



LUMATRIS

NOVINKA



LUMATRIS

LUMATRIS – svítidlo určené zejména pro středně velké a velké obráběcí stroje. Velkou výhodou svítidla je schopnost ekonomicky transformovat přímé vyzařování LED na rozptýlené neoslnivé světlo. Svítidlo lze montovat přisazeným nebo zápusným způsobem (v závislosti na výběru příslušenství). Dostupné je v tomto provedení:

LUMATRIS MSAL 90 – světelný zdroj: 90 x LED (36 W), rozměr: 420 x 170 mm

LUMATRIS MSAL 180 – světelný zdroj: 180 x LED (72 W), rozměr: 770 x 170 mm

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- světelný zdroj: 90 nebo 180 x LED
- teplota chromatičnosti: 5 800 K (denní bílá, podání barev Ra > 80)
- materiál: anodizovaný hliník (tělo svítidla) + tlakem litý zinek s povrchovou úpravou ve stříbrné

barvě (bočnice)

- difuzor: 4 mm bezpečnostní sklo s optikou pro optimální osvětlení (až o 30 % vyšší účinnost)
- dvojitupňový vypínač umožňuje zapnout svítidlo do standardního či ekonomického módu (u eko módu svítí pouze každá druhá dioda)
- IP 68 - absolutně voděodolné do hloubky 1 m a zároveň IP x9K - testované proudem stříkající vody do 100 barů
- ochrana proti přepólování
- napájení: 22 – 26 V DC
- maximální okolní teplota Ta = 45 °C
- vývod pro kabel je umístěn na zadní straně nebo z boku svítidla (dle typu)

Pro zapojení svítidla je nutné objednat konektor M12 (viz. příslušenství).

Waldmann W

ENGINEER OF LIGHT



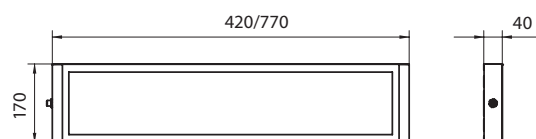
Široká vyzařovací charakteristika, kterou zajišťuje difuzor svítidla

LUMATRIS		22 - 26 V DC s difuzorem				
objednací číslo	typ	zdroj	jm. výkon	rozměry	vývod pro kabel	cena [Kč]
112 573 002	MSAL 90 S	bílá	36 W	420 × 170 mm	z boku	11488,-
112 573 003	MSAL 90 S	bílá	36 W	420 × 170 mm	zezadu	11488,-
112 574 002	MSAL 180 S	bílá	72 W	770 × 170 mm	z boku	16894,-
112 574 003	MSAL 180 S	bílá	72 W	770 × 170 mm	zezadu	16894,-



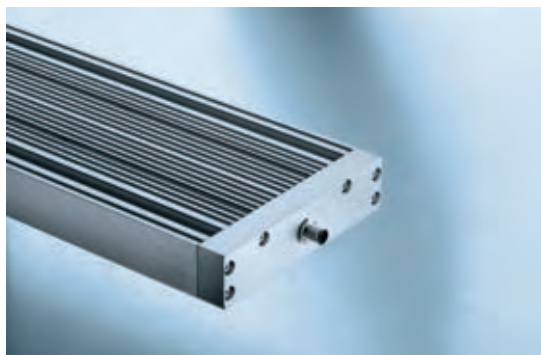
Středně široká vyzařovací charakteristika, kterou zajišťuje optika umístěná pod difuzorem svítidla a vytváří optimální osvětlení (Light forming technology)

LUMATRIS		22 - 26 V DC s optikou				
objednací číslo	typ	zdroj	jm. výkon	rozměry	vývod pro kabel	cena [Kč]
112 573 000	MSAL 90 S	bílá	36 W	420 × 170 mm	zezadu	12614,-
112 573 001	MSAL 90 S	bílá	36 W	420 × 170 mm	z boku	12614,-
112 574 000	MSAL 180 S	bílá	72 W	770 × 170 mm	zezadu	18580,-
112 574 001	MSAL 180 S	bílá	72 W	770 × 170 mm	z boku	18580,-



Možné způsoby montáže:

- bez držáku (záda svítidla se přišroubují k povrchu)
- pomocí kovových konzolí (viz. příslušenství)
- pomocí rámečku pro zapuštění do povrchu (viz. příslušenství)
- pomocí polohovatelného držáku (viz. příslušenství)

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

336615019	konektor M12 rovný	543,-
336615029	konektor M12 úhlový	543,-
408001035	montážní konzole	563,-
408001037	montážní rám 420 mm	1329,-
408001034	montážní rám 770 mm	1892,-
408001033	polohovatelný držák	1915,-
309425020	externí napájecí zdroj – vstupní napětí 220 - 240 V, 50/60 Hz – výstupní napětí 24 V DC – výkon max. 75 W – IP 20	2614,-
309425010	externí napájecí zdroj – vstupní napětí 220 - 240 V, 50/60 Hz – výstupní napětí 24 V DC – výkon max. 75 W – IP 64	2690,-