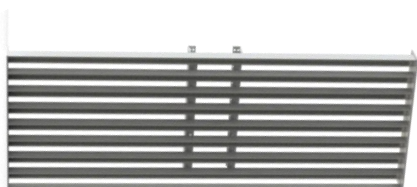


POWER LED

PRODUKTOVÝ LIST / TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vysoce účinné průmyslové závěsné LED svítidlo



Provedení pro okolní teplotu do 70°C: svítidlo určené pro okolní teplotu do 70°C. S výhodou jej lze použít pro hutní provozy, válcovny a všude tam, kde je požadavek na svítidla s vysokou teplotní odolností.

Provedení pro okolní teplotu do 45°C: svítidlo, jehož použití je vhodné například pro nákupní centra, sportovní areály, tělocvičny, skladové haly s regálovým systémem, výrobní a montážní haly apod. Instalace je zavěšením. Výška svítidla je pouze 78 mm. Připojení kabelu bez nutnosti rozebírání svítidla.

Základní popis svítidel řady POWER

- český výrobek
- světelný tok max. **92 246 lm**
- **účinnost až 156 lm / W ze svítidla**
- možnost ovládání DALI, 1~ 10 VDC, PWM signál
- možnost doplnění o nouzové osvětlení
- samočisticí efekt. Účinný systém chlazení udržuje nízkou pracovní teplotu LED i předřadníku
- možnost výměny nefunkčních zdrojů za nové
- optika z kvalitního plastu s účinností 97%
- vyrobeno ze slitiny hliníku a oceli
- životnost LED 80 000 hodin (L70)
- index barevného podání min. Ra>80 (typ. 85)
- teplota chromatičnosti: 3000 - 6500 K
- rozpětí provozní teploty okolí: -30°C až 70°C
- stupeň krytí IP54, na objednávku IP65
- stupeň mechanické odolnosti konstrukce svítidla IK08
- montáž zavěšením

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

elektrické parametry

zdroj světla	LED
napájecí napětí	AC 230V / 50 Hz
příkon svítidla	63 - 618 W
způsob připojení	venkovní vodotěsná svorkovnice
předřadníky	elektronické
stmívání	systém DALI, PWM signál
nouzového osvětlení	dle požadavku

světelné parametry

optický systém	30°, 60°, 110°
distribuce světla	přímá
účinnost svítidla	144 - 156 lm / W
celkový světelný tok	9 830 až 92 246 lm
index zobrazení barev	> 80, typ. 84
teplota chromatičnosti	4000 - 6500 K
optika	PMMA s účinností 97%
stupeň krytí optické části	IP54, na objednávku IP65
rozměry svítící plochy	dle provedení 20x1020mm – 680 x 1500mm
životnost LED	80 000 (L70)

konstrukce svítidla

materiál svítidla	hliníková slitina, ocel
chlazení	vzduchem, pasivní
způsob montáže	zavěšením

LEGENDA

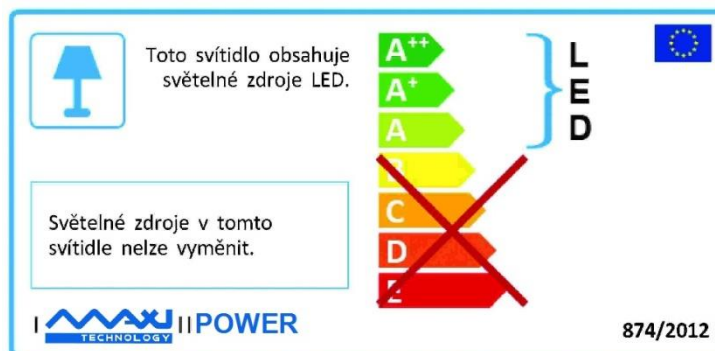
POWER	246	60	DALI	4k0	E	H
NÁZEV SVÍTIDLA	PŘÍKON SVÍTIDLA	ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ	SYSTÉM STMÍVÁNÍ	T _c	NOUZOVÝ MODUL	TEPLOTNÍ ODOLNOST
		30 = 30° 60 = 60° 110 = 110°	systém DALI 0=no dimming	4k0 = 4000 K 5k7 = 5700 K	E = nouzový modul 0 = bez modulu	H = do 70°C 0 = do 45°C

Uváděný světelný tok je u standartního provedení. Může se lišit v závislosti na dalších požadavcích, jako např. krytí IP, odolnost IK apod.

Součástí svítidla jsou stínící lamely proti oslnění. Elektronické předřadníky jsou tepelně odděleny od chladičů LED. Svítidlo odolá vyšší okolní teplotě. Svítidla řady POWER lze dodat také s externím předřadníkem. Toto řešení je vhodné např. tam, kde je připojeno více svítidel na jeden předřadník, nebo je vhodné, aby byl předřadník mimo svítidlo.

Výkonové varianty

TYP SVÍTIDLA	ROZMĚRY SVÍTIDLA [mm] (š x d x v)	CELKOVÝ PŘÍKON [W]	CELKOVÝ SVĚTELNÝ TOK [lm]	MĚRNÝ SVĚTELNÝ VÝKON ZE SVÍTIDLA [lm/W]
POWER 63.110.4k0	110x1020x170	63	9 830	156
POWER 165.110.4k0	300x1050x300	165	24 915	151
POWER 246.60.4k0	340x1050x300	245	36 905	150
POWER 320.60.4k0	400x1050x300	320	48 224	151
POWER 618.60.4k0	700x1050x300	612	92 246	151
POWER 618.30.4k0	500x1520x300	612	88 128	144



Svítidla neustále vyvíjíme a zlepšujeme tak jejich parametry. Z tohoto důvodu je změna parametrů svítidel vyhrazena. Pro podrobnější informace nás prosím kontaktujte.

V případě, že potřebujete jiné provedení svítidla, modifikace nebo úplně jiné svítidlo, dejte nám vědět. Vyrábíme Vám svítidlo podle zadání. Vyrábíme také designové osvětlení. Každé svítidlo je ruční výrobek.

Světlo nás baví!