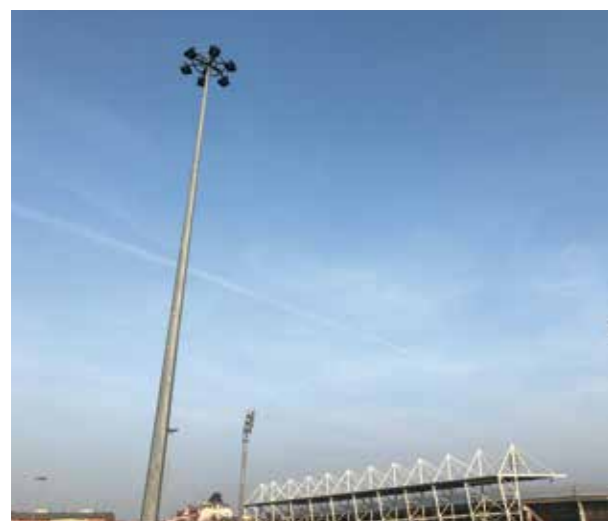


Design R&D Litek
 Projeto de R&D Litek

CB international standards certification pending



Innovativo proiettore a LED ad alte prestazioni di ultimissima generazione (design R&D Litek), in pressofusione di alluminio. Design innovativo autopulente e compatto, specificatamente progettato per la tecnologia LED, gruppo ottico sigillato con schermo protettivo piano in vetro temperato da 4 mm extra chiaro, trattamento protettivo di anodizzazione dell'alluminio e verniciatura in poliester a polvere a lunga durata per esterni di colore "Antracite" RAL 7016 goffrato ("Argento" RAL 9006 goffrato a richiesta). Ottiche asimmetriche, intensive e diffondenti a distribuzione luminosa variabile, tonalità standard luce neutra (4000° K), a richiesta calda (3000° K) o caldissima (2700° K). 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, adatto anche per funzionamento h.24, alimentazione 200/300Volt 50/60 Hz e cos-fi $\geq 0,9$, classe di isolamento 1 o 2, grado di protezione IP66 min., 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, staffa di fissaggio parete/soffitto orientabile e angolazioni riportate in dotazione.

A última geração de projetor de alta performance LED para iluminação interna ou externa, com corpo em alumínio fundido sob pressão (LITEK R&D projeto), com função inovadora de autolimpeza, especificamente projetada para tecnologia LED, exposição mínima ao vento e menor acumulação de poeira. O Grupo Ótico é selado com vidro de proteção temperado extra claro de 4 mm. O corpo em alumínio anodizado é pintado com tinta poliéster de longa durabilidade em cor "Antracite" RAL 7016 em relevo ("Silver" RAL 9006 em relevo a pedido). Alternativas de intensidade e difusão ótica incluindo a cor branca neutra padrão (4000° K), "quente" (3000° K) ou "muito quente" (2700° K) sob solicitação. O novo MULTICHIP LED para soldagem por refluxo direto, isolado eletricamente do sistema de dissipação térmica, acionado por corrente contínua (Vdc). Tem várias funções, incluindo o sistema de dissipação térmica LITEK, TCS (Sistema de Refrigeração Térmica) e controle automático de temperatura, adequado para funcionamento de 24 horas. Alimentação: 200/300Volt 50/60Hz e cos-fi $\geq 0,9$. Classe de isolamento 1 ou 2. Mínimo grau de proteção: IP66. Caixa de conexão com acesso separado do compartimento ótico. Resistência ao impacto: IK08. GORE-TEX® sistema ante-condensação patenteado. Parafusos em aço inox ou revestidos. Fixação em parede ou teto com braço orientável e graduável incluso.



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

Versione/Versões STANDARD								
EL040AA4504B12	040 = 40W	AA = AS7	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL046AA5104B12	046 = 46W	AA = AS7	7127 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL063AA7004B12	063 = 63W	AA = AS7	9440 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL061AA3504B12	061 = 61W	AA = AS7	10240 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL080AA4504B12	080 = 80W	AA = AS7	12750 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL095AA5304B12	095 = 95W	AA = AS7	14254 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL110AA6304B12	110 = 110W	AA = AS7	17200 Lm	630 = 630 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL125AA7004B12	125 = 125W	AA = AS7	18880 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL096AA7004B12	096 = 96W	AO = 50°	15335 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL126AA9004B12	126 = 126W	AO = 50°	19154 Lm	900 = 900 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2

Versione/Versões ECO NEW								
EL025AA5304B12	025 = 25W	AA = AS7	4380 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL035AA7004B12	035 = 35W	AA = AS7	5550 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL032AA3504B12	032 = 32W	AA = AS7	6085 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL042AA4504B12	042 = 42W	AA = AS7	7600 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL048AA5104B12	048 = 48W	AA = AS7	8470 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Antracite/Antracite	1 = OF on/off	2 = Classe/Classe 2
EL069AA7004B12	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	C = Bianco/Branco	2 = DMP riduzione notturna redução noturna	
AD = AS8	5 = 5000°K		3 = DM dimmerabile regulável 1-10 Vdc	
AE = AS9			4 = TLC telecontrollo controlo 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	
AI = 3DMU				
AL = CS				
AN = SA				
AO = 50°				
NEW AR = 50SA				
AP = 120°				

Accessori Acessórios	
OVS02	SPD protezione da sovratensioni differenziali - Proteção contra sobretensões diferenciais: 10kV IP66 CL.2
ELTPV60B	Testa palo verticale d.60 mm - Top Post Vertical d.60 mm
ELTPV76B	Testa palo verticale d.76 mm - Top Post Vertical d.76 mm



ELTPV 60/76

Applicazioni

Torri farro, illuminazione stradale da parete o sotto-gronda, illuminazioni di piazzali, parcheggi e/o grandi superfici; altezza d'installazione variabile 6 - 12 mt.

Caratteristiche tecniche

- Struttura in pressofusione di alluminio
- Trattamento di anodizzazione dell'alluminio
- Verniciatura in poliestere a polvere "Antracite" RAL 7016 goffrato ("Argento" RAL 9006 goffrato a richiesta)
- Ottiche secondarie in PMMA ad alta efficienza
- Schermo protettivo in vetro temperato 4 mm extra chiaro
- Grado di protezione IP66
- Resistenza agli urti IK08
- Classe d'isolamento 1 o 2
- TCS - Thermal Cooling System
- Versioni cut-off conformi a LL.RR.
- Bulloneria esterna in acciaio inox o isolanti in nylon
- Certificazione internazionale CB in corso
- Sicurezza fotobiologica secondo EN 62471:2008 e IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - marcatura CE
- Dimensioni 350x350 mm, peso 5 Kg.

Vantaggi-Opzioni

- Ampia gamma di ottiche, potenze e tonalità cromatiche
- 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

Tramite staffa di fissaggio pre-forata orientabile in dotazione

Aplicações

Iluminação pública de forma suspensa. Grande variação na altura de instalação: 6 - 12 mt.

Características

- Chassis projetado em alumínio fundido anodizado
- Tratamento de anodização de alumínio
- Revestimento em pó de Poliéster para uso externo "Antracite" RAL 7016 em relevo ("Silver" RAL 9006 em relevo a pedido)
- Ótica de alta eficiência PMMA
- Difusor protetor plano extra claro em vidro temperado de 4 mm
- Grau de proteção IP66
- Resistência ao impacto: IK08
- Classe de isolamento 1 ou 2
- TCS - Sistema de Refrigeração Térmica
- Limite para desligamento
- Parafusos em aço inox ou revestidos
- CB certificação internacional pendente
- Segurança foto-biológica, referencia EN 62471:2008 e IEC/TI 63471:2009
- Fabricado na Itália - Selos EU e CE
- Dimensões: 350x350 mm, peso 5 kg.

Benefícios e Opções

- Ampla variedade de óticas, potencia e cor
- Driver incluso no corpo
- Operação: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- Controle Automático de Temperatura
- Regulável/Programável
- Fácil limpeza e mínima manutenção
- Opção para proteção suplementar contra surtos de linha
- Longa vida útil

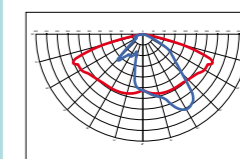
Montagem

Fixação em parede ou teto com braço orientável e graduável incluso.

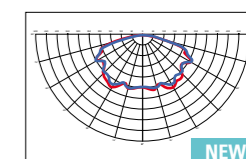
I dati qui riportati non sono impegnativi. Litek si riserva di apportare in qualunque momento modifiche costruttive tendenti al miglioramento del prodotto. Per informazioni tecniche, voci di capitolato, schede tecniche, certificazioni, fotometrie e progetti contattare: tecnico@litek.it

Os dados acima não são vinculativos. A Litek reserva-se ao direito de qualquer alteração durante o tempo de produção, destinados a melhorar o produto. Para obter informações técnicas, especificações do produto, folhas de dados, certificações, fotometria e Projetos Contato: tecnico@litek.it

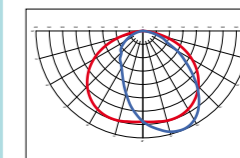
OTTICHE ÓTICAS



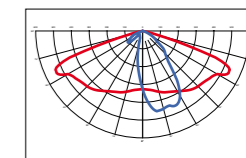
AS7 = Advance street
AS7 = Assimétrica de Estrada



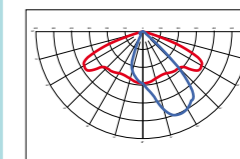
4AS7 = Very wide diffuser
4AS7 = Difusor largo



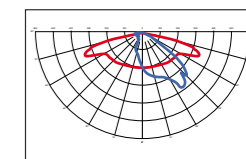
AS7SA = Advance diffuser
AS7SA = Assimétrica de Estrada



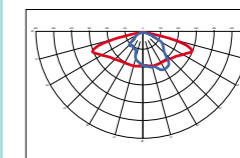
AS8 = Cycling/Narrow street
AS8 = Ciclismo/Rua estreita



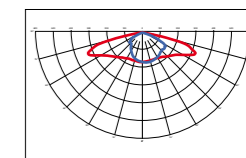
AS9 = Narrow interpost
AS9 = Pequenas inter distâncias



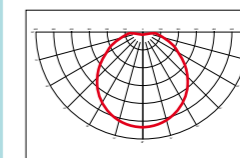
AS10 = ME street
AS10 = ME rua



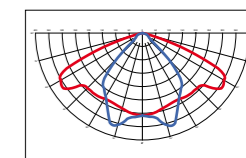
AS11 = Spacing
AS11 = Espaçamento



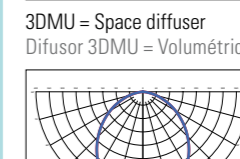
AS12 = Wide Spacing
AS12 = espaçamento largo



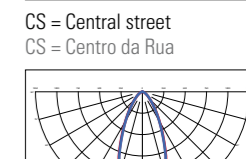
3DMU = Space diffuser
Difusor 3DMU = Volumétrico



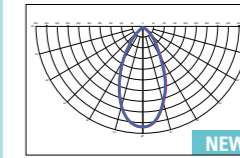
CS = Central street
CS = Centro da Rua



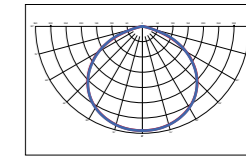
SA = Satin diffuser
Difusor SA = Satinado



50 = Medium flood 50°
50 = Médio 50°



50SA = Medium flood 50SA
50SA = Médio 50SA



120 = Wide flood 120°
120 = 120° de largura

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.