



Projektor de LED ultraeficiente e versátil

Tango Pro

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.

Benefícios

- O produto está disponível em versões de alta eficiência e ultraeficiente para baixas emissões de carbono e economia de energia.
- 6 ópticas, 12 opções de driver e acessórios (venezianas externas, corrente de segurança, dispositivo de mira) permitem que você atenda a uma ampla gama de requisitos de aplicação.
- Conectado e pronto para uso, o Tango Pro é compatível com a plataforma Interact, suportando tanto o sistema Interact quanto o ZD4i.
- Design atraente e sustentável, além de materiais robustos que proporcionam durabilidade, qualidade robusta e confiabilidade em ambientes adversos.

Características

- A versão UltraEfficiency oferece 170 lm/W e eficácia do sistema de até 200 lm/W.
- Pacotes de lúmens que variam de 8.500 lúmens a 85.000 lúmens.
- Carcaça de alumínio fundido ADC1 de alta qualidade e suporte de aço inoxidável (opcional).
- Opcional: 1.000 horas/2.000 horas de proteção contra sal marinho (MSP) para aplicações costeiras.
- Classificação de proteção de entrada IP66 e classificação de proteção contra impacto IK08.
- Testes de vibração de 100 mil ciclos em 3G nas direções dos eixos X, Y e Z, e 6G para a versão destinada à montagem em grua (opcional).
- Suporta tufões de mais de 150 km/h.
- Vida útil de 75 mil horas (L70, @ta=50°C).
- Operação certificada em temperatura ambiente de 50°C.
- Garantia de 5 anos.

Aplicação

- Aeroportos
- Arena e esportes
- Estacionamento
- Edifícios, monumentos e fachadas
- Terminais de transporte e rodovias com pedágio
- Outdoors
- Portos e pátios de contêineres
- Grandes áreas industriais

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

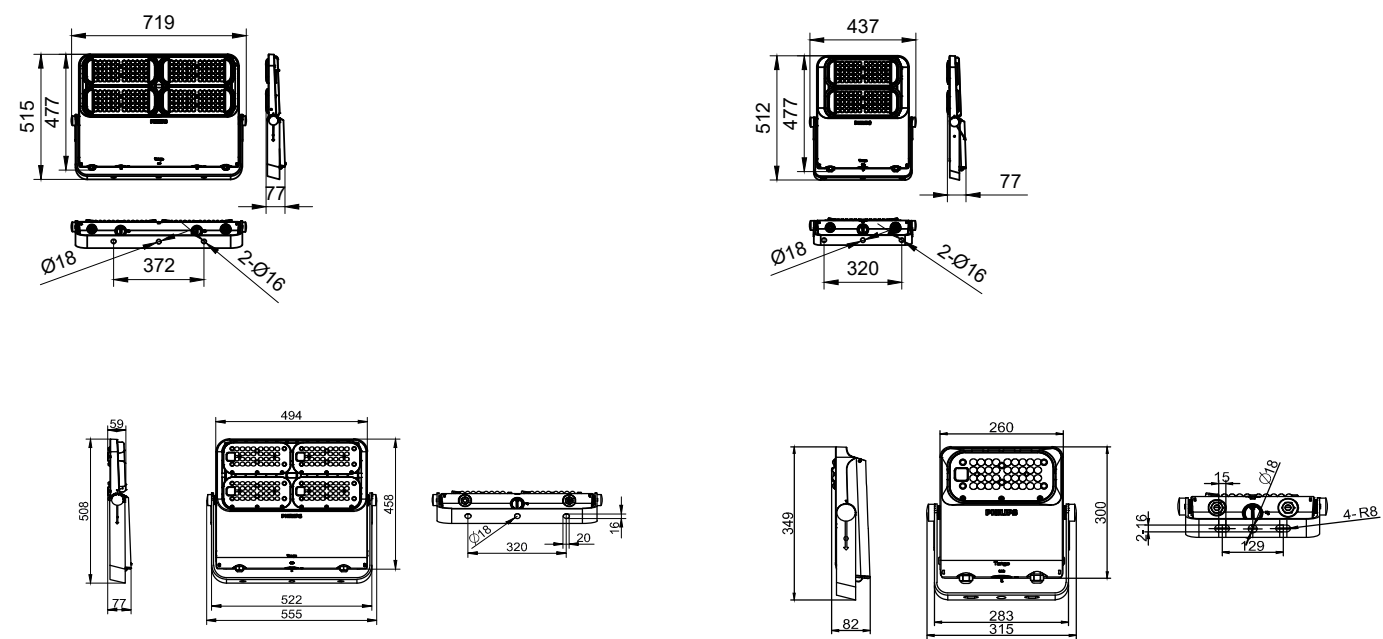
Versions



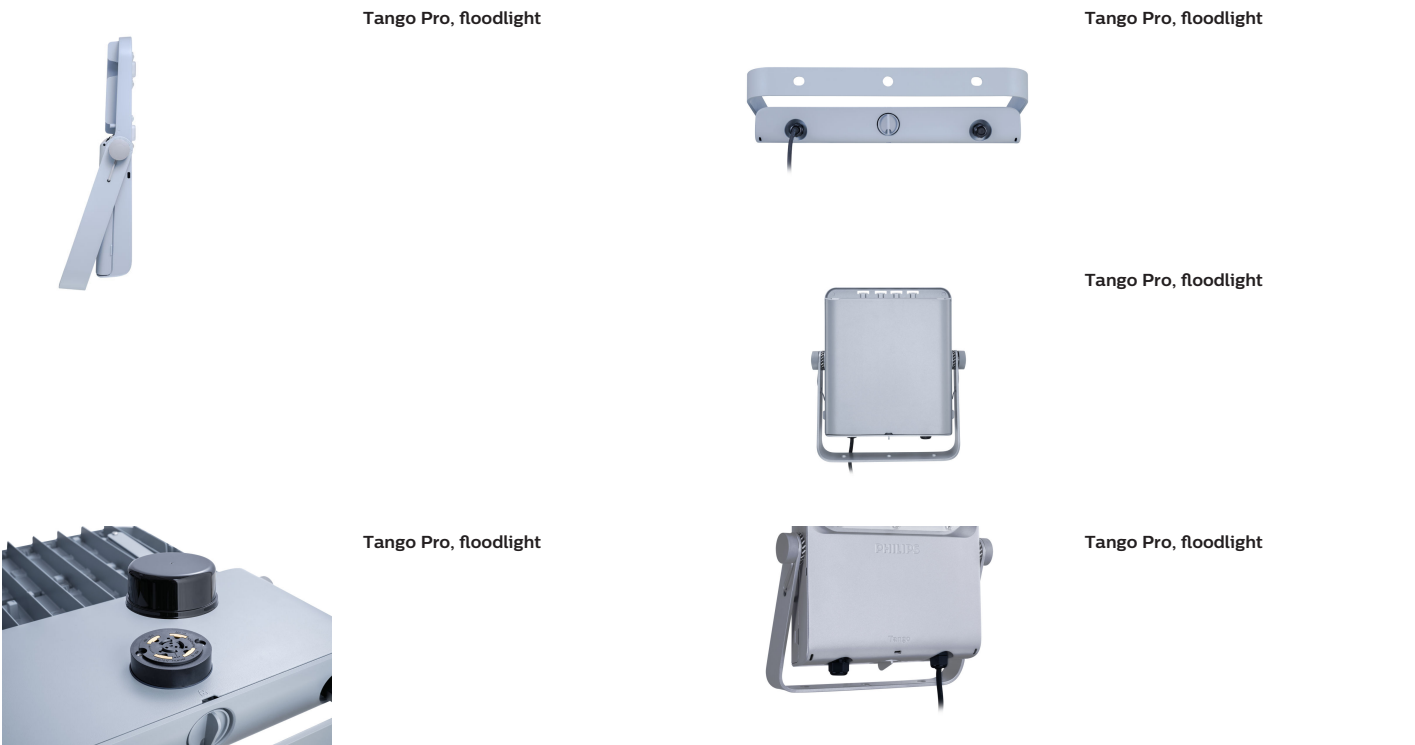
Tango Pro, floodlight

Tango Pro

Desenho dimensional

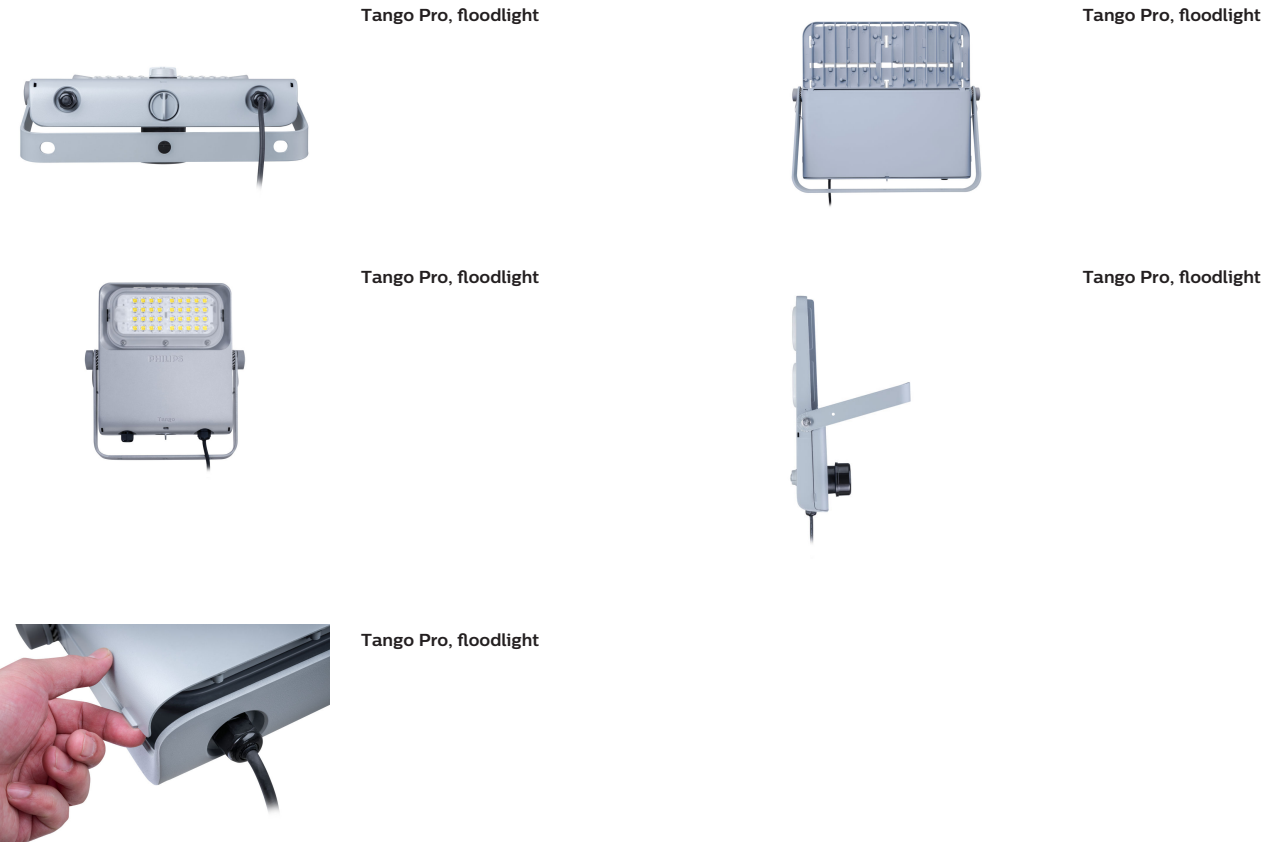


Detalhes do produto



Tango Pro

Detalhes do produto



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Tipo de acessório de difusor ótico	Policarbonato
Cor do compartimento	RAL7040
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de serviço
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	Sim
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	Sim
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	Sim
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	Sim
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	Sim

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de serviço
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	Sim
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	Sim
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	-
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	-
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	-

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de serviço
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	-
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	-
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	-
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	-
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	-
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	-
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	-
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	-
911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	-
911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	-
911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	-
911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	-
911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	-

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de serviço
911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	-
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	-
911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	-
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	-
911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	-
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	-
911401651909	BVP564 LED520/740 350W EP NB	-
911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	-
911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	-
911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	-
911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	-
911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	-
911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	-

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da		Temperatura de cor correlacionada		Color rendering	
		luminária	Cor da fonte de luz	(nom.)		index (CRI)	Fluxo luminoso
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	-	Branco neutro 740	4000 K		70	80.000 lm
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	-	Branco neutro 740	4000 K		70	80.000 lm
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	-	Branco neutro 740	4000 K		70	33.600 lm
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	-	Branco frio 757	5700 K		70	33.600 lm
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	-	Branco neutro 740	4000 K		70	37.500 lm
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	-	Branco neutro 740	4000 K		70	37.500 lm
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	-	Branco neutro 840	4000 K		80	35.500 lm
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	89°	Branco neutro 740	4000 K		70	6.800 lm
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	6.800 lm
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	6.800 lm
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	10.200 lm
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	89°	Branco neutro 740	4000 K		70	10.200 lm
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	92° x 55°	Branco neutro 740	4000 K		70	10.200 lm
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	13.500 lm
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	89°	Branco neutro 740	4000 K		70	13.500 lm
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	92° x 55°	Branco neutro 740	4000 K		70	13.500 lm
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	18.714 lm
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	18.714 lm
911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	89°	Branco neutro 740	4000 K		70	18.714 lm
911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K		70	47.000 lm
911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco frio 757	5700 K		70	47.000 lm
911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	47.000 lm
911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	55°	Branco frio 757	5700 K		70	47.000 lm
911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K		70	53.000 lm
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco frio 757	5700 K		70	53.000 lm
911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	53.000 lm
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	55°	Branco frio 757	5700 K		70	53.000 lm
911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K		70	62.500 lm
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K		70	62.500 lm
911401651909	BVP564 LED520/740 350W EP NB	12°	Branco neutro 740	4000 K		70	52.000 lm
911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	12°	Branco neutro 740	4000 K		70	55.500 lm
911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	23°	Branco neutro 740	4000 K		70	55.500 lm
911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	116° x 15.7° x 65°	Branco neutro 740	4000 K		70	51.600 lm
911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	73° x 26°	Branco neutro 740	4000 K		70	55.500 lm

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da		Temperatura de cor correlacionada		Color rendering	
		luminária	Cor da fonte de luz	(nom.)	index (CRI)	Fluxo luminoso	
911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K	70	75.000 lm	
911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K	70	75.000 lm	

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	470 W	911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	120 W
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	470 W	911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	275 W
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	220 W	911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	275 W
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	220 W	911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	275 W
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	220 W	911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	275 W
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	220 W	911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	310 W
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	220 W	911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	310 W
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	40 W	911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	310 W
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	40 W	911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	310 W
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	40 W	911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	380 W
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	60 W	911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	380 W
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	60 W	911401651909	BVP564 LED520/740 350W EP NB	350 W
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	60 W	911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	380 W
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	78 W	911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	380 W
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	78 W	911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	380 W
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	78 W	911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	380 W
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	120 W	911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	470 W
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	120 W	911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	470 W

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação		Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo			Regulável	máximo
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	1 - 10 V	-	911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	1 - 10 V	-
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	1 - 10 V	-	911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	1 - 10 V	10%
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	1 - 10 V	-	911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	1 - 10 V	10%
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	1 - 10 V	-	911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	1 - 10 V	10%
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	1 - 10 V	-	911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	1 - 10 V	10%
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	1 - 10 V	-	911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	1 - 10 V	10%
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	1 - 10 V	-	911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	1 - 10 V	10%
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	-	-	911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	1 - 10 V	10%
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	-	-	911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	1 - 10 V	10%
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	-	-	911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	1 - 10 V	10%
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	-	-	911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	1 - 10 V	10%
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	-	-	911401651909	BVP564 LED520/740 350W EP NB	1 - 10 V	10%
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	-	-	911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	1 - 10 V	10%
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	-	-	911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	1 - 10 V	10%
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	-	-	911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	1 - 10 V	10%
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	-	-	911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	1 - 10 V	10%
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	1 - 10 V	-	911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	1 - 10 V	10%
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	1 - 10 V	-	911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	1 - 10 V	10%

