narrow interpost
AS9 = Pequenas inter distâncias



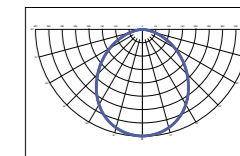
AS10 = ME street
AS10 = ME rua



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.

