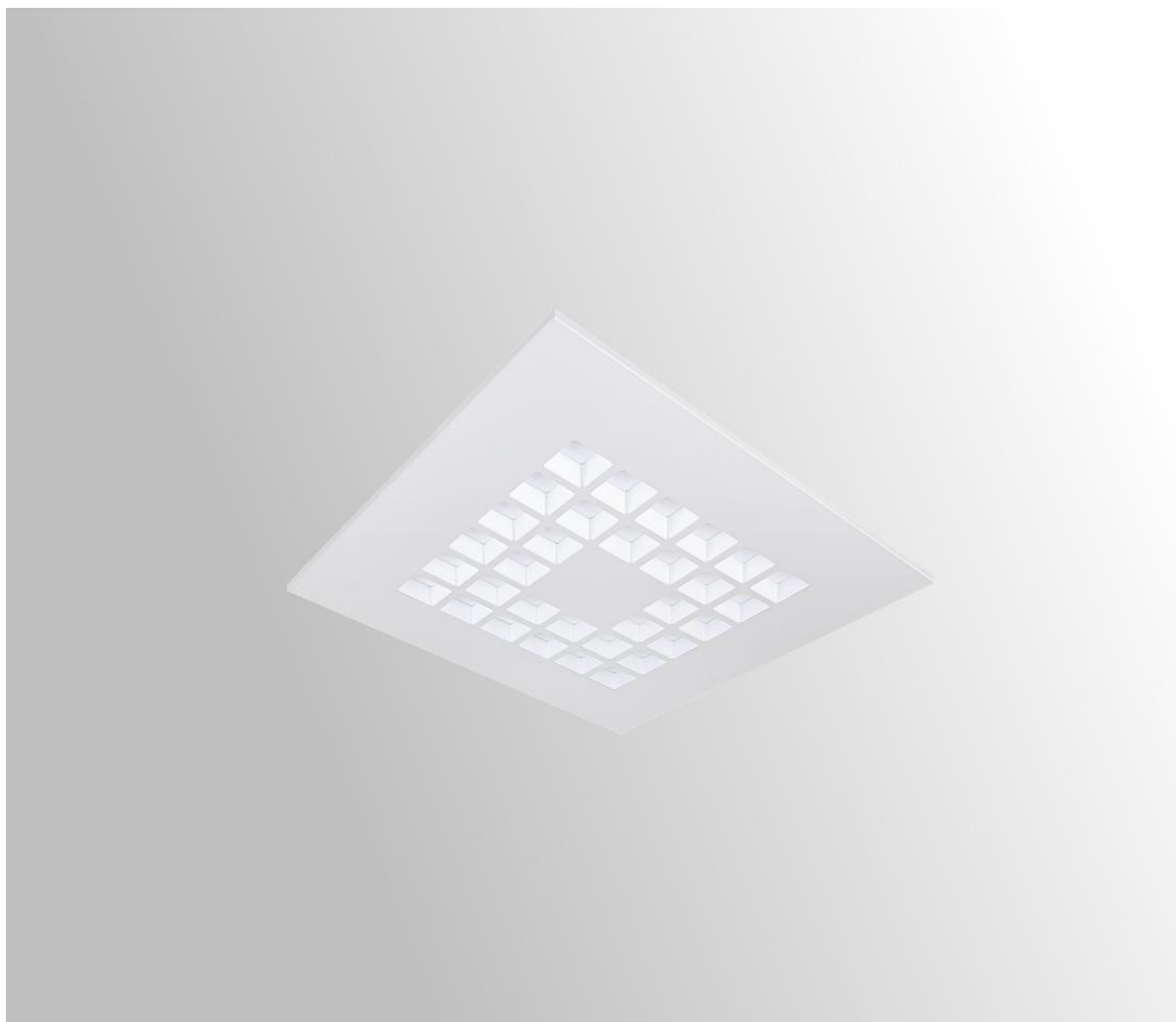


# PODseries



Vysoce výkonné LED panelové svítidlo s 32 speciálními optickými prvky pro zajištění nízkého indexu oslnění UGR16. velmi nízká spotřeba díky vysoké účinnosti až 165lm/W. Instalace do rastrového stropu, přisazením nebo zavěšením. Svítidlo dostupné v rozměrech 595x595mm, 1195x295mm, 620x620mm. Rozměry svítidla možné upravit. Svítidla je možné dodat včetně možnosti nastavení několika úrovně výkonu svítidla. Předřadníky nestmívatelné nebo DALI2. POD svítidla je možné doplnit o chytré senzory pohybu, jasoměru nebo CO2. Záruka 5 roků.

# PODseries



## REFERENCE



## HLAVNÍ VLASTNOSTI

### TUNABLE WHITE + UGR 16



### Ocelový korpus svítidla



### LightSENSE

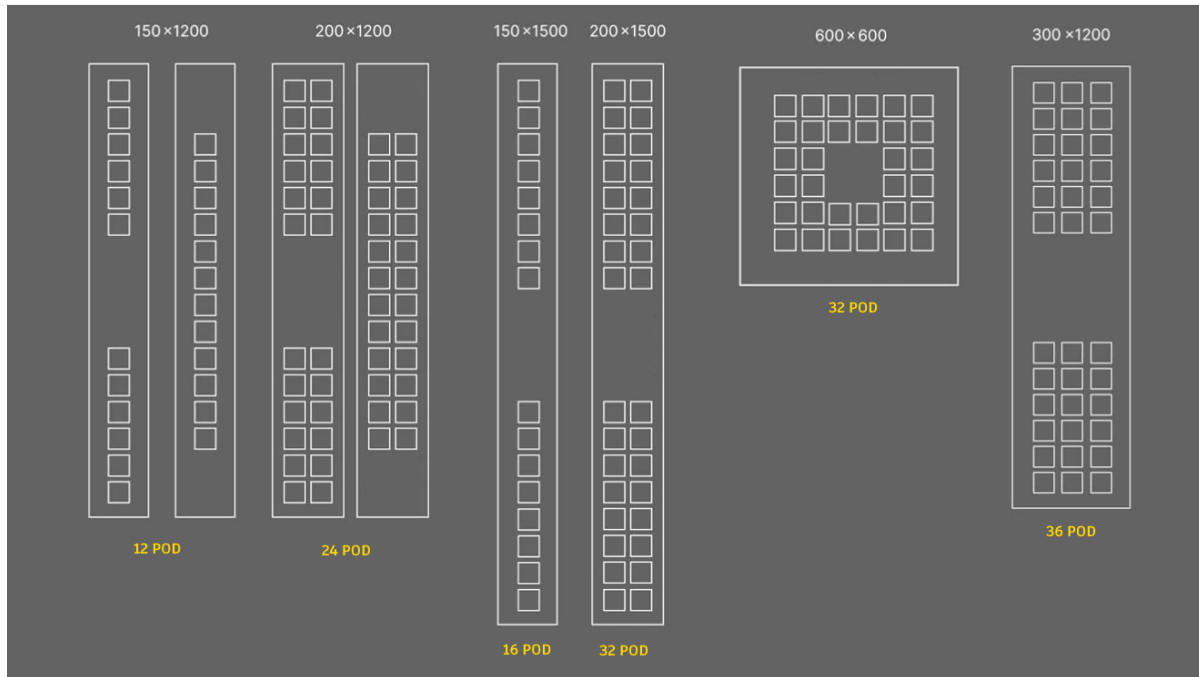
Svítidla POD jsou díky své konstrukci vhodná pro osvětlení pracovišť s dipleji a dosahují hodnoty oslnění UGR16.

Odolná korpus vyrobený z ocelového plechu opatřeného práškovou barvou zajišťuje elegantní vzhled, dlouhou životnost a odolnost..

# PODseries



## MATRIX POD



### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Instalace</b>	Rastrový strop   Přisazením   Zavešením
<b>Napájecí napětí</b>	AC 220-240 V   50 / 60 Hz
<b>Způsob zapojení</b>	Kabel, předřadník externí
<b>Zdroj světla</b>	LED, Technologie Back-lit
<b>Příkon</b>	20-40 W
<b>Systémová účinnost</b>	165 lm/W čirý prismatický difuzor optika (@ Ta =25° C) 155 lm/W mléčný prismatický difuzor (@ Ta =25° C)
<b>Životnost LED</b>	65.000 hodin (L80B50)
<b>Optická část svítidla</b>	Prismatický difuzor
<b>Účinník</b>	>0,9
<b>Barevné podání (Ra80)</b>	4000K, 3000K, 5000K, 6000K   Tunable White 3000K-6500K
<b>SDCM</b>	3
<b>Index podání barev</b>	Ra80/Ra90
<b>Typ distribuce světla</b>	Přímá
<b>Úhel svícení</b>	80°
<b>Korpus modulu</b>	Ocelový plech
<b>Barva korpusu</b>	Bílá
<b>IP krytí</b>	IP33
<b>IK odolnost</b>	IK04
<b>Regulace (standardně)</b>	Nestmívatelný
<b>Příslušenství</b>	Závěsné lanko   rám pro přisazenou montáž
<b>Provozní teplota</b>	-20°C až +45°C
<b>Třída ochrany</b>	I
<b>Standardy</b>	CE, ROHS
<b>Záruka</b>	5 let

Model	Příkon (W)	Optika	Účinnost (lm/W)	Světelný tok (lm)
POD32				
POD32C	20-40	CLEAR	165	6600
POD32M	20-40	MILKY	155	6200

Uvedené hodnoty platí pro CCT vyšší než 3000K. Hodnoty pro 3000K nižší o 5%. Světelný tok u asymetrických optik nižší o 5% než uváděné hodnoty. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelné technické výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

Model	Popis	Obrázek
	Sada pro přisazenou montáž (příslušenství)	
	Sada pro přisazenou montáž (příslušenství)	
	LED napájecí zdroj (příslušenství)	