

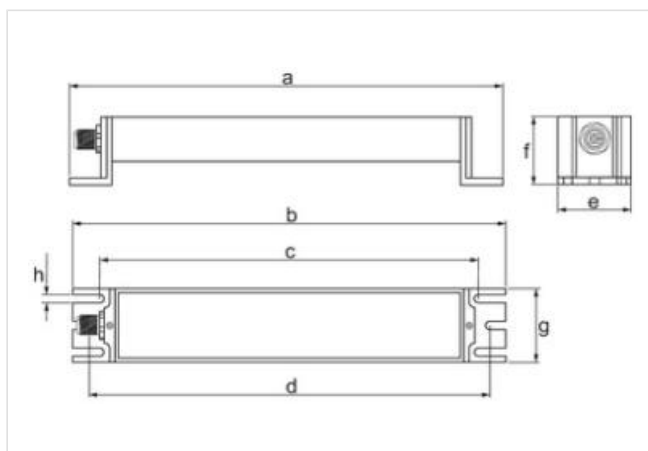
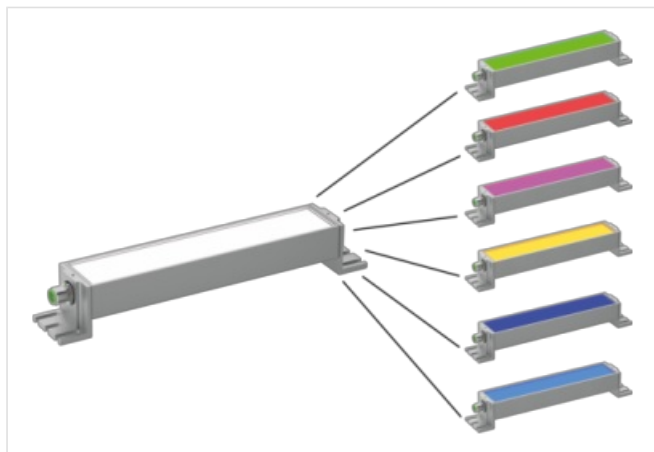
Modlight Illumix Classic Line 18W

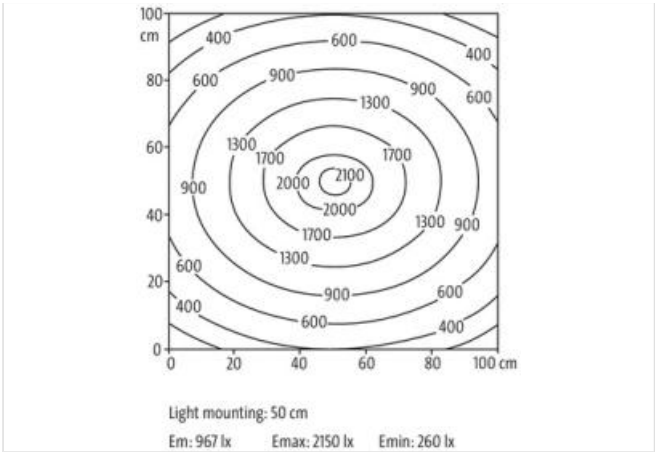
RGBW-LED machine lamp, IP67, 24VDC, M12 connection

Modlight Illumix Classic Line
18 W

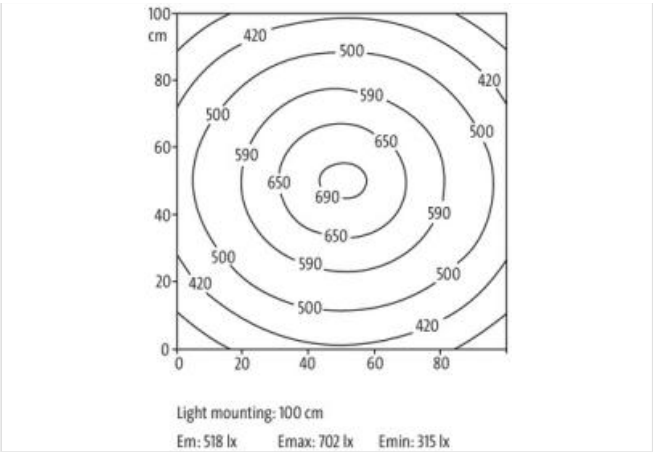
Enlace al producto

Ilustración





El producto puede diferir de la imagen



Información general de producto

Fabricante URI	https://www.murrelektronik.com/
Producto URI	https://shop.murrelektronik.com/4000-75801-1416018

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27110306
ECLASS-6.1	27110390
ECLASS-7.0	27110390
ECLASS-8.0	27110390
ECLASS-9.0	27110345
ECLASS-10.1	27110345
ECLASS-11.1	27110345
ECLASS-12.0	27110345
ETIM-5.0	EC000348
GTIN	4065909086827
Número de tarifa arancelaria	94054239
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	21,6 V
Tensión de servicio CC máx.	27,6 V
Consumo de potencia máx.	29,7 W
Power consumption illumination white	18 W
Power consumption red	10,8 W
Power consumption green	8,1 W
	10,8 W

HMI | Illumination properties

Number of light sources	3
Radiation angle min.	120 °
Rendimiento lumínico	147 lm/W
Color de la luz	Blanco luz diurna
Temperatura del color	5700 K
Reproducción del color (Ra) mín.	80

LED service life L70 min.	52000 h
Energy efficiency class (EU 2019/2015)	D
Luminous flux illumination white	2643 lm
Luminous flux red	660 lm
Luminous flux green	1026 lm
Luminous flux blue	387 lm

Instalación | Conexión

Family construction form	M12
Gender	male

Instalación | Asignación de pines

Codificación	A
Nº de polos	5

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Altitud de montaje máx.	2000 m
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Clase de protección (EN IEC 61140)	III

Protección de equipos | Sistema mecánico

Resistencia a choques (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Resistencia a las vibraciones (EN IEC 60068-2-6)	10 mm (2 ... 9 Hz), 3 g (9 ... 200 Hz)

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento carcasa	eloxiert
Matrerial carcasa	Aluminio
Material tapa ligera	Vidrio templado de seguridad (VTS) difuso
Espesor del material cubierta de luminarias	4 mm

Datos mecánicos | Datos de montaje

Peso neto	970 g
Altura	40 mm
Anchura	585 mm
Profundidad	37 mm
Diámetro de cabeza de tornillo máx.	7,2 mm
Rosca de cabeza de tornillo máx.	M4

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-30 °C
Temperatura de servicio máx.	50 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-30 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	50 °C
Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento)	5 %
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	95 %

Environmental product conformity

REACH	compliant
RoHS	2011/65/EU
CE	2014/30/EU
UKCA	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Normativas

UL	E473165, UL2108 IFDR
ULc	E473165, CSA C22.2 No.250.0 IFDR7