



CB Certificação pendente
Certificación en curso



F1TPB604640
d.60/46/40 mm
Top Post universal
Punta poste universal



F1TPB7660
d.76/60 mm
Top Post universal
Punta poste universal



F1TPP60B
L.150 mm d.60 mm
Suporte de Parede
Punta poste pared

X

Outros cores a pedido
Otros colores bajo pedido



B

"Antracite" RAL 7016 em relevo
"Antracita" RAL 7016 en relieve

Luminaria LED para iluminação pública de alta eficiência com corpo, top-post ajustável e tampa do compartimento técnico em alumínio fundido (design R & D.Litek), design de auto-limpeza e exposição mínima ao vento, projetada especificamente para alta troca de calor para tecnologia LED, unidade óptica selada IP66 (vidro protetor temperado de 4mm extra claro de segurança opcional), tratamento de proteção com revestimento externo em pó de poliéster de longa duração em cor "Antracite" RAL 7016 em relevo ("Silver" RAL 9006 em relevo, ou outro cor, a pedido). Ótica de estrada em PMMA com distribuição de luz variável (AS13, AS14, AS15, AS16, AS17), cor da luz neutra 4000K ou quente 3000K ou muito quente 2200K, emissão de luz certificada totalmente cut-off de acordo com LL.RR. contra poluição luminosa. Grupo óptico composto por LEDs modelo MULTIDIE de alta potência, para soldadura direta em circuitos de alumínio puro a partir de 15/10; sistema de alimentação em corrente constante Vdc (de 350 a 700 mA maximo). Diferentes tipos de funcionalidade / gestão (OF - RO - DMP - DM - CLO - TLC - DA - NEMA - ZHAGA); Sistema de dissipação de calor LITEK - TCS (Thermal Cooling System) com troca de calor muito alta e controle automático de segurança de temperatura. Fonte de alimentação 110 / 240Volt 0/50 / 60Hz, com cos-fi ≥0.95, classe de isolamento 2 (classe 1 a pedido), driver eletrônico com controle a microprocessador de alta eficiência totalmente resinado (Made in Italy) com proteção contra sobretensão até 10kV no modo comum e no modo diferencial, potência nominal máxima até 51W (FULGOR 1) e até 153W (FULGOR 2). Luminaria com grau de proteção IP66 tanto no compartimento técnico que do grupo óptico, entrada do cabo de alimentação através do pressa-cabo variável, sistema anti-condensação patenteado e integrado, grau de proteção contra impacto IK08. Parafusos externos em aço inoxidável, dois tipos diferentes de montagem em poste adequados para hastas verticais e / ou horizontais de Ø 40-46-60-76 mm e ajustáveis em intervalos de 5 ° de 0 ° a 180 °. Dimensões 754x278x80 mm e peso 5 Kg. Vários acessórios disponíveis, Certificação internacional CB Dekra e marcação CE.

Luminaria de alumbrado público LED de alta eficiencia con cuerpo, cabezal/ poste ajustable y tapa del compartimento técnico en aluminio fundido a presión (diseño R&D Litek), diseño con auto limpieza y exposición mínima al viento específicamente diseñada para un alto intercambio de calor para tecnología LED, conjunto óptico sellado IP66 (pantalla de protección plana en vidrio templado de seguridad extra claro de 4 mm, opcional bajo pedido), tratamiento de protección de larga duración con recubrimiento externo en pintura en polvo de poliéster en color "Antracita" RAL 7016 en relieve ("Plata" RAL 9006 en relieve, u otro color, bajo pedido). Óptica de calle en PMMA con distribución de luz variable (AS13, AS14, AS15, AS16, AS17), tonalidad de luz neutra 4000K o cálida 3000K o muy cálida 2200K, emisión de luz certificada totalmente cut-off según la norma LL.RR. Contra la contaminación luminosa. Conjuntos ópticos compuestos por LED de alta potencia con refundición directa en circuitos de aluminio puro 15/10; Conducción de LED en corriente constante Vdc (de 350 a 700 mA). Diferentes tipos de funcionalidad / gestión (OF - RO - DMP - DM - CLO - TLC - DA - NEMA - ZHAGA); Sistema LITEK de disipación de calor TCS (Sistema de enfriamiento térmico) intercambio de calor alto con control automático de seguridad de temperatura. Fuente de alimentación 110/240 voltios 0/50 / 60Hz, corrección del factor de potencia con cos-fi ≥0.95, clase de aislamiento 2 (clase 1 bajo pedido), fuente de alimentación electrónica con control por microprocesador de alta eficiencia y totalmente resinado (Hecho en Italia - Made in Italy) con protección contra sobretensiones de hasta 10kV tanto en modo común como en modo diferencial, potencia nominal máxima 51W. Luminaria con grado de protección IP66 tanto para el compartimento técnico como para el compartimento óptico, entrada del cable de alimentación a través de prensaestopas de sujeción variable y sistema anti condensado patentado integrado, grado de protección contra impactos IK08. Pernos externos de acero inoxidable, dos tipos diferentes de conexiones de montaje en poste adecuados para vástagos verticales y / o horizontales deØ 40-46-60-76 mm y ajustables en pasos de 5 ° de 0 ° a 180 °, dimensiones 754x278x80 mm y peso 5 Kg. Varios accesorios disponibles, certificación internacional CB Dekra y marcado CE.



FULGOR 1



● = sem vidro
sin vidrio

■ = com vidro
con vidrio

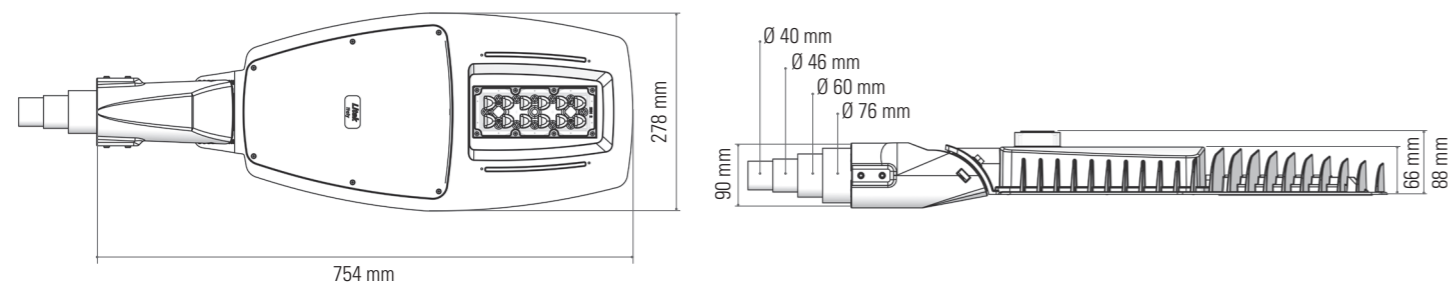
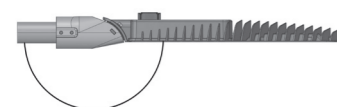
Código do artigo Código Producto	Potência Potencia	Grupo óptico Óptica	Fluxo LED Flujo LED	Corrente LED Amperaje LED	Cor da luz Color Luz	Cor da luminaria Color del aparato	Operação Funcionamiento	Classe de isolamento Clase de Aislamiento
Versões Versiones								
F1012BA3504B12	012 = 12W	● BA = AS13	2470 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
F1019BA5304B12	019 = 19W	● BA = AS13	3537 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
F1025BA7004B12	025 = 25W	● BA = AS13	4482 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
F1031BA4504B12	031 = 31W	● BA = AS13	6137 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
F1036BA5104B12	036 = 36W	● BA = AS13	7111 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
F1051BA7004B12	051 = 51W	● BA = AS13	8964 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2

Opções/Versões Opciones/Versiones

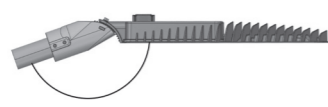
■ BB = AS13	1 = 2200 K	X = outros cores a pedido	0 = RO Rotary cenário Rotación multi escenas	1 = Classe/Clase 1
● BC = AS14	3 = 3000 K	otros colores bajo pedido	2 = DMP redução nocturna reducción nocturna	
■ BD = AS14			3 = DM regulável atenuable 1-10 Vdc	
● BE = AS15			4 = TLC controlo remoto telecontrol	
■ BF = AS15			5 = DA regulável atenuable DALI	
● BG = AS16			6 = CLO Costant Light Output	
■ BH = AS16			7 = NE conector Nema 7 pin	
● BI = AS17			8 = LU Zhaga Book 18 conector Lumawise	
■ BL = AS17				

Acessórios Accesorios

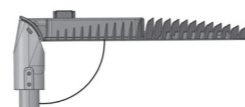
F1TPB604640	Top Post universal d.60/46/40 mm Punta poste universal d.60/46/40 mm	B = Antracite/Antracita	A pedido Bajo pedido
F1TPB7660	Top Post universal d.76/60 mm Punta poste universal d.76/60 mm	B = Antracite/Antracita	Incluído Incluido
F1TPP60B	Suporte de Parede L.150 mm d.60 mm Punta poste pared L.150 mm d.60 mm	B = Antracite/Antracita	

DIMENSÕES DIMENSIONES**TOP POST UNIVERSAL PUNTA POSTE UNIVERSAL**

180° con ajuste/
con regulación 5°



160° con ajuste/
con regulación 5°

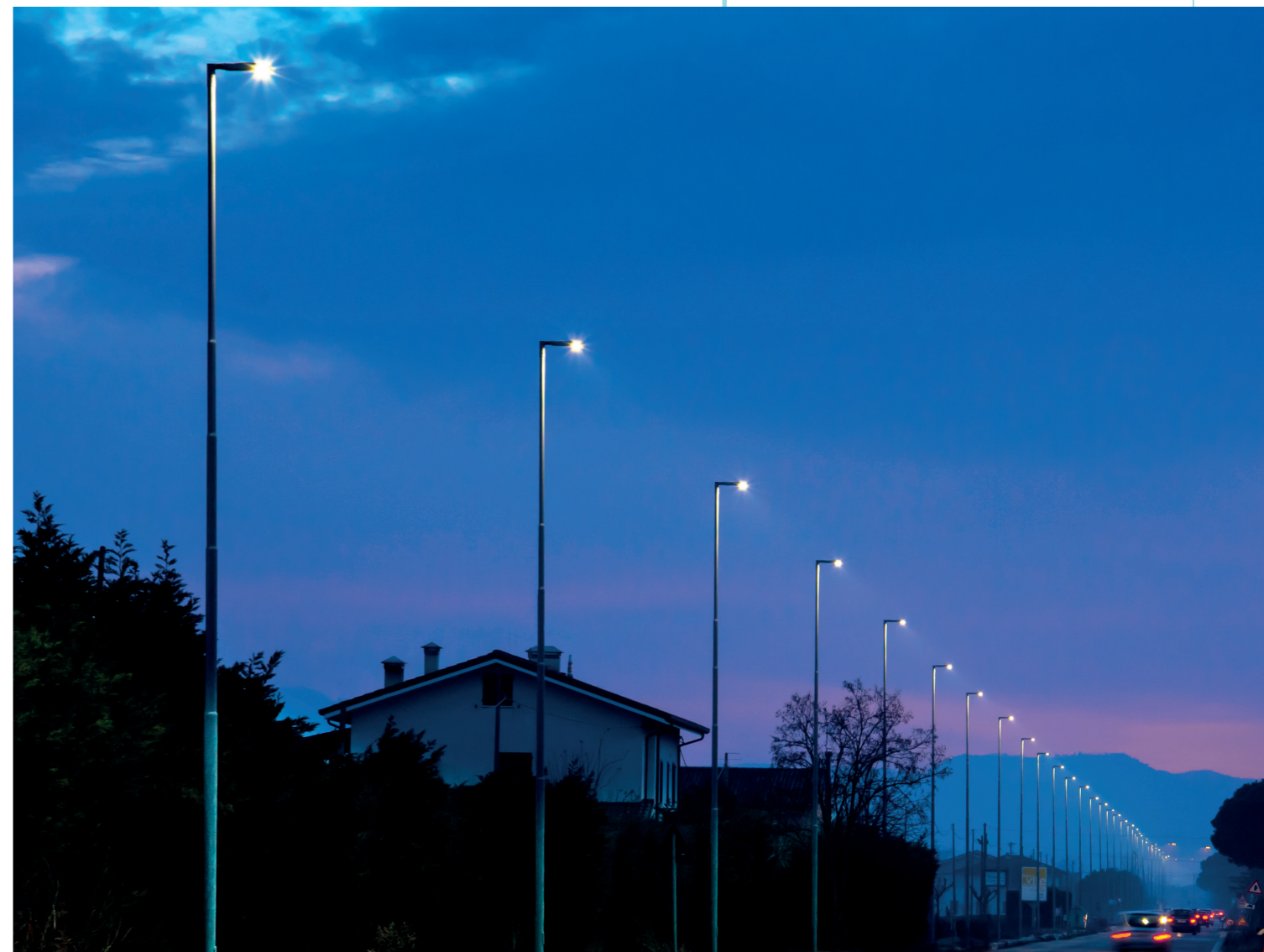
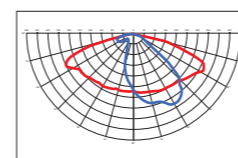


90° con ajuste/
con regulación 5°

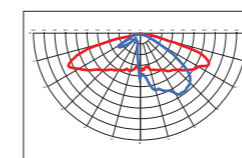


110° con ajuste/
con regulación 5°

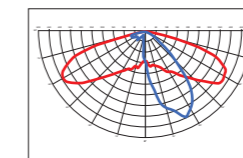
FULGOR 1

**ÓTICAS ÓPTICAS**

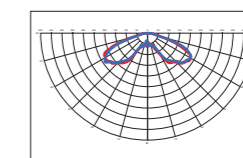
AS13 = Ruas V1-V5
AS13 = Calles ME



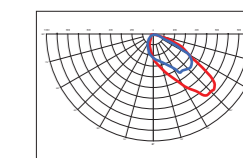
AS14 = Ruas Avanzadas
AS14 = Calles Avanzadas



AS15 = Pedestres ampla
AS15 = Peatonal ancho



AS16 = Frontal/
Estacionamento
AS16 = Frontal/
Estacionamento



AS17 = Ruas/Passagem
pedestres
AS17 = Calle/cruce peatonal

Ver Referências página 120/121
Para mayores referencias, consulte página 120/121

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

Los datos anteriores no son vinculantes. Litek se reserva el derecho de cualquier cambio en el tiempo de construcción destinado a mejorar el producto. Para obtener información técnica, especificaciones de producto, hojas de datos, certificaciones, fotometría y proyectos, contactar al correo electrónico tecnico@litek.it



Flujo LED (Lm): verificar actualizações contínuas através do site ou utilizar o serviço www.litek.it QR. Flujo LED (Lm): verifique la actualización de forma continua a través de la página web o utilice el servicio QR.