

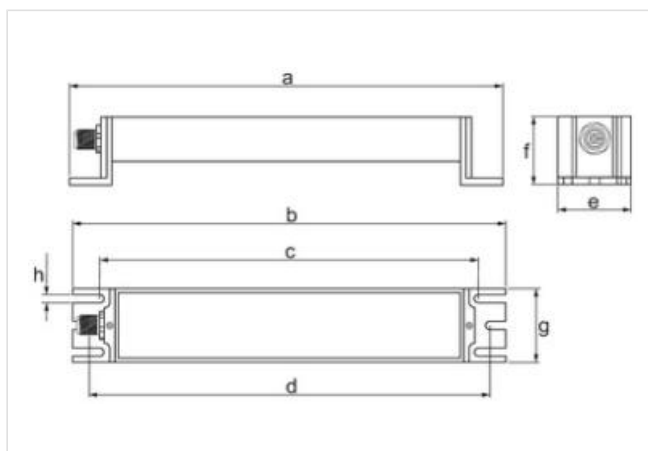
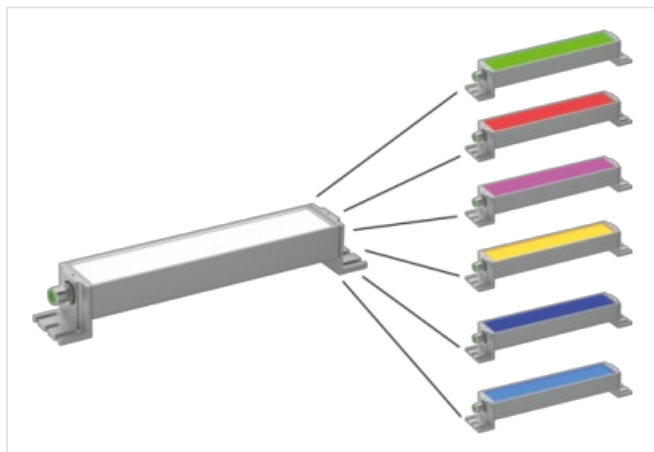
Modlight Illumix Classic Line 12W

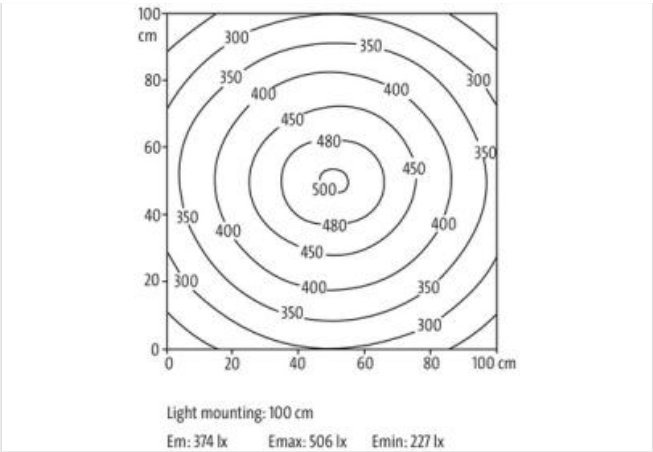
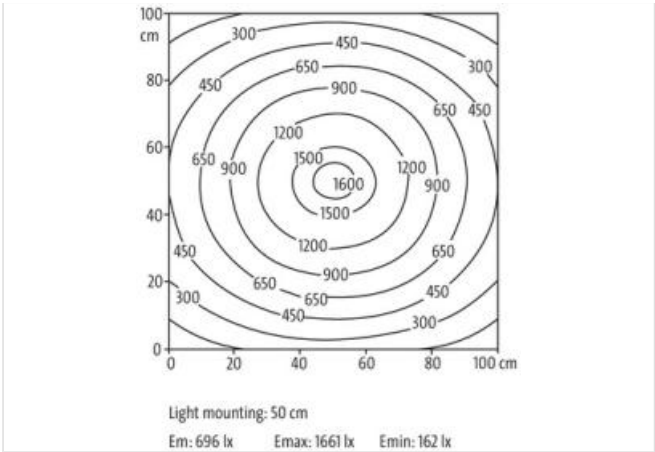
RGBW-LED machine lamp, IP67, 24VDC, M12 connection

Modlight Illumix Classic Line
12 W

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Obecné produktové informace

URI výrobce	https://www.murrelektronik.com/
Výrobek URI	https://shop.murrelektronik.com/4000-75801-1416012

OBCHODNÍ ÚDAJE

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	94054239
GTIN	4065909086810

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	21,6 V
Provozní napětí DC max.	27,6 V
Příkon max.	19,8 W
Power consumption illumination white	12 W
Power consumption red	7,2 W
Power consumption green	5,4 W
	7,2 W

HMI | Illumination properties

Number of light sources	2
Radiation angle min.	120 °
Světelná účinnost	147 lm/W
Barva světla	bílá denního světla
Barevná teplota	5700 K
Reprodukce barev (Ra) min.	80
LED service life L70 min.	52000 h

Energy efficiency class (EU 2019/2015)	D
Luminous flux illumination white	1762 lm
Luminous flux red	440 lm
Luminous flux green	684 lm
Luminous flux blue	258 lm

Instalace | Připojení

Family construction form	M12
Gender	male

Instalace | Obsazení pinů

Kódování	A
Počet pinů	5

Ochrana přístroje | Elektrický

Instalační výška max.	2000 m
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Ochranná třída (EN IEC 61140)	III

Ochrana přístroje | Mechanický

Rázuvzdornost (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Odolnost proti kmitání (EN IEC 60068-2-6)	10 mm (2 ... 9 Hz), 3 g (9 ... 200 Hz)

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava pouzdra	eloxiert
Materiál plášť	Hliník
Materiál kryt svítidla	difuzní jednoduché bezpečnostní sklo (ESG)
Tloušťka materiálu krytu svítidla	4 mm

Mechanické údaje | Montážní údaje

Čistá hmotnost	680 g
Výška	40 mm
Šířka	410 mm
Hloubka	37 mm
Průměr hlavy šroubu max.	7,2 mm
Závit šroubovací hlavy max.	M4

Vlastnosti prostředí | Klimatický

Provozní teplota min.	-30 °C
Provozní teplota max.	50 °C
Skladovací teplota min.	-30 °C
Skladovací teplota max.	50 °C
Relativní vlhkost vzduchu min. (za provozu)	5 %
Relativní vlhkost vzduchu max. (za provozu)	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
------	--

Certifikace

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