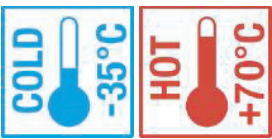
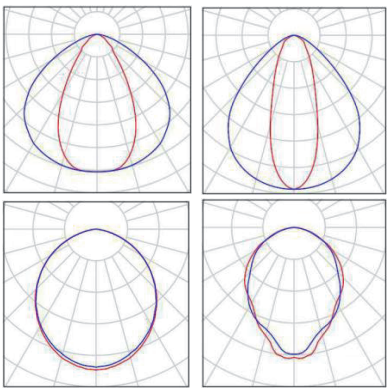


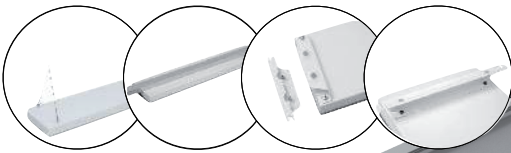
Vysoce efektivní LED osvětlení do extrémních teplot SAULA LED

Svítlidla řady SAULA LED jsou určena pro instalační výšky od 2 do 20 metrů a nabízí vysoké energetické úspory. Svítidla jsou vhodná do extrémních teplot od - 35°C do +70°C, do provozů s extrémními teplotami. Svítidla mohou být vybavena DALI LED driverem i ve variantě CLO (constant lumen output), dále se dají vystojit inteligentním programovatelným pohybovým senzorem. Všechny elektronické komponenty jsou značky PHILIPS. Kryt svítidla PMMA, PC nebo z tvrzeného skla.

Systém je schopen odolat nadměrnému napětí 4kV. Pro zvláštní potřebu je možné ochranu navýšit na 10kV. SAULA má různé možnosti montáže.



Doplňky pro
extrémní teploty



Opálový
PMMA kryt



Prismatický
PMMA kryt



Technické údaje

napájecí napětí	220-230V AC
frekvence napájení	50-60 Hz
potlačení RFI	EN 55015/CISPR 15
plní normu	EN 61547
plní normu	EN 6100-3-2
provozní teplota*	-35°C - +50°C
skladovací teplota	-40°C - +60°C
vanička svítidla	0,8 mm práškovaná ocel
stupeň krytí	IP65
materiál krytu	PMMA, PC, tvrzené sklo
kabelová průchodka	PG 13,5 nebo STUCCHI
třída ochrany IEC	bezpečnostní třída I

počet LED modulů	8 nebo 10
LED čipy	PHILIPS Fortimo LED
barevná teplota (K)	3000, 4000 nebo 5000
Index CRI	>80 nebo >90
jmenovitá životnost	50.000 h
driver	PHILIPS
skladovací teplota	-40°C - +60°C
vanička svítidla	0,8 mm práškovaná ocel
stupeň krytí	IP65
materiál krytu	PMMA, PC, tvrzené sklo
kabelová průchodka	PG 13,5 nebo STUCCHI
třída ochrany IEC	bezpečnostní třída I

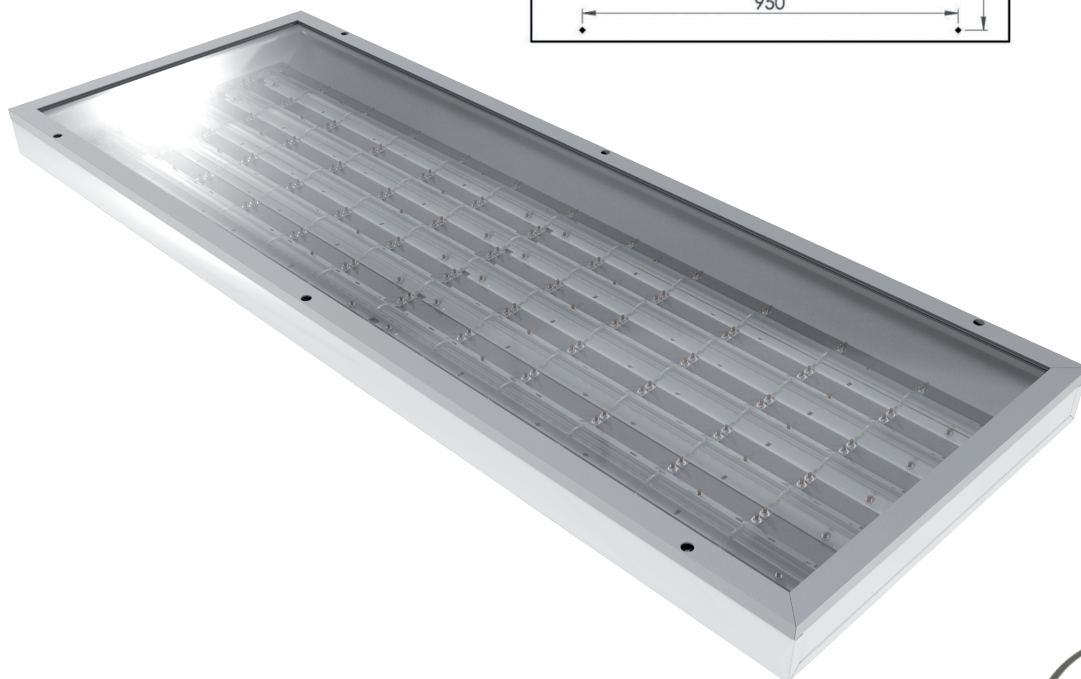
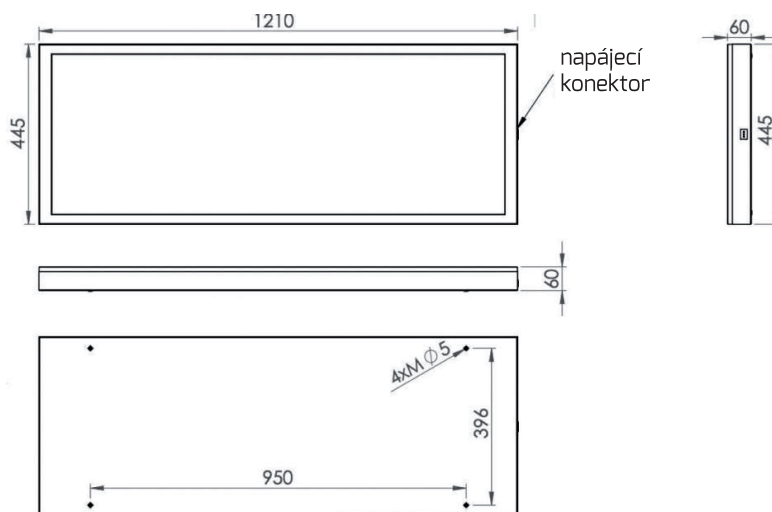
*Pouze u driverů XTR. Jinak od -20 do +50 ° C. Omezení provozní teploty pro volby P / S / EM naleznete na následující straně.

model	watáž	světelná účinnost	světelný tok	minimální životnost	optimální instalační výška
LN-EN4/4L/4400	134 W	171 lm/W	21.766 lm	72.000 h při 25°C 58.000 h při 50°C	2 - 10 m
LN-EN4/4L/8000	255 W	159 lm/W	39.486 lm	100.000 h při 25°C 94.000 h při 50°C 41.000 h při 70°C	2 - 15 m
LN-EN4/5L/8000	300 W	161 lm/W	48.300 lm	100.000 h při 25°C 94.000 h při 50°C 41.000 h při 70°C	2 - 20 m

Čím lze svítidlo vybavit

PIR senzor (-10/-30 °C až +35 °C)	S
PIR a světelný senzor (-10/-30 °C až +35 °C)	P
Nouzový modul 3h (1h volitelné)*	EM
Verze pro extrémní teploty (-35°C až + 70°C)	XT
Difuzory	D
Ochranná klec pro sportovní haly	SP
INOX vylepšené tělo svítidla	IN

* Nouzový modul není k dispozici v úpravě XT.



**ISO 9001 - ISO 14001
OHSAS 18001**

**BUREAU VERITAS
Certification**



Dodavatel pro ČR: NBB BOHEMIA s.r.o., Sídliště 693, Benešov nad Ploučnicí, 407 22
www.nbb.cz, objednavky@nbb.cz, 414 120 560