

PL-MODUL INDOOR LAMP 300-600-1200 1500-1800-2400



ENLIGHTENING IDEAS



Series PL-Modul 12/24/36/48/72

Sistem PL modular Indoor
PL modular Indoor system



Putere	10 - 120 W
Flux de lumina	de la 1390 până la 15900 lm
Eficiența luminii	139 lm/LED la 350 mA 260 lm/LED la 700 mA
Mod Sistem	OO (On/Off) RE (Reglabil 0-700 mA) CRF (Telecomanda RF WMbus)

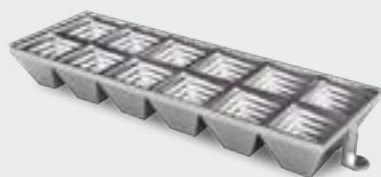
Sistem optic Khatod PIXEL-NACTUS

Power system	10 - 120 W
Light flux	1390 to 15900 lm
Light efficiency	139 lm/LED at 350 mA 260 lm/LED at 700 mA
System Mode	OO (On/Off) RE (Adjustable 0-700 mA) CRF (Remote Control RF WMbus)

Khatod PIXEL-NACTUS optical system



Khatod NACTUS optical system



Khatod PIXEL optical system



EasySm@rtSuite system
Remote Control RF WMbus



CARACTERISTICI TEHNICE ȘI DE ILUMINARE - TECHNICAL AND LIGHTING SPECIFICATIONS

Cod Code	Nr de LED incorporate Nr of LED on board	Tip de alimentare mA Power type mA	Consum real Watt Watt real absorption	Categorie iluminare ambietală Environment type	Lampa de referință NEON Benchmark NEON lamp	Consum real NEON Real absorption NEON	Economie energie/lampă Energy saving/lamp	Economie €/an €/year saving	Economie energie/an pt 2880 ore Energy saving per annum at 2880 hrs	Economie emisii CO ₂ Environment CO ₂ emission saving
Modul XLAMP	12	350	13	C-U-I	1x36 W/h	46 W/h	33 W/h	€. 16,15	95 kWh	65 kg
Modul XLAMP	24	350	26	C-U-I	4x18 W/h	91 W/h	65 W/h	€. 31,80	187 kWh	128 kg
Modul XLAMP	24	450	39	C-U-I-P	2x36 W/h	91 W/h	52 W/h	€. 25,50	150 kWh	103 kg
Modul XLAMP	36	350	42	C-I-P	3x36 W/h	139 W/h	97 W/h	€. 47,60	280 kWh	193 kg
Modul XLAMP	36	450	63	C-I-P	4x36 W/h	180 W/h	117 W/h	€. 57,30	337 kWh	232 kg
Modul XLAMP	36	450	63	C-I-S	2x58 W/h	149 W/h	86 W/h	€. 42,16	248 kWh	171 kg
Modul XLAMP	48	450	78	C-I-S	3x58 W/h	220 W/h	142 W/h	€. 69,50	409 kWh	282 kg
Modul XLAMP	48	700	104	C-U-I	4x58 W/h	295 W/h	191 W/h	€. 93,50	550 kWh	379 kg
Modul XLAMP	72	450	117	C-U-I	4x58 W/h	295 W/h	178 W/h	€. 87,00	512 kWh	353 kg

Tip cod Code type	Control Drive control	Absorbție reală Real absorption	Lumen Lumen	Înălțime Heights	Aplicabilitate Application of use
Modul 12	On-Off	13 W/h	1800	2/4 m	Commercial/Offices/Industrial
Modul 12.RE	Manual adjustable	10/25 W/h	1390/2760	2/4 m	Commercial/Offices/Industrial
Modul 12.CRF	Control RF	10/25 W/h	1390/2760	2/4 m	Commercial/Offices/Industrial
Modul 24	On-Off	26 W/h	2780	2/4 m	Commercial/Offices/Industrial
Modul 24.RE	Manual adjustable	20/50 W/h	2780/5500	2/4 m	Commercial/Offices/Industrial
Modul 24.CRF	Control RF	20/50 W/h	2780/5500	2/4 m	Commercial/Offices/Industrial
Modul 36	On-Off	39 W/h	4170	2/7 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 36.RE	Manual adjustable	30/70 W/h	4170/8250	2/7 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 36.CRF	Control RF	30/70 W/h	4170/8250	2/7 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 48	On-Off	52 W/h	7100	3/7 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 48.RE	Manual adjustable	40/90 W/h	7100/12420	3/7 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 48.CRF	Control RF	40/90 W/h	7100/12420	3/7 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 72	On-Off	78 W/h	10760	5/9 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 72.RE	Manual adjustable	60/120 W/h	10760/15900	5/9 m	Commercial/Industrial/Logistics
Modul 72.CRF	Control RF	60/120 W/h	10760/15900	5/9 m	Commercial/Industrial/Logistics

TIP - TYPE	SY LED XLAMP
Chipuri Led - LED chip	12/24/36/48/60/72 LED CREE XLAMP
Flux de lumină - Light flux	1390 to 15900 lumen
Temperatura culorii - Color temperature	4000 - 6000 °K (CRI 75%)
Durata de viață a LED-urilor - Lifetime	73.000 a/to 100.000 ore/hours
Clasa de protecție - Protection class	IP 45
Temperatura suportată - Environment temperatures	-25° C la/to + 85° C
Greutate - Weight	Kg 1,500/12,400
Clasa de izolare - Insulation class	II^ - SELV
Alimentare - Power system	110/125 -220/277 Vac 50÷60 Hz
Dimensiuni - Size	170*104*295/595/1195/1495/1795/2395
Reglementări - CE regulations	UNI EN 12464-1
Certificări - Certifications	EN 62471 - EN 13032 - IEC 61215
Corpul lămpii - Lamp body	Aluminiu turnat - Die-cast aluminium UNI - EN 46100
Rezistență - Resistant	Ceată - Salt fog

SERIA SSGS LAMPĂ suspendată

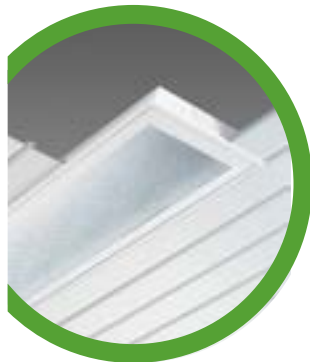
Ideală pentru toate spațiile utilizabilă ca și mobilier pentru spații industriale, magazine și locuri în care armonia ambientală devine un factor important prin modul de iluminare. Realizată în întregime din aluminiu turnat cu o largă paletă de culori (Negru, Alb, Inox, Bronz, Argintiu)



Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Natural	4.000 K	48-72-96-144-192	6700/28.800 lm
Bianco White	5.000 K	48-72-96-144-192	7600/29.700 lm

SERIA Modul Încăstrat Modul linear incastrat 600/1200/1500

Modulul linear incastrat de aluminiu, e un produs esential pentru integrarea in blaturi de tip cadru modular sau dreptunghiular in diferite medii: birouri, spații comerciale și industriale, versiuni de la 12,5 pana a 78 watt.



Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Natural	4.000 K	12,5/25	3350/6700 lm
Bianco White	5.000 K	12,5/25	3800/7200 lm

Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Natural	4.000 K	36-48-72	5025/20160 lm
Bianco White	5.000 K	36-48-72	5700/21600 lm

SERIA Plaf Blindo

Modul linear suspendat



Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Natural	4.000 K	24/48	3350/6670 lm
Bianco White	5.000 K	24/48	3800/7200 lm

Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Natural	5.000 K	36/56	5700/7800 lm
Bianco White	5.000 K	51/72	7600/9000 lm

Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Natural	4.000 K	72/78	8000/9000 lm
Bianco White	5.000 K	72/78	9000/9350 lm

SERIA Modul Ceiling

Modul linear de perete 300*175*105 ideal pentru fixare pe pereti coridoarelor, casa scailor, etc.



Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Caldo	3.000 K	18 W	2300 lm
Bianco Naturale	4.000 K	18 W	2600 lm
Bianco Caldo	3.000 K	36 W	4600 lm
Bianco Naturale	4.000 K	36 W	5200 lm

SERIA Modul S&S

Modulul 1200/2400*175*105 e o soluție inovativă pentru iluminarea spațiilor comerciale, depozitelor sunt instalabile chiar și cu cubluri de auto susținere



Culoare	Grade Kelvin	Watt	Lumeni
Bianco Natural	4.000 K	4'30/78 W	5004/8700 lm
Bianco White	5.000 K	4'30/78 W	5700/10800 lm