



Tango Pro

BVP564 LED470/740 275W EP AMB

Tango Pro, 47000 lm, 275 W, Branco neutro 740, 91.6° x 55.1° x 34°, depende do driver (1-10 V, DALI...), Classe de segurança I, Suporte de montagem

O projetor LED Philips Tango Pro é a quinta geração do projetor LED Philips Tango. O Tango Pro leva a eficiência ao próximo nível, oferecendo a melhor eficiência do setor em um design compacto, mas elegante. A luminária pode ser utilizada em uma ampla gama de aplicações, desde a iluminação de ambientes até instalações esportivas e recreativas. O driver para LED vem em um invólucro compacto e robusto que atende aos padrões de segurança reconhecidos no mundo todo. Seu dissipador de calor especialmente projetado incorpora estética e funcionalidade para garantir excelente confiabilidade. A silhueta modular e simplificada da luminária oferece um design visualmente equilibrado. O projetor LED Philips Tango Pro foi projetado para criar ambientes mais iluminados e seguros. Equipado com a mais recente tecnologia LED, o Tango Pro proporciona desempenho superior tanto na distribuição de luz quanto na UltraEfficiency de 170 lm/W e até 200 lm/W. A longa vida útil da luminária e os materiais recicláveis apoiam seus esforços para atingir metas de sustentabilidade.

Avisos e Segurança

- Para aplicações costeiras, recomenda-se uma durabilidade de 2.000 horas (ou mais) [tradução de MSP], com isenção de responsabilidade por danos causados pelo desgaste
- Não é adequado para áreas industriais químicas
- Não é adequado para instalação em objetos móveis

Dados do produto

Informações gerais

Driver incluído	Sim
-----------------	-----

Escala de valor

Desempenho

Tango Pro

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	47.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	171 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 740
Tipo de ótica	Ótica assimétrica dupla e fecho aberto de 35°
Difusão de feixe da luz da luminária	91.6° x 55.1° x 34°
Área projetada efetiva	0,23 m²

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	156 A
Tempo de irrupção	0,174 ms
Consumo de energia	275 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	Cabo de 1,0 m sem plugue
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	4
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Controles e dimerização

Regulável	1 - 10 V
Interface de controle	depende do driver (1-10 V, DALI...)
Nível de regulação máximo	10%

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido ADC1 - classe da liga (EN AC-47100)
Material de ótica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polycarbonato
Cor do compartimento	RAL7040

Dispositivo de montagem	Suporte de montagem
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	508 mm
Largura total	555 mm
Altura geral	77 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	77 x 555 x 508 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [6 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Polycarbonato
Peso líquido (peça)	10,580 kg

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	50 °C
Intervalo de temperatura ambiente	0 °C a 40 °C

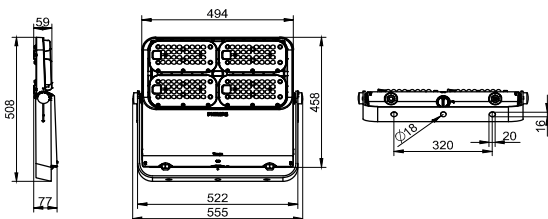
Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP564 LED470/740 275W EP AMB
Nome do produto completo	BVP564 LED470/740 275W EP AMB
Descrição do código local	LUMINARIA LED BVP564LED470/740 275WEPAMB
Código de encomenda	911401650509
Nº do material (12NC)	911401650509
Código local	911401650509
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional



Tango Pro



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2025, Fevereiro 27 - Dados sujeitos a alteração