

40W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG XS 40 W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	6.000 lumens en el chip- 5.400 lumens luminaria
Potencia	40 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventiosidad M ₂	0.023
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre

60W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG XS 60 W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	9.000 lumens en el chip- 8.100 lumens luminaria
Potencia	60 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventosidad M ₂	0.058
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre

80W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG S 80 W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	12.400 lumens en el chip- 10.800 lumens luminaria
Potencia	80 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventosidad M ₂	0.048
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre

100W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG S 100 W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	15.500 lumens en el chip- 13.500 lumens luminaria
Potencia	100 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventosidad M ₂	0.048
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre

120W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG M 120W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	18.000 lumens en el chip- 16.200 lumens luminaria
Potencia	120 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventosidad M ₂	0.058
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre

150W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG M 150W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	22.500 lumens en el chip- 20.250 lumens luminaria
Potencia	150 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventosidad M ₂	0.058
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre

180W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG M 180W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	27.000 lumens en el chip- 24.300 lumens luminaria
Potencia	180 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventosidad M ₂	0.058
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre

200W

PARAMETROS

DATOS TÉCNICOS

Tipo	RLG M 200W
Fuente de Luz	SMD Módulo LED
Color de Luz	4000 K como estándar. Opcional 2700K, 3000K, 5000K & 5700K.
Estabilidad de color	3 o 5 pasos MacAdam para todos los colores LED estándar
Índice de representación color	>70 or >80 (blanco neutro y blanco frío)
Flujo luminoso (flujo led @ Ta=25C aire libre)	30.000 lumens en el chip- 27.000 lumens luminaria
Potencia	200 W
Eficiencia lumínica	130-155 lm/W
Mantenimiento lumen (L70)	≥ 100,000 horas
Mantenimiento lumen (L90B10)	≥ 50,000 horas
Salida constante de lumen (CLO)	Como requisito
Material ópticas	PC / PMMA (LEDIL)
Óptica Cover	Vidrio templado (5mm)
ULOR (%)	0% para versiones de vidrio plano
Diámetro de la espiga	42 mm, 60 mm, 76 mm
Control de entrada	1-10V
Clase eléctrica	clase I y clase II (De acuerdo a IEC-EN 60598)
Color	RAL7024 como estándar
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09 (de acuerdo a IEC - EN 62262)
Ventosidad M ₂	0.058
Rango de temperatura de operación	-40°C < Ta ≤ 50°C LED modulo de protección térmico
Protección térmica del LED	si
Protección térmica del Driver	si
Protección sobre tensiones	4kV (10kV externo incluido)
Opciones	mini fotocélula y socket NEMA, incluido cable
Certificaciones	CE, CB, ENEC, ST-Argentina, RETILAP
Material	ADC12 / Bajo contenido de cobre