

# DUOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

DUO 1 - 50W - IP66 - 5000K  
INSTRUÇÕES GERAIS



Modelo	DUO 1 – 50W-IP66-5000K
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo I Média limitada
Potência nominal	50W (+/- 10%)
Faixa de tensão nominal	90-305Vac
Frequência nominal	50/60Hz
Garantia do produto	Garantia de 5 anos a partir da data de venda
Validade para armazenamento	Indeterminada
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE I
Expectativa de vida útil	> 70.000 h
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	6.850 lm
Eficiência da luminária	137 lm/W
Índice de reprodução de cores	70
Medida	51x22x9cm

Temperatura de Cor Padrão	5.000K
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/10KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10% - Conforme Norma IEC 61000-3-2
Garantia	5 anos contra defeitos de fabricação
Resistência Mecânica	IK08 - conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Sistema de Tele Gestão	Ítem opcional composto por base 3 pinos
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada - Conforme NBR 5101/2012

# DUOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED

DUO 1 - 80W- IP66- 5000K  
INSTRUÇÕES GERAIS



1

<b>Modelo</b>	<b>DUO 1 – 80W-IP66-5000K</b>
<b>Classificação fotométrica para ângulo 0°</b>	<b>Tipo I Média limitada</b>
<b>Potência nominal</b>	<b>80W (+/- 10%)</b>
<b>Faixa de tensão nominal</b>	<b>90-305Vac</b>
<b>Frequência nominal</b>	<b>50/60Hz</b>
<b>Garantia do produto</b>	<b>Garantia de 5 anos a partir da data de venda</b>
<b>Validade para armazenamento</b>	<b>Indeterminada</b>
<b>Tipo de proteção contra choque elétrico</b>	<b>CLASSE I</b>
<b>Expectativa de vida útil</b>	<b>&gt; 70.000h</b>
<b>Arquivo IES</b>	<b>Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256</b>
<b>Condições de Operação</b>	<b>-30 à 50°C</b>
<b>Cor da Luminária</b>	<b>Cinza N6,5</b>
<b>Fluxo luminoso da luminária</b>	<b>11.520 lm</b>
<b>Eficiência da luminária</b>	<b>144 lm/W</b>
<b>Índice de reprodução de cores</b>	<b>70</b>
<b>Medida</b>	<b>61x27x9cm</b>

Temperatura de Cor Padrão	5.000K
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/10KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10% - Conforme Norma IEC 61000-3-2
Garantia	5 anos contra defeitos de fabricação
Resistência Mecânica	IK08 - conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Sistema de Tele Gestão	Ítem opcional composto por base 3 pinos
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada - Conforme NBR 5101/2012

# DUOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

DUO 1 – 100W-IP66-5000K  
INSTRUÇÕES GERAIS



<b>Modelo</b>	<b>DUO 1 – 100W/IP66-5000K</b>
<b>Classificação fotométrica para ângulo 0°</b>	<b>Tipo I Média limitada</b>
<b>Potência nominal</b>	<b>100W (+/- 10%)</b>
<b>Faixa de tensão nominal</b>	<b>90-305Vac</b>
<b>Frequência nominal</b>	<b>50/60Hz</b>
<b>Garantia do produto</b>	<b>Garantia de 5 anos a partir da data de venda</b>
<b>Validade para armazenamento</b>	<b>Indeterminada</b>
<b>Tipo de proteção contra choque elétrico</b>	<b>CLASSE I</b>
<b>Expectativa de vida útil</b>	<b>&gt; 70.000 h</b>
<b>Arquivo IES</b>	<b>Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256</b>
<b>Condições de Operação</b>	<b>-30 à 50°C</b>
<b>Cor da Luminária</b>	<b>Cinza N6,5</b>
<b>Fluxo luminoso da luminária</b>	<b>14.600 lm</b>
<b>Eficiência da luminária</b>	<b>146 lm/W</b>
<b>Índice de reprodução de cores</b>	<b>&gt; 70</b>
<b>Medida</b>	<b>61x27x9cm</b>



Temperatura de Cor Padrão	5.000K
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/10KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10% - Conforme Norma IEC 61000-3-2
Garantia	5 anos contra defeitos de fabricação
Resistência Mecânica	IK08 - conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Sistema de Tele Gestão	Ítem opcional composto por base 3 pinos
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada - Conforme NBR 5101/2012

# DUOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

DUO 1 - 120W - IP66 - 5000K  
INSTRUÇÕES GERAIS



Modelo	DUO 1 – 50W-IP66-5000K
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo I Média limitada
Potência nominal	120W (+/- 10%)
Faixa de tensão nominal	90-305Vac
Frequência nominal	50/60Hz
Garantia do produto	Garantia de 5 anos a partir da data de venda
Validade para armazenamento	Indeterminada
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE I
Expectativa de vida útil	> 70.000 h
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	13.656 lm
Eficiência da luminária	113.8 lm/W
Índice de reprodução de cores	70
Medida	51x22x9cm

Temperatura de Cor Padrão	5.000K
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/10KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10% - Conforme Norma IEC 61000-3-2
Garantia	5 anos contra defeitos de fabricação
Resistência Mecânica	IK08 - conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Sistema de Tele Gestão	Ítem opcional composto por base 3 pinos
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada - Conforme NBR 5101/2012

# DUOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

DUO 1 - 150W-IP66-5000K  
INSTRUÇÕES GERAIS



<b>Modelo</b>	<b>DUO 1 – 150W-IP66-5000K</b>
<b>Classificação fotométrica para ângulo 0°</b>	<b>Tipo I Média limitada</b>
<b>Potência nominal</b>	<b>150W (+/- 10%)</b>
<b>Faixa de tensão nominal</b>	<b>90-305Vac</b>
<b>Frequência nominal</b>	<b>50/60Hz</b>
<b>Garantia do produto</b>	<b>Garantia de 5 anos a partir da data de venda</b>
<b>Validade para armazenamento</b>	<b>Indeterminada</b>
<b>Tipo de proteção contra choque elétrico</b>	<b>CLASSE I</b>
<b>Expectativa de vida útil</b>	<b>&gt; 70.000 h</b>
<b>Arquivo IES</b>	<b>Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256</b>
<b>Condições de Operação</b>	<b>-30 à 50°C</b>
<b>Cor da Luminária</b>	<b>Cinza N6,5</b>
<b>Fluxo luminoso da luminária</b>	<b>21.300 lm</b>
<b>Eficiência da luminária</b>	<b>142 lm/W</b>
<b>Índice de reprodução de cores</b>	<b>70</b>
<b>Medida</b>	<b>71x29,5x9cm</b>

Temperatura de Cor Padrão	5.000K
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/10KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10% - Conforme Norma IEC 61000-3-2
Garantia	5 anos contra defeitos de fabricação
Resistência Mecânica	IK08 - conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Sistema de Tele Gestão	Ítem opcional composto por base 3 pinos
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada - Conforme NBR 5101/2012

# DUOLUM

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

DUO 1 - 200W-IP66-5000K  
INSTRUÇÕES GERAIS





<b>Modelo</b>	<b>DUO 1 – 200W-IP66-5000K</b>
<b>Classificação fotométrica para ângulo 0°</b>	<b>Tipo I Média limitada</b>
<b>Potência nominal</b>	<b>200W (+/- 10%)</b>
<b>Faixa de tensão nominal</b>	<b>90-305Vac</b>
<b>Frequência nominal</b>	<b>50/60Hz</b>
<b>Garantia do produto</b>	<b>Garantia de 5 anos a partir da data de venda</b>
<b>Validade para armazenamento</b>	<b>Indeterminada</b>
<b>Tipo de proteção contra choque elétrico</b>	<b>CLASSE I</b>
<b>Expectativa de vida útil</b>	<b>&gt; 70.000 h</b>
<b>Arquivo IES</b>	<b>Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256</b>
<b>Condições de Operação</b>	<b>-30 à 50°C</b>
<b>Cor da Luminária</b>	<b>Cinza N6,5</b>
<b>Fluxo luminoso da luminária</b>	<b>26.000 lm</b>
<b>Eficiência da luminária</b>	<b>130 lm/W</b>
<b>Índice de reprodução de cores</b>	<b>70</b>

Temperatura de Cor Padrão	5.000K
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/10KA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	<10% - Conforme Norma IEC 61000-3-2
Garantia	5 anos contra defeitos de fabricação
Resistência Mecânica	IK08 - conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Sistema de Acionamento	Relé fotoelétrico, conforme norma ABNT NBR 5123
Sistema de Tele Gestão	Ítem opcional composto por base 3 pinos
Lentes Disponíveis	IESNA tipo II média limitada - Conforme NBR 5101/2012