



OPTIKA Mérnökiroda Kft.  
OPTIKA Engineering Ltd.

# ADATLAP/ DATASHEET

"Optikai megoldások az ipar és a műszaki élet számára"  
"Optical solutions for the industry and science"

1121 - Budapest  
Konkoly- Thege Miklós u. 29-33.  
Tel.: +36 (1) 392-2278  
Fax: +36 (1) 392-2555  
E-mail: [info@omi-optika.hu](mailto:info@omi-optika.hu)  
HUNGARY



## JELLEMZŐK/SPECIFICATIONS

<b>Megnevezés/ Designation:</b>	Multispektrális NIR-SWIR háttérvilágító / Multispectral NIR-SWIR backlight		
<b>Típuszám/ Product number:</b>	3-211-800		
<b>Bemenet/Input:</b>	3 x 24VDC / 3x250mA max., ~14W max.		
<b>Kimenet/Output:</b>	880nm, 940nm, 1040nm, LED		
<b>Világítási paraméterek/ Lighting parameters:</b>	homogén világító felület / homogeneous backlight Szabad átmérő/Free aperture: 100 x 100 mm		
<b>Elektronika/ Electronics:</b>	6 eres vezeték 6 pólusú ipari csatlakozóval, anya-apa / 6 conductor wire with 6 pole industrial connector, female-male	<b>Színkód/Colour code Pin</b>	
		880nm, LED1	+ barna/brown - fehér/white
		940nm, LED2	+ rózsaszín/pink - kék/blue
		1040nm, LED3	+ sárga/yellow - zöld/green
<b>Anyag/Material:</b>	Fekete eloxált alumínium ház/Anodized black aluminium housing Opál plexi előlap / Opal plexiglass front		
<b>Méretek/Dimensions:</b>	130 x 130 x 31 mm	Felfogatás/Fixing: 4 x M4	

