

Řady MiniGLOW



5 let
záruka
XENIUM

LED modul řady MiniGLOW je určen především jako doplňkové osvětlení pro strojní zařízení, jako jsou soustruhy, frézy nebo obráběcí stroje. Hliníková konstrukce svítidla slouží jako vysoce efektivní pasivní chlazení značkových čipů LUMILEDS®. Je tak zabezpečen kvalitní odvod tepla, díky kterému je zajištěna dlouhá životnost modulu. Dle požadavků zákazníka lze LED modul připevnit přímo do stroje.

Technická specifikace

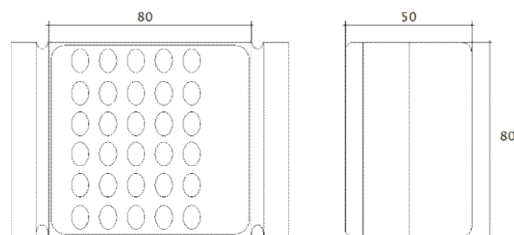
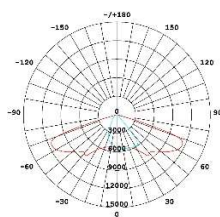
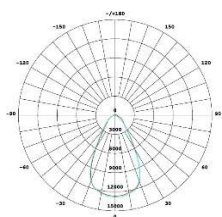
Materiál tělesa	Eloxovaný hliník, PC
Barva svítidla	standartně šedá
Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
Provozní teplota (ta)	-40°C až +50°C (60°)
Stupeň krytí	IP68
Nárazuvzdornost	IK10
Předřadník	bez předřadníku, volitelné příslušenství
Možnost regulace	volitelně (0)1-10 V, PWM; volitelně DALI
Nouzový provoz	NE
Způsob montáže	individuálně, dle požadavků zákazníka

Světelná charakteristika

Typ čipů	LUMILEDS®
Účinnost čipů	až 174 lm/W
Úhel vyzařování	60°, Batwing
Typ difuzoru	čirý
Distribuce světla	Přímá
Index podání barev, Ra	> 70
Teplota chromatičnosti	4 000 K
Životnost (1)	> 100 000 hodin

Fotometrie

Rozměry



(1) - uvedeno pro teplotu okolí 30°C dle testu LM-80. Při vyšší okolní teplotě lze očekávat rychlejší degradaci světelného toku.

(2) - světelný tok je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000K a index podání barev Ra > 70.

* - Jiné výkony na vyžádání

Názvosloví

MGLOW COB 20W-840-60D

MGLOW	> Typová řada svítidla MiniGLOW
COB	> Typ čipu
20W	> Příkon svítidla
8	> Index podání barev, Ra (7 - Ra > 70; 8 - Ra > 80)
40	> Teplota chromatičnosti (30 - 3 000K, 40 - 4 000K, 50 - 5 000K)
60D	> Úhel vyzařování (60D - 60°)

Varianty

Svítidlo	Výkon	Účinnost	Sv. tok	Váha	Rozměry
MGLOW 10W-740-xxD	10 W	120 lm/W	1 200 lm	0,35 kg	115 x 89 x 43 mm
MGLOW 20W-740-xxD	20 W	115 lm/W	2 300 lm	0,35 kg	115 x 89 x 43 mm
MGLOW 30W-740-xxD	30 W	115 lm/W	3 450 lm	0,35 kg	115 x 89 x 43 mm

(1) - uvedeno pro teplotu okolí 30°C dle testu LM-80. Při vyšší okolní teplotě lze očekávat rychlejší degradaci světelného toku.

(2) - světelný tok je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000K a index podání barev Ra > 70.

* - Jiné výkony na vyžádání