

TERZOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

TERZOLUM 2 - 50W

RESISTÊNCIA MECÂNICA IK08

GRAU DE PROTEÇÃO IP66

PROTEÇÃO DE SURTO 10KV

FÁCIL INSTALAÇÃO

BASE 3 PINOS

120 LM/W

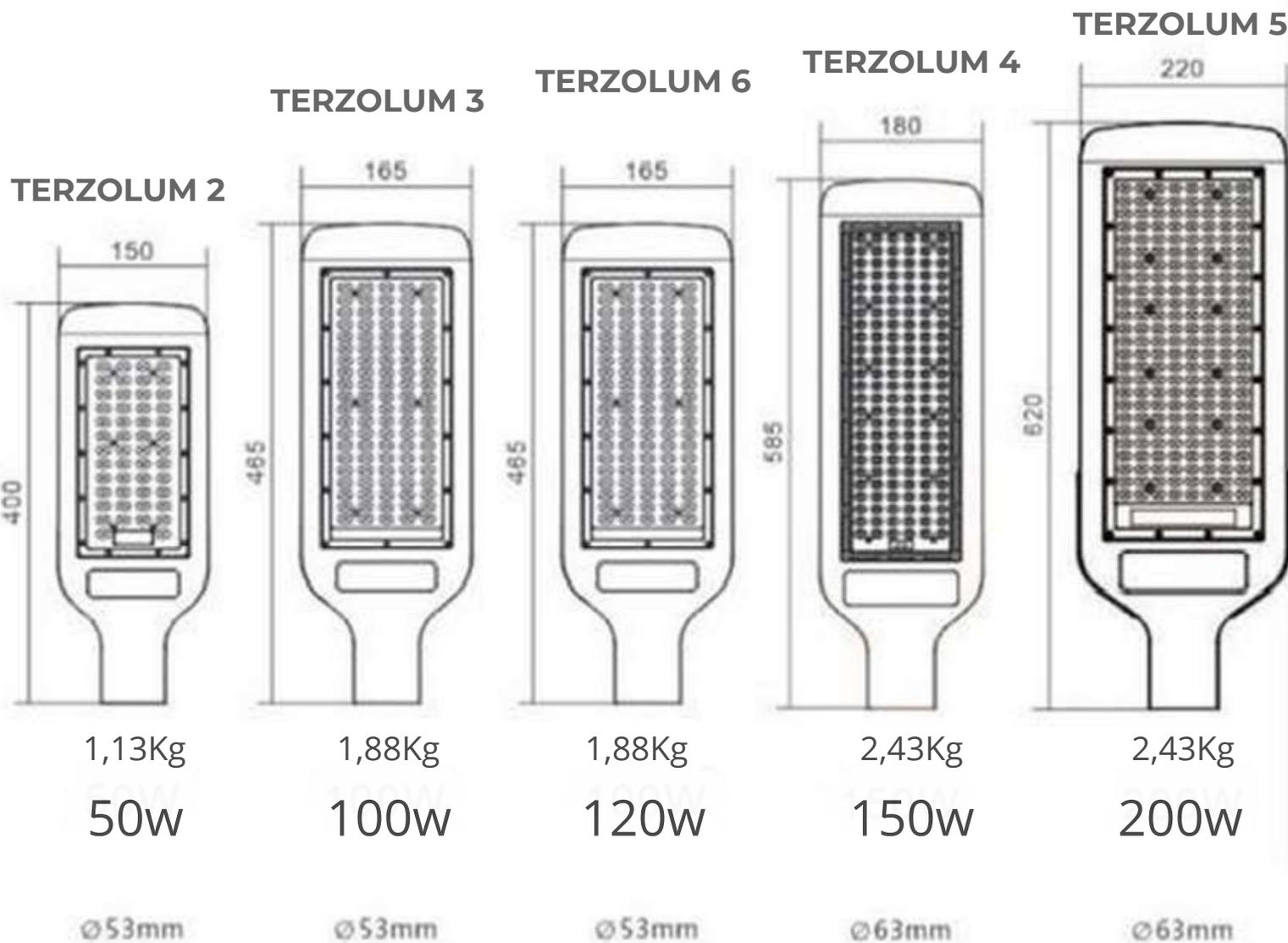


1

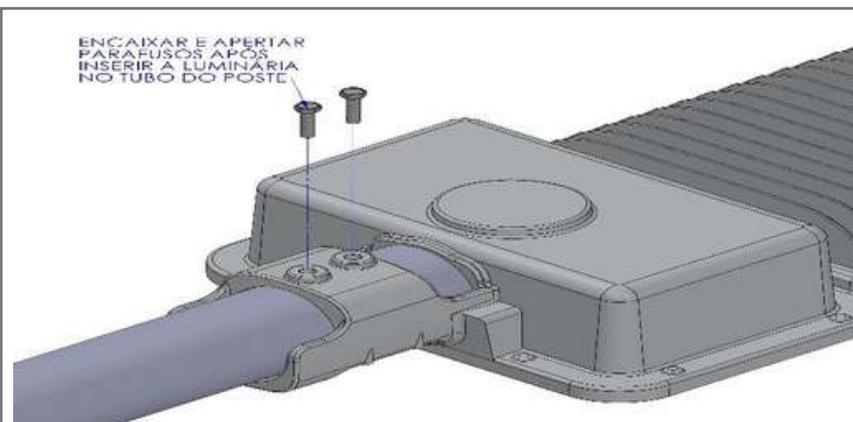
Modelo	Terzolum 2
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo II Média limitada
Potência nominal	50W (+/- 10%)
Faixa de tensão nominal	127 – 220 Vac
Frequência nominal	50 / 60Hz
Garantia do produto	Garantia de 05 anos
Validade para armazenamento	Indeterminada
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE II
Expectativa de vida útil	> 70.000 h (L70)
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256
Condições de Operação	- 30 à 50°C
Cor da Luminária	Cinza N6,5
Fluxo luminoso da luminária	6.000 lm
Eficiência da luminária	120 lm/W
Índice de reprodução de cores	> 70

Temperatura de Cor Padrão	5000K
Fator de Potência (100% da carga)	≥0,95
Grau de Proteção	IP66 óptico/alojamento
Grau de Impacto	IK-08
Proteção Contra Surto	Conforme norma ABNT ANSI C62,41; 10KV/12KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10%, Conforme Norma IEC 61000-3-2
Resistência Mecânica	IK08, conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada- Conforme NBR 5101/2012
Material do corpo	Alumínio Injetado alta pressão
Material da lente	Lente Optica policarbonato

DESENHO TÉCNICO



Fixação da luminária



Sistema de fixação em braço reto , curvo ou poste reto.

A alteração do ângulo de fixação da luminária, deve ser feita através de acessório articulável, os dois parafusos existentes de fixação na soqueteira acoplada ao corpo, permite instalação em ângulo de 90 graus .



Luminárias para serviços severos.



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada.



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.



Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

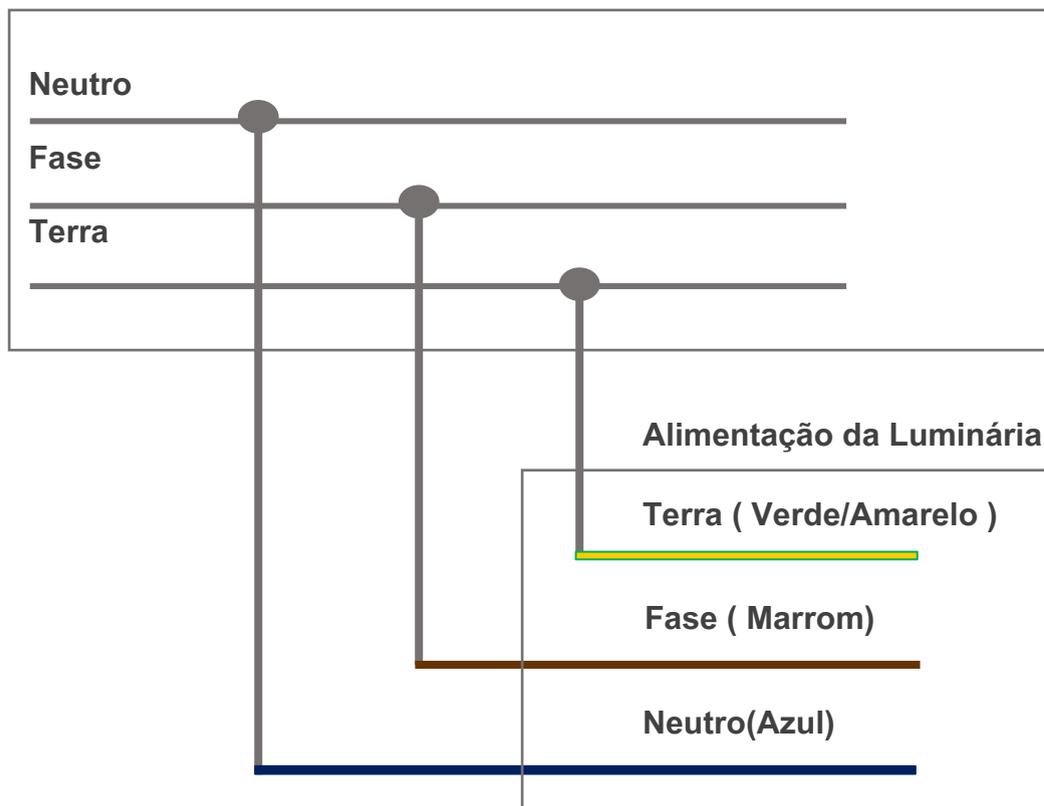
- Montagem em poste ou braço com diâmetro de 25mm à 60,3mm.

- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária ao suporte.

- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Diagrama de ligação

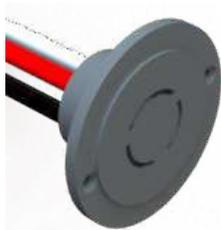
Rede de Alimentação



- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.

- Conexão na rede elétrica 3x1,5mm.

Acionamento da Luminária (Opcional)



N3

Tomada para fotocélula 3 pinos

Nota: Caso não sejam seguidas as orientações prescritas, a caracterização de instalação inadequada implica na perda da garantia do produto.

TERZOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

TERZOLUM 3 - 100W

RESISTÊNCIA MECÂNICA IK08

GRAU DE PROTEÇÃO IP66

PROTEÇÃO DE SURTO 10KV

FÁCIL INSTALAÇÃO

BASE 3 PINOS

120 LM/W



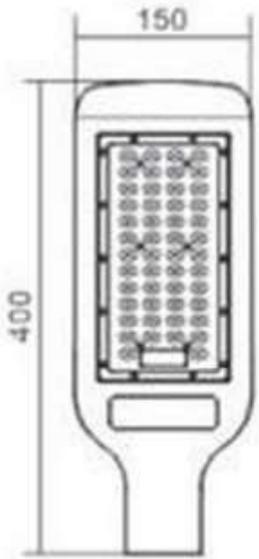
1

Modelo	Terzolum 3
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo II Média limitada
Potência nominal	100W (+/- 10%)
Faixa de tensão nominal	127 – 220 Vac
Frequência nominal	50 / 60Hz
Garantia do produto	Garantia de 05 anos
Validade para armazenamento	Indeterminada
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE II
Expectativa de vida útil	> 70.000 h (L70)
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256
Condições de Operação	- 30 à 50°C
Cor da Luminária	Cinza N6,5
Fluxo luminoso da luminária	12.000 lm
Eficiência da luminária	120 lm/W
Índice de reprodução de cores	> 70

Temperatura de Cor Padrão	5000K
Fator de Potência (100% da carga)	≥0,95
Grau de Proteção	IP66 óptico/alojamento
Grau de Impacto	IK-08
Proteção Contra Surto	Conforme norma ABNT ANSI C62,41; 10KV/12KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10%, Conforme Norma IEC 61000-3-2
Resistência Mecânica	IK08, conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada- Conforme NBR 5101/2012
Material do corpo	Alumínio Injetado alta pressão
Material da lente	Lente Optica policarbonato

DESENHO TÉCNICO

TERZOLUM 2

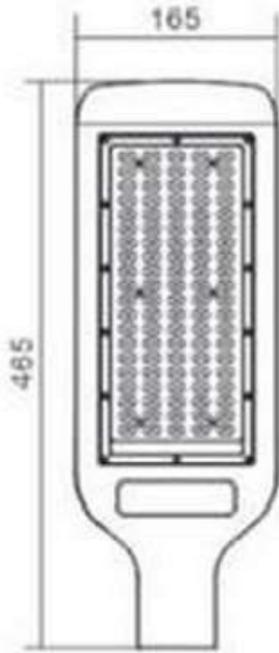


1,13Kg

50w

∅53mm

TERZOLUM 3

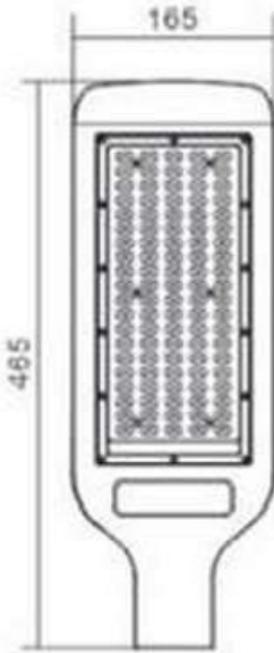


1,88Kg

100w

∅53mm

TERZOLUM 6

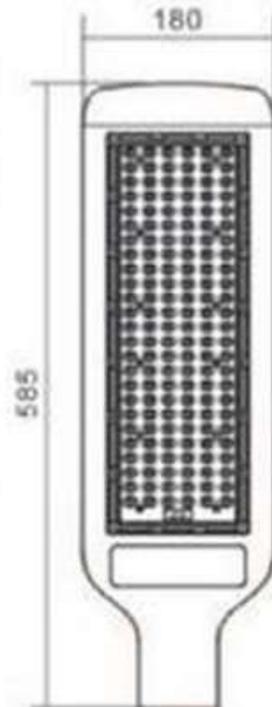


1,88Kg

120w

∅53mm

TERZOLUM 4

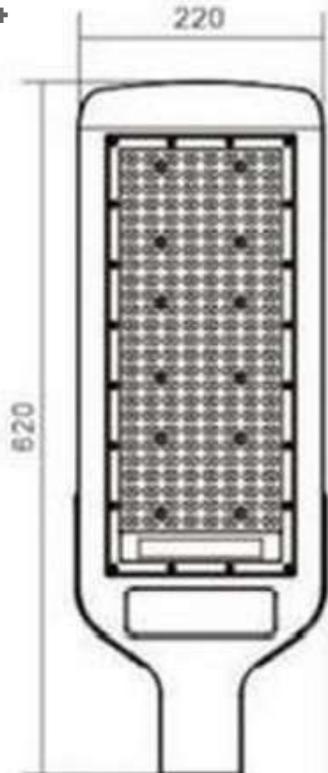


2,43Kg

150w

∅63mm

TERZOLUM 5

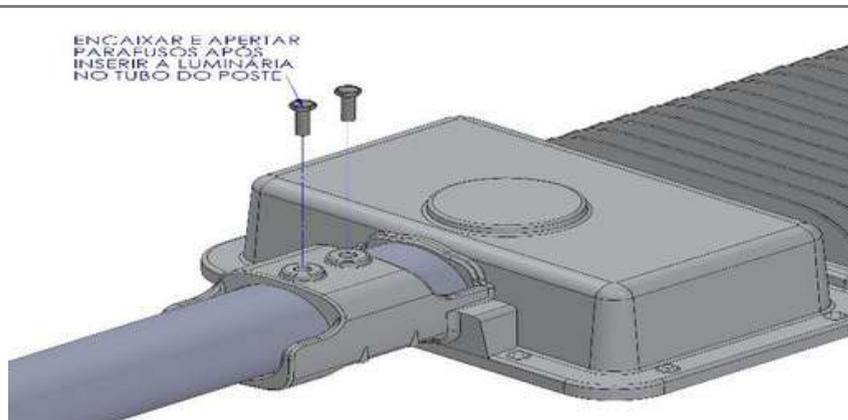


2,43Kg

200w

∅63mm

Fixação da luminária



Sistema de fixação em braço reto , curvo ou poste reto.

A alteração do ângulo de fixação da luminária, deve ser feita através de acessório articulável, os dois parafusos existentes de fixação na soqueteira acoplada ao corpo, permite instalação em ângulo de 90 graus .



Luminárias para serviços severos.



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada.



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.



Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

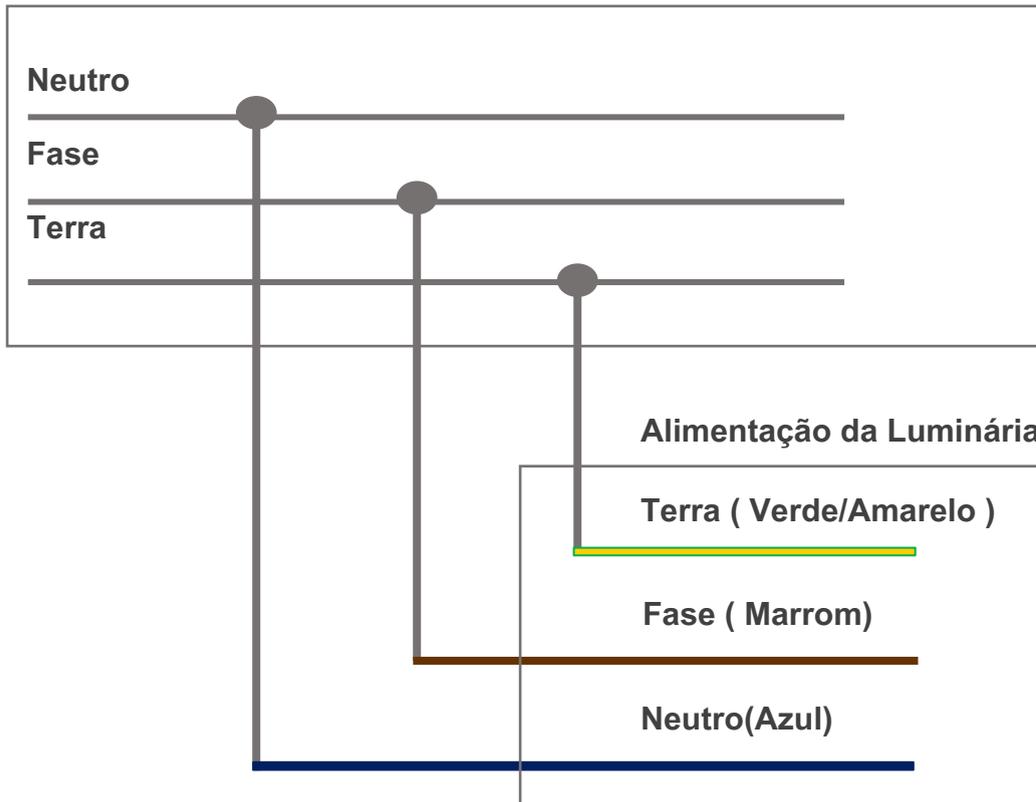
- Montagem em poste ou braço com diâmetro de 25mm à 60,3mm.

- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária ao suporte.

- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Diagrama de ligação

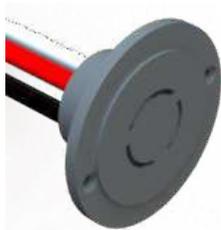
Rede de Alimentação



- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.

- Conexão na rede elétrica 3x1,5mm.

Acionamento da Luminária (Opcional)



N3

Tomada para fotocélula 3 pinos

Nota: Caso não sejam seguidas as orientações prescritas, a caracterização de instalação inadequada implica na perda da garantia do produto.

TERZOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

TERZOLUM 6 - 120W

RESISTÊNCIA MECÂNICA IK08

GRAU DE PROTEÇÃO IP66

PROTEÇÃO DE SURTO 10KV

FÁCIL INSTALAÇÃO

BASE 3 PINOS

120 LM/W



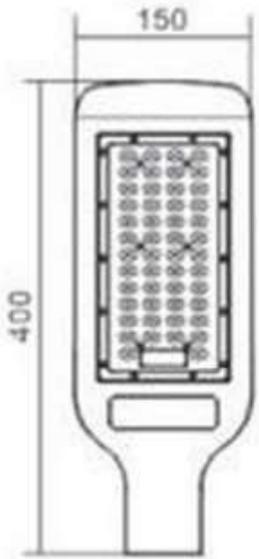
1

Modelo	Terzolum 6
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo II Média limitada
Potência nominal	120W (+/- 10%)
Faixa de tensão nominal	127 – 220 Vac
Frequência nominal	50 / 60Hz
Garantia do produto	Garantia de 05 anos
Validade para armazenamento	Indeterminada
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE II
Expectativa de vida útil	> 70.000 h (L70)
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256
Condições de Operação	- 30 à 50°C
Cor da Luminária	Cinza N6,5
Fluxo luminoso da luminária	14.400 lm
Eficiência da luminária	120 lm/W
Índice de reprodução de cores	> 70

Temperatura de Cor Padrão	5000K
Fator de Potência (100% da carga)	≥0,95
Grau de Proteção	IP66 óptico/alojamento
Grau de Impacto	IK-08
Proteção Contra Surto	Conforme norma ABNT ANSI C62,41; 10KV/12KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10%, Conforme Norma IEC 61000-3-2
Resistência Mecânica	IK08, conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada- Conforme NBR 5101/2012
Material do corpo	Alumínio Injetado alta pressão
Material da lente	Lente Optica policarbonato

DESENHO TÉCNICO

TERZOLUM 2

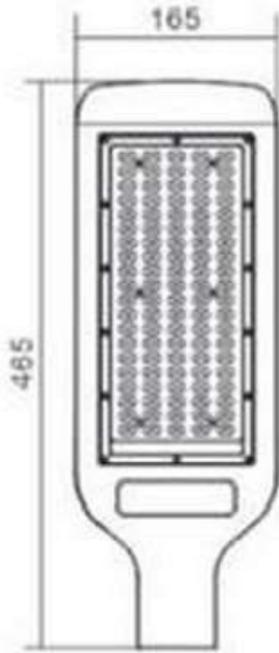


1,13Kg

50w

∅53mm

TERZOLUM 3

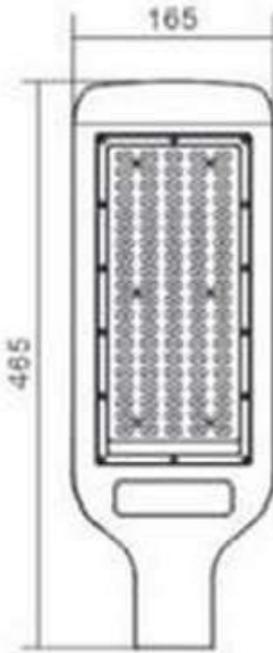


1,88Kg

100w

∅53mm

TERZOLUM 6

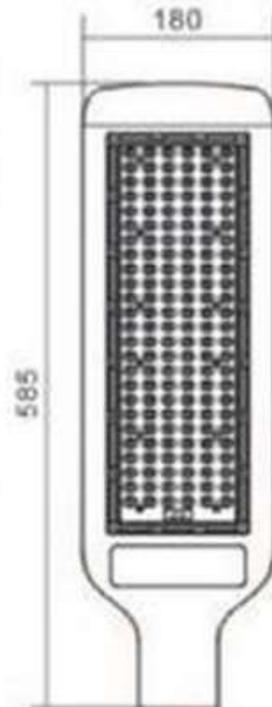


1,88Kg

120w

∅53mm

TERZOLUM 4

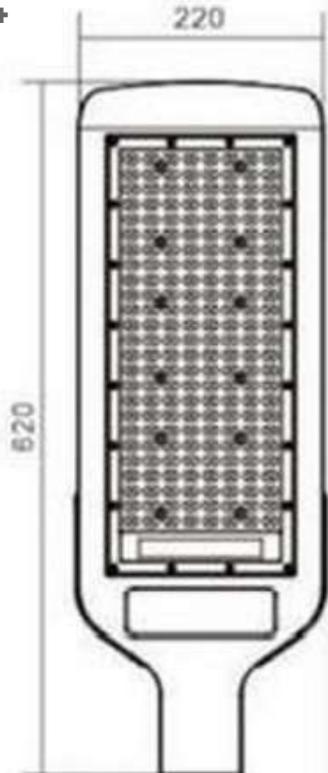


2,43Kg

150w

∅63mm

TERZOLUM 5

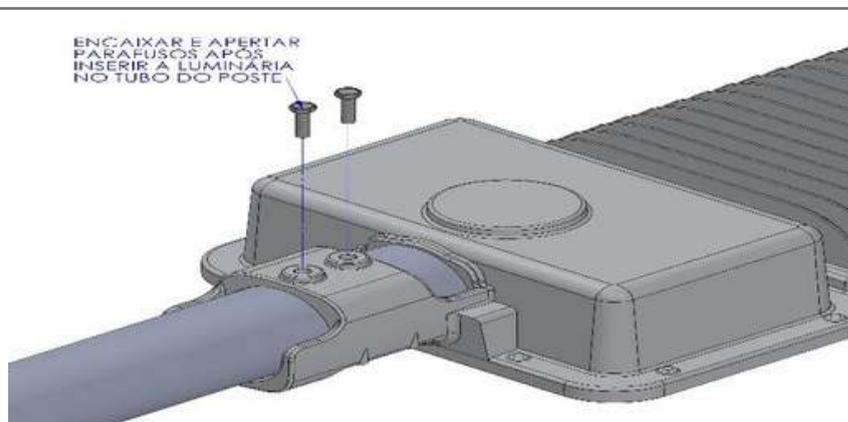


2,43Kg

200w

∅63mm

Fixação da luminária



Sistema de fixação em braço reto , curvo ou poste reto.

A alteração do ângulo de fixação da luminária, deve ser feita através de acessório articulável, os dois parafusos existentes de fixação na soqueteira acoplada ao corpo, permite instalação em ângulo de 90 graus .



Luminárias para serviços severos.



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada.



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.



Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

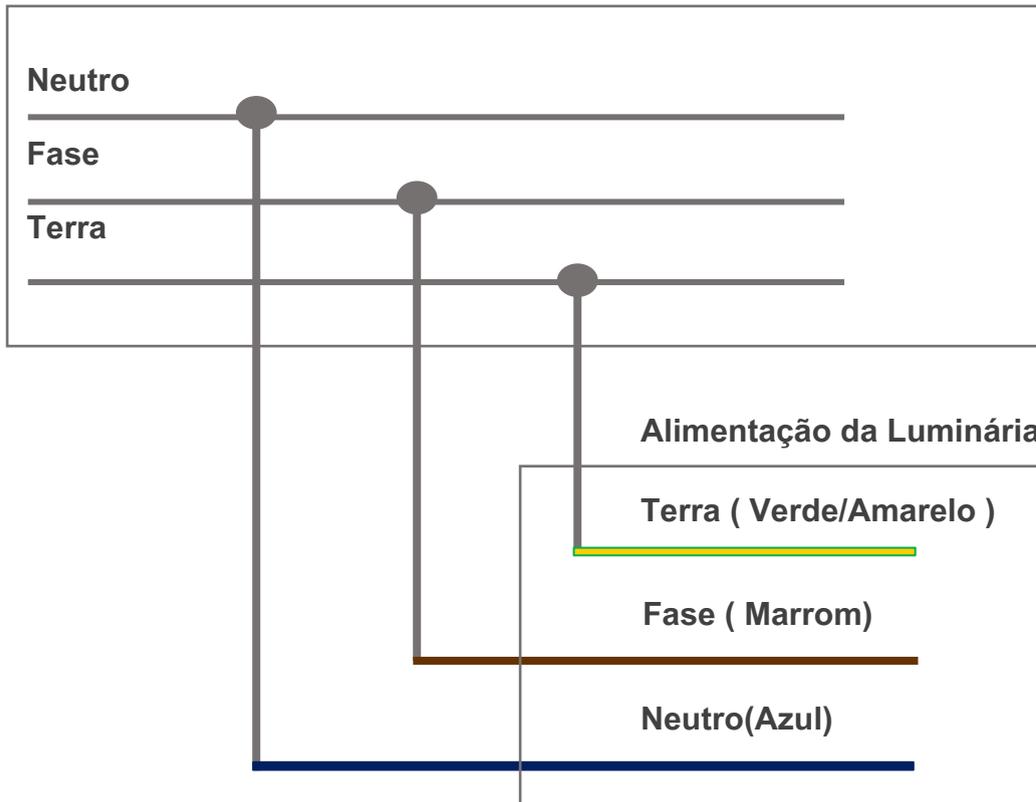
- Montagem em poste ou braço com diâmetro de 25mm à 60,3mm.

- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária ao suporte.

- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Diagrama de ligação

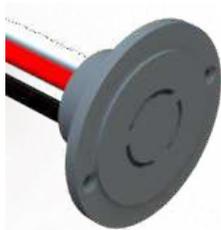
Rede de Alimentação



- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.

- Conexão na rede elétrica 3x1,5mm.

Acionamento da Luminária (Opcional)



N3

Tomada para fotocélula 3 pinos

Nota: Caso não sejam seguidas as orientações prescritas, a caracterização de instalação inadequada implica na perda da garantia do produto.

TERZOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

TERZOLUM 3 - 150W

RESISTÊNCIA MECÂNICA IK08

GRAU DE PROTEÇÃO IP66

PROTEÇÃO DE SURTO 10KV

FÁCIL INSTALAÇÃO

BASE 3 PINOS

120 LM/W



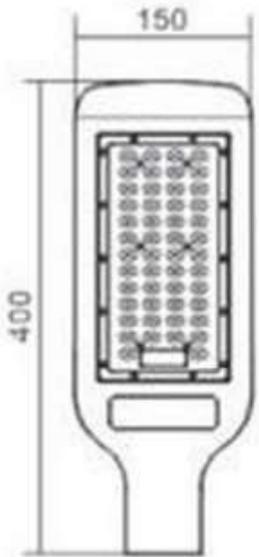
1

Modelo	Terzolum 3
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo II Média limitada
Potência nominal	150W (+/- 10%)
Faixa de tensão nominal	127 – 220 Vac
Frequência nominal	50 / 60Hz
Garantia do produto	Garantia de 05 anos
Validade para armazenamento	Indeterminada
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE II
Expectativa de vida útil	> 70.000 h (L70)
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256
Condições de Operação	- 30 à 50°C
Cor da Luminária	Cinza N6,5
Fluxo luminoso da luminária	18.000 lm
Eficiência da luminária	120 lm/W
Índice de reprodução de cores	> 70

Temperatura de Cor Padrão	5000K
Fator de Potência (100% da carga)	≥0,95
Grau de Proteção	IP66 óptico/alojamento
Grau de Impacto	IK-08
Proteção Contra Surto	Conforme norma ABNT ANSI C62,41; 10KV/12KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10%, Conforme Norma IEC 61000-3-2
Resistência Mecânica	IK08, conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada- Conforme NBR 5101/2012
Material do corpo	Alumínio Injetado alta pressão
Material da lente	Lente Optica policarbonato

DESENHO TÉCNICO

TERZOLUM 2

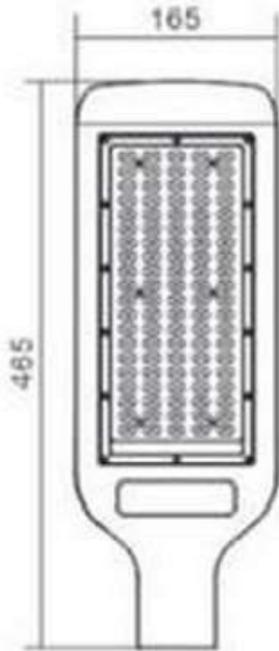


1,13Kg

50w

∅53mm

TERZOLUM 3

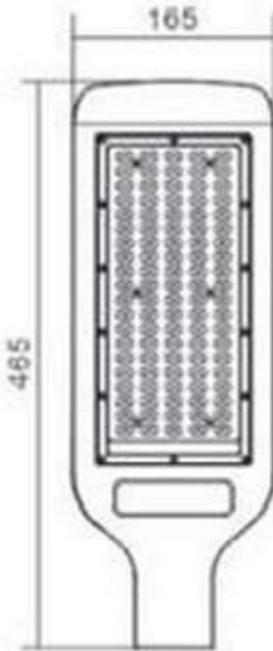


1,88Kg

100w

∅53mm

TERZOLUM 6

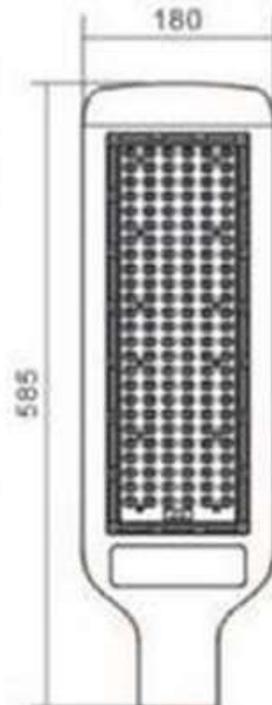


1,88Kg

120w

∅53mm

TERZOLUM 4

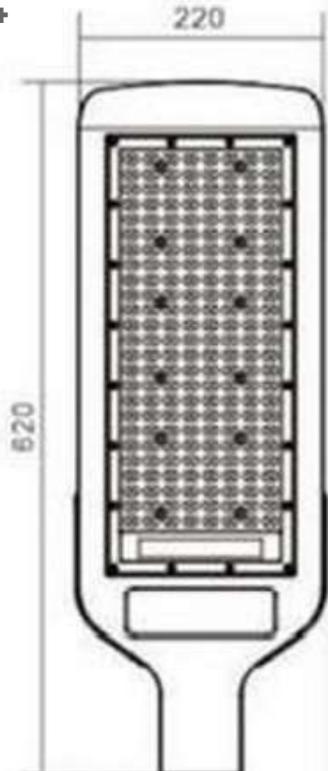


2,43Kg

150w

∅63mm

TERZOLUM 5

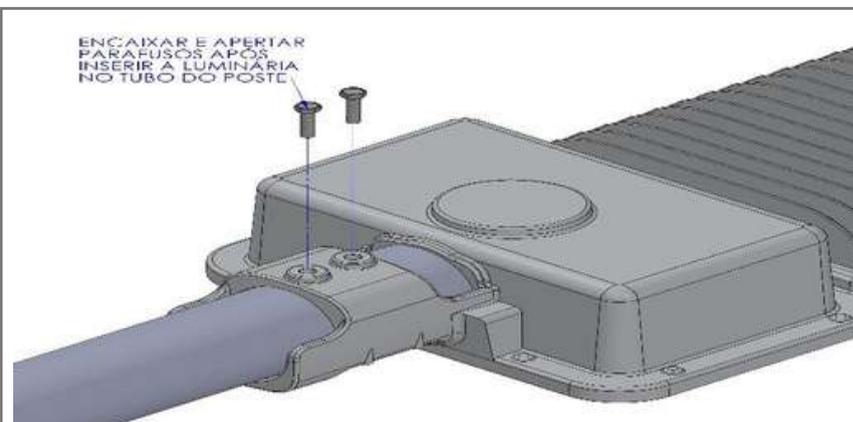


2,43Kg

200w

∅63mm

Fixação da luminária



Sistema de fixação em braço reto , curvo ou poste reto.

A alteração do ângulo de fixação da luminária, deve ser feita através de acessório articulável, os dois parafusos existentes de fixação na soqueteira acoplada ao corpo, permite instalação em ângulo de 90 graus .



Luminárias para serviços severos.



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada.



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.



Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

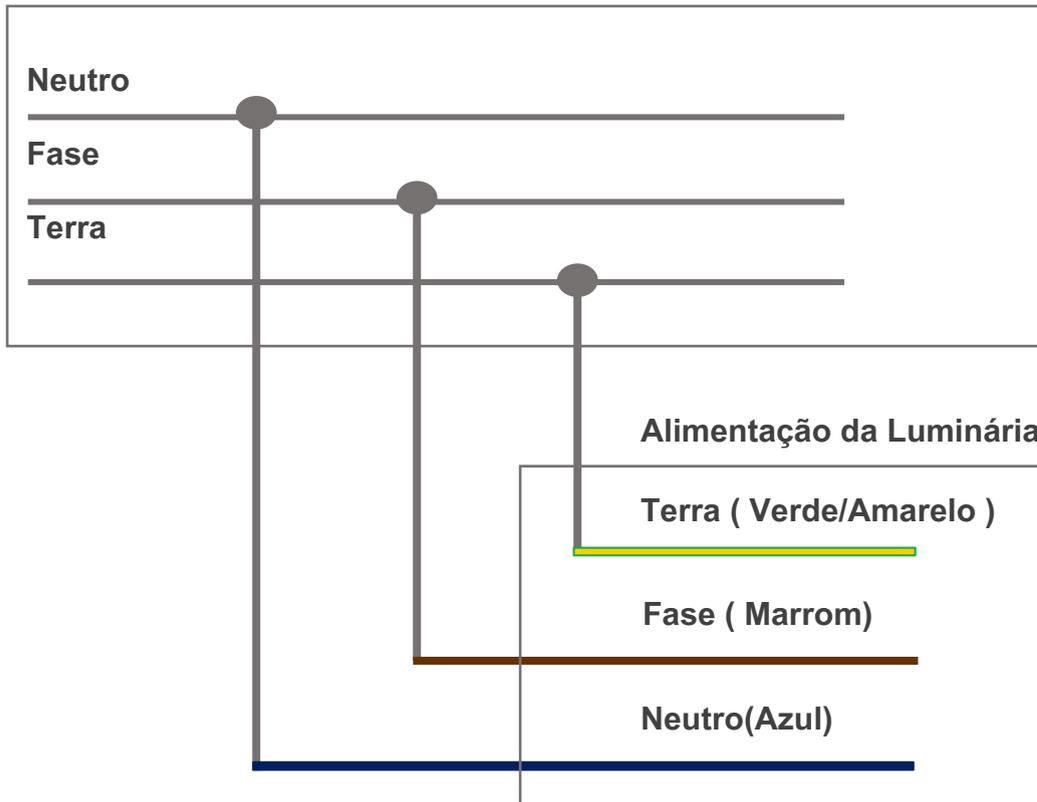
- Montagem em poste ou braço com diâmetro de 25mm à 60,3mm.

- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária ao suporte.

- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Diagrama de ligação

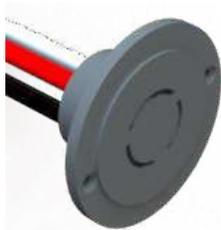
Rede de Alimentação



- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.

- Conexão na rede elétrica 3x1,5mm.

Acionamento da Luminária (Opcional)



N3

Tomada para fotocélula 3 pinos

Nota: Caso não sejam seguidas as orientações prescritas, a caracterização de instalação inadequada implica na perda da garantia do produto.

TERZOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

TERZOLUM 5 - 200W

RESISTÊNCIA MECÂNICA IK08

GRAU DE PROTEÇÃO IP66

PROTEÇÃO DE SURTO 10KV

FÁCIL INSTALAÇÃO

BASE 3 PINOS

120 LM/W



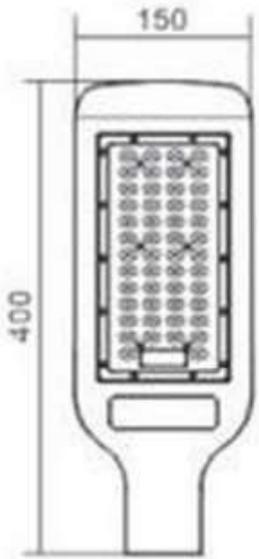
1

Modelo	Terzolum 5
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo II Média limitada
Potência nominal	200W (+/- 10%)
Faixa de tensão nominal	127 – 220 Vac
Frequência nominal	50 / 60Hz
Garantia do produto	Garantia de 05 anos
Validade para armazenamento	Indeterminada
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE II
Expectativa de vida útil	> 70.000 h (L70)
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256
Condições de Operação	- 30 à 50°C
Cor da Luminária	Cinza N6,5
Fluxo luminoso da luminária	24.000 lm
Eficiência da luminária	120 lm/W
Índice de reprodução de cores	> 70

Temperatura de Cor Padrão	5000K
Fator de Potência (100% da carga)	≥0,95
Grau de Proteção	IP66 óptico/alojamento
Grau de Impacto	IK-08
Proteção Contra Surto	Conforme norma ABNT ANSI C62,41; 10KV/12KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10%, Conforme Norma IEC 61000-3-2
Resistência Mecânica	IK08, conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada- Conforme NBR 5101/2012
Material do corpo	Alumínio Injetado alta pressão
Material da lente	Lente Optica policarbonato

DESENHO TÉCNICO

TERZOLUM 2

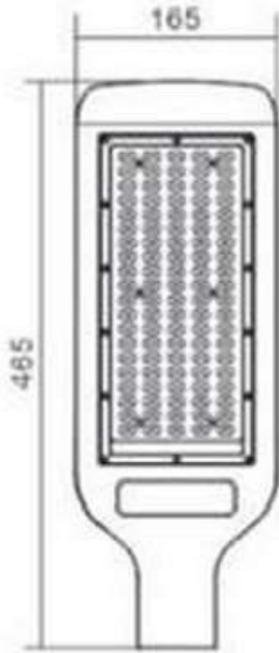


1,13Kg

50w

∅53mm

TERZOLUM 3

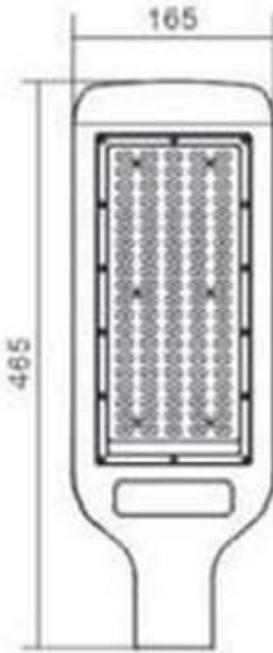


1,88Kg

100w

∅53mm

TERZOLUM 6

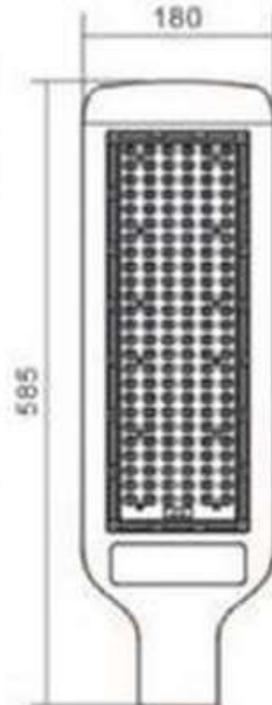


1,88Kg

120w

∅53mm

TERZOLUM 4

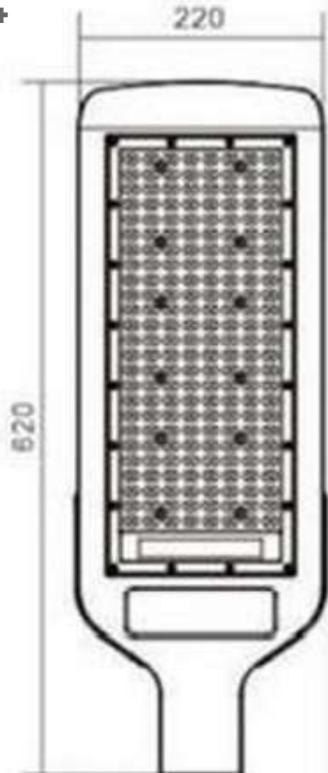


2,43Kg

150w

∅63mm

TERZOLUM 5

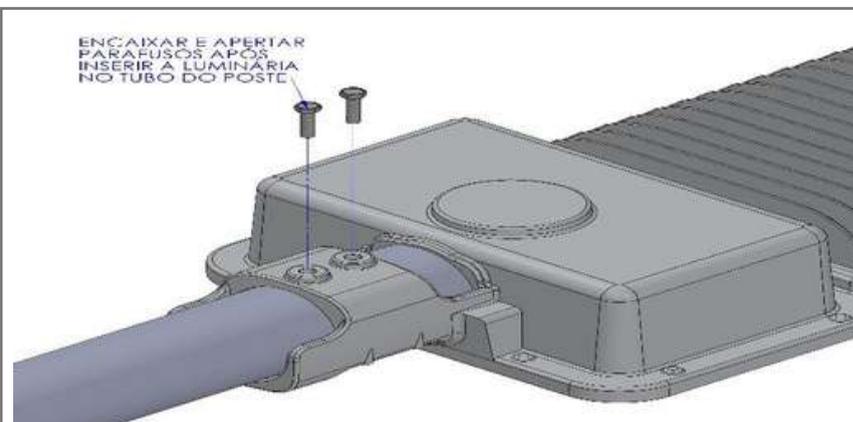


2,43Kg

200w

∅63mm

Fixação da luminária



Sistema de fixação em braço reto , curvo ou poste reto.

A alteração do ângulo de fixação da luminária, deve ser feita através de acessório articulável, os dois parafusos existentes de fixação na soqueteira acoplada ao corpo, permite instalação em ângulo de 90 graus .



Luminárias para serviços severos.



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada.



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.

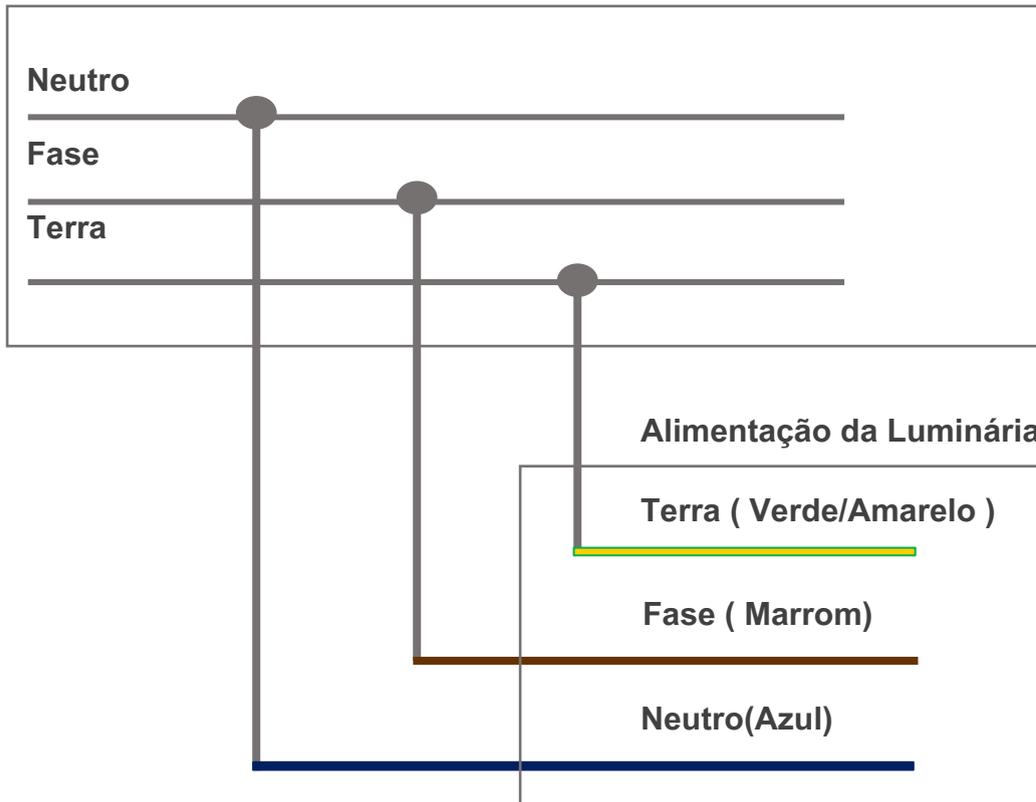


Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

- Montagem em poste ou braço com diâmetro de 25mm à 60,3mm.
- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária ao suporte.
- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Diagrama de ligação

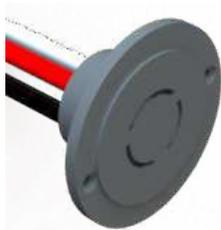
Rede de Alimentação



- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.

- Conexão na rede elétrica 3x1,5mm.

Acionamento da Luminária (Opcional)



N3

Tomada para fotocélula 3 pinos

Nota: Caso não sejam seguidas as orientações prescritas, a caracterização de instalação inadequada implica na perda da garantia do produto.