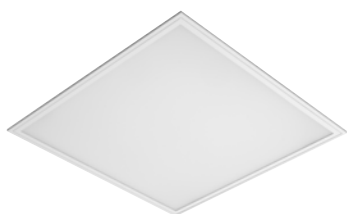




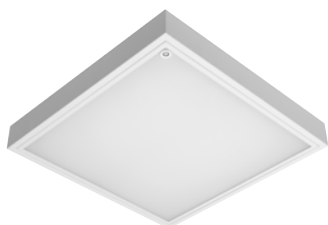
BASIC LED

BASIC LED

Náhrada žiaroviek najľahšou cestou



BASIC LED RT600 M 3h



BASIC LED SUR

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- vysoký svetelný priestup mikropřizmatického difúzoru
- homogénne svietiaci aktívna časť svetidla bez viditeľných presvietených bodov
- ľubovoľná orientácia svetidla v priestore – rotačne symetrická krivka svietivosti s rovnomerným vyžarovaním svetla do všetkých smerov
- výborné svetelotechnické vlastnosti
- vhodnosť použitia pre pracoviská s monitormi – jas svietiacej plochy je v súlade s normou EN 12464-1:
Svetlo a osvetlenie – osvetlenie vnútorných pracovísk
- hodnota UGR<19
- nulové vyžarovanie UV a IR
- bez obsahu toxického ortuti
- nižšie teplotné zaťaženie okolitého priestoru oproti žiarivkovým ekvivalentom (ďalšia úspora nákladov za klimatizáciu)
- uzavretý optický systém – zabránenie usádzania nečistôt, jednoduchá údržba, zachovanie stálych svetelotechnických vlastností

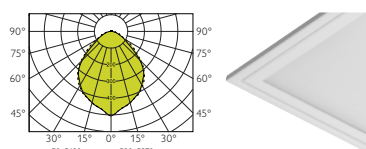
BASIC LED

RT600, RT625, R

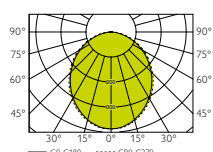


Svietidlo určené pre vstavanie do stropov s viditeľným profilom, veľkosť kazety 600x600 alebo 625x625. Korpus a rámik svetidla vyrobený z 0,6mm oceľového plechu, povrchovo upravený bielou práškovou farbou (RAL 9003). Korpus svetidla plní úlohu pasívneho chladiča LED modulov. Rámik je ku korpusu prichytený 4 rýchloupínacími pružinami, beznástrojová montáž.

Svetelný zdroj	LED
Chladienie	PASÍVNE
Trieda	I
Krytie	IP40
Hmotnosť	5,2-10,4 kg



BASIC LED RT600 3750lm DMP



BASIC LED SU 3750lm DO

TYP INŠTALÁCIE

- RT600 (recessed) – vsadené svetidlo, strop s viditeľným T-profilom, modul 600x600
- RT625 (recessed) – vsadené svetidlo, strop s viditeľným T-profilom, modul 625x625
- R (recessed) – vsadené svetidlo pre rôzne typy stropu

OPTICKÝ SYSTÉM

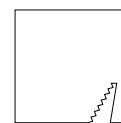
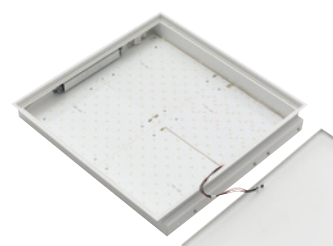
- DMP – mikroprizmatický difúzor z PMMA
- DO – opáľový difúzor z PMMA

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

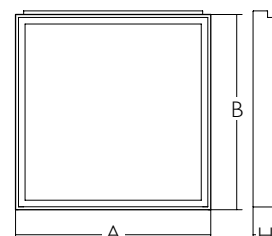
- 4xLED modul upevnený ku dnu svetidla
- elektronický predradník pre LED
- svorkovnica max. 2,5mm² s držiakom proti vytrhnutiu prírodného kábla

VOLITEĽNÁ VÝBAVA / PRÍSLUŠENSTVO

- zapojenie s núdzovou jednotkou (1 alebo 3h)
- zapojenie so stmievateľným elektronickým predradníkom (DSI, DALI)
- rôzne farebné prevedenia
- rýchlokonektory (Wieland, Wago, Isodom)



viditeľný T-profil M600



Názov	Systémový príkon (W)	Ekvivalent	A (mm)	B (mm)	H (mm)	kg
BASIC LED RT600 3750lm	33	4x14W T5	595	595	78	5,2
BASIC LED RT600 4500lm	40	3x24W T5	595	595	78	5,2
BASIC LED RT600 5200lm	48	4x24W T5	595	595	78	5,2
BASIC LED 12x3 RT600 3750lm	33	2x28W T5	1195	295	78	5,2
BASIC LED 12x3 RT600 5200lm	48	2x54W T5	1195	295	78	5,2
BASIC LED 12x6 RT600 7500lm	66	4x28W T5	1195	595	78	10,4
BASIC LED 12x6 RT600 9000lm	80	3x54W T5	1195	595	78	10,4
BASIC LED 12x6 RT600 10400lm	96	4x54W T5	1195	595	78	10,4

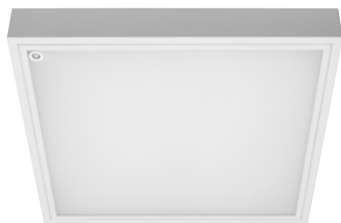
* čistý výstupný svetelný tok pri 4000K

ŠPECIFIKÁCIA

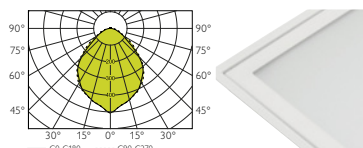
KÓD	NÁZOV	farba svetla	optika	cri	predradník	farba	príslušenstvo
BL00RT60LE03750	BASIC LED RT600 3750lm	3000K	DMP	80	ECG		M 3h
BL00RT60LE04500	BASIC LED RT600 4500lm	4000K	DO	90	DIM 1-10V		M 1h
BL00RT60LE05200	BASIC LED RT600 5200lm	5000K			DSI		Wieland
BL20RT60LE03750	BASIC LED 12x3 RT600 3750lm	Tunable White			DALI		Isodom
BL20RT60LE05200	BASIC LED 12x3 RT600 5200lm	(3000K-6000K)					
BL40RT60LE07500	BASIC LED 12x6 RT600 7500lm	RGB					

BASIC LED

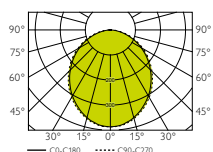
SUR



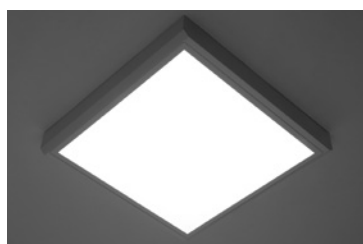
Svetelný zdroj	LED
Chladienie	PAŠÍVNE
Trieda	I
Krytie	IP40
Hmotnosť	5,8 kg



BASIC LED SUR 3750lm DMP



BASIC LED SUR 3750lm DO



Svietidlo určené pre montáž na pevné povrchy. Korpus a rámik svetidla vyrobený z 0,6mm oceľového plechu, povrchovo upravený bielou práškovou farbou (RAL 9003). Korpus svetidla plní úlohu pasívneho chladiča LED modulov. Rámik je ku korpusu prichytený 4 rýchlopínacími pružinami, beznástrojová montáž.

TYP INŠTALÁCIE

- SUR (surface mounted) - prisadené svetidlo

OPTICKÝ SYSTÉM

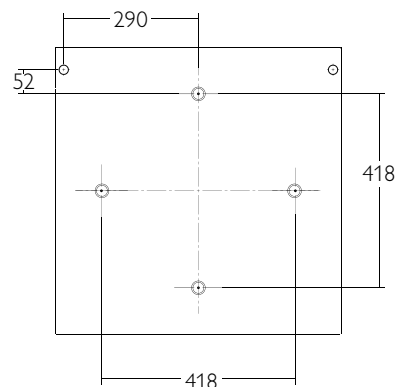
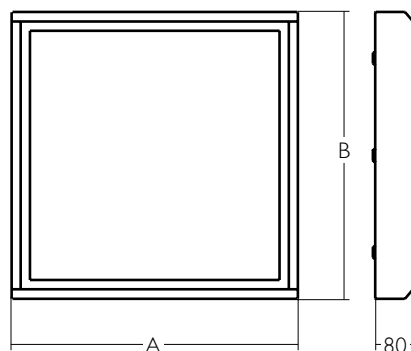
- DMP – mikroprizmatický difúzor z PMMA
- DO - opálový difúzor z PMMA

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- 4xLED modul upevnený ku dnu svetidla
- elektronický predradník pre LED
- svorkovnica max. 2,5mm² s držiakom proti vytrhnutiu prírodného kábla

VOLITEĽNÁ VÝBAVA / PRÍSLUŠENSTVO

- zapojenie s núdzovou jednotkou (1 alebo 3h)
- zapojenie so stmievateľným elektronickým predradníkom (DSI, DALI)
- rôzne farebné prevedenia



Názov	Systémový príkon (W)	Ekvivalent	A (mm)	B (mm)	kg
BASIC LED SUR 3750lm	33	4x14W T5	615	615	5,8
BASIC LED SUR 4500lm	40	3x24W T5	615	615	5,8
BASIC LED SUR 5200lm	48	4x24W T5	615	615	5,8

* čistý výstupný svetelný tok pri 4000K

ŠPECIFIKÁCIA

KÓD NÁZOV

BL00SU00LE05000	BASIC LED SUR 3750lm
BL00SU00LE05920	BASIC LED SUR 4500lm
BL00SU00LE06920	BASIC LED SUR 5200lm

farba svetla	optika	cri	predradník	farba	príslušenstvo
3000K	DMP	80	ECG		M 3h
4000K	DO	90	DIM 1-10V		M1h
5000K			DSI		
Tunable White (3000K-6000K)			DALI		
RGB					

