



Philips Ledinaire Estanque G4

Ledinaire Estanque G4

Qualidade e fiabilidade descomplicada e pronta a utilizar – é essa a beleza do LEDINAIRE. O LEDINAIRE é simples, oferecendo apenas o essencial e nada mais. Não gastamos dinheiro em coisas de que não precisa: sem embalagens vistosas nem brochuras desnecessárias. Oferecemos uma seleção de soluções LED populares e de baixo custo, garantindo que a iluminação LED está ao alcance do seu orçamento e que todos os nossos produtos cumprem sempre os standards mais elevados. Esta abordagem realista à iluminação significa que obtém exatamente aquilo que é indicado na caixa: fiabilidade, acessibilidade de preços e eficiência energética. Concebido para aplicações populares, o robusto LEDINAIRE WT060C Estanque é uma solução LED económica e eficiente para utilizar em ambientes húmidos e com pó.

Benefícios

- Substituição direta de iluminação convencional
- Economia de energia de até 40% em comparação a tubos fluorescentes
- Consumo reduzido 16W, 33W e 51W
- Longa duração de vida, o que reduz a manutenção ao mínimo.

Características

- Estanque com tecnologia Led
- Três tamanhos disponíveis: LED18S de 600mm • LED36S de 1200mm • LED56S de 1500mm
- Temperaturas de cor: 4000K e 6500K
- Vida: 50.000h @ L65
- IP65; IK08
- Disponíveis versões TW1 (ligação em série)

Ledinaire Estanque G4

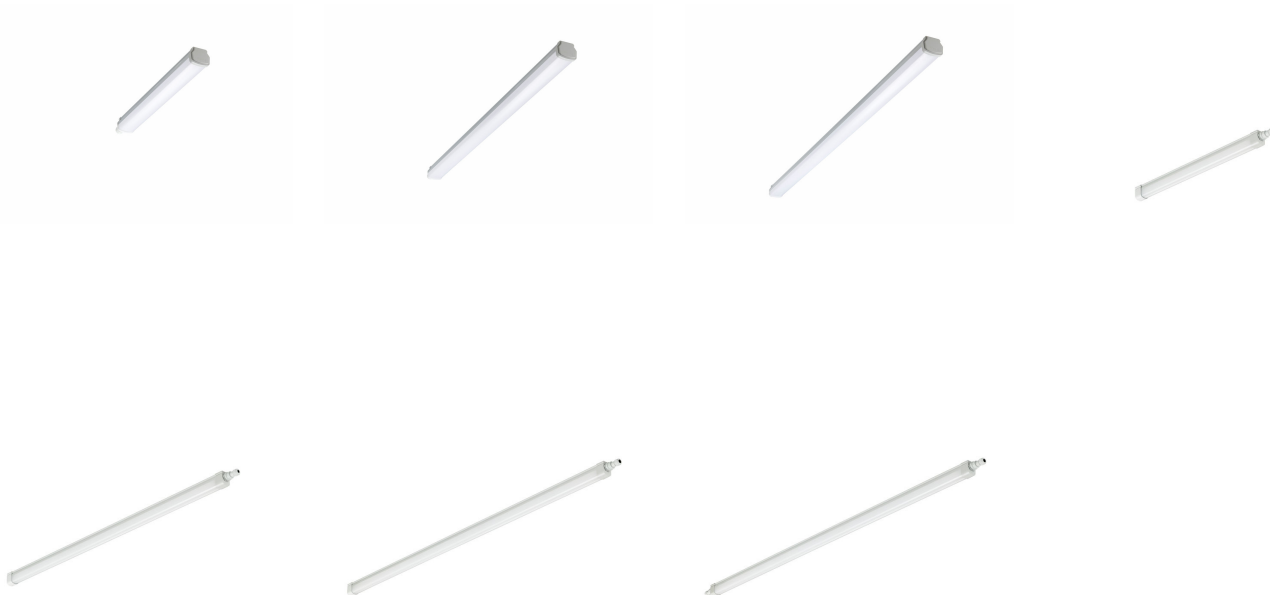
Aplicação

- Parques de estacionamento
- Armazéns
- Iluminação geral

Especificações

Tipo	WT060C	Temperatura ambiente de funcionamento Tq	+25°C
Fonte de luz	Luminária LED não substituível e não reparável	Intervalo da temperatura de funcionamento	-20 a +30 °C
Potência	LED18S: 19W LED36S: 36W LED56S: 56W	Controlador	Controlador LED incorporado, não substituível e não reparável
Ângulo do feixe	Feixe lambertiano	Tensão de rede	220-240V/50-60Hz
Fluxo luminoso	LED18S: 1800lm LED36S: 3600lm LED56S: 5600lm	Regulação	Não regulável
Temperatura de cor correlacionada	4000K (Branco neutro)	Material	Compartimento: policarbonato, coextrusão Tampas finais: policarbonato
Índice de restituição cromática	> 80	Cor	Cinza claro (RAL7035)
Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h	L65	Difusor ótico	Difusor de policarbonato
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50000 h	7.5%	Ligação	Ligação de parafuso com conector do cabo
		Manutenção	Não é necessária limpeza interior A fonte de luz e o controlador não são reparáveis
		Instalação	Fixação com suportes de montagem É possível posicionar os suportes de montagem ao longo de toda a luminária Ligação de passagem possível; versões "TW1" dedicadas disponíveis

Versions



Ledinaire Estanque G4

Detalhes do produto



Ledinaire Waterproof WT055C 2
L1200 detail on



Ledinaire Waterproof WT055C 2
L1200 exploded view



Ledinaire Waterproof WT055C 2
L1200 detached

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK08

Controles e regulação

Regulável false

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada 220-240 V

Informações gerais

Marca CE CE
Classe de proteção IEC Classe de segurança II
Controlador incluído true
Marca ENEC Não
Fonte de luz substituível false

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso +/-10%

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo	Adequado para uma comutação aleatória
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	-20 to +45°C	-	Sim
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	-20 to +45°C	-	Sim
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-20 to +45°C	-	Sim
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	-20 to +45°C	-	Sim
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	-20 to +45°C	-	Sim
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-20 to +45°C	-	Sim
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	-20 to +45°C	-	Sim
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	-20 to +40°C	-	Não
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	-20 to +40°C	-	Não
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	-20 to +40°C	-	Não
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-20 to +40°C	-	Não

Aprovação e aplicação

Ledinaire Estanque G4

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	IP66
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	IP66
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	IP66
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	IP66
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	IP66
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	IP66

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	IP66
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	IP65
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	IP65
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	IP65
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	IP65

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe		Teste de resistência do cabo	Número de unidades de equipamento
		da fonte de luz	Marca de inflamabilidade		
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	120 °	F	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	120 °	F	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	120 °	F	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	120 °	F	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	120 °	F	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	120 °	F	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe		Teste de resistência do cabo	Número de unidades de equipamento
		da fonte de luz	Marca de inflamabilidade		
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	120 °	F	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	- °	FF	Temperatura 650 °C, duração 5 s	Não
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	- °	FF	Temperatura 650 °C, duração 5 s	Não
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	- °	FF	Temperatura 650 °C, duração 5 s	Não
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	- °	FF	Temperatura 650 °C, duração 5 s	Não

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	S
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	S
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	S
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	S
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	S
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	S

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	S
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	Não
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	Não
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	Não
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Não

Desempenho inicial (compatível com IEC) (1/2)

Ledinaire Estanque G4

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	<5	6500 K	>80	120 lm/W
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Eficiência da luminária LED inicial
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	<5	6500 K	>80	120 lm/W
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	(0.3896, 0.3888) SDCM ≤5	4000 K	≥80	110 lm/W
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	(0.3896, 0.3888) SDCM ≤5	4000 K	≥80	110 lm/W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	(0.3896, 0.3888) SDCM ≤5	4000 K	≥80	110 lm/W
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	(0.3896, 0.3888) SDCM ≤5	4000 K	≥80	110 lm/W

Desempenho inicial (compatível com IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	15 W
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	30 W
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600 lm	30 W
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	3600 lm	30 W
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	46 W

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600 lm	46 W
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	5600 lm	46 W
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	16.5 W
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	33 W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	51 W
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600 lm	51 W

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	GR-WH
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	GR-WH
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	GR-WH
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	GR-WH
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	GR-WH
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	GR-WH

Order Code	Full Product Name	Cor
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	GR-WH
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	GR
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	GR
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	GR
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	GR

Ledinaire Estanque G4

