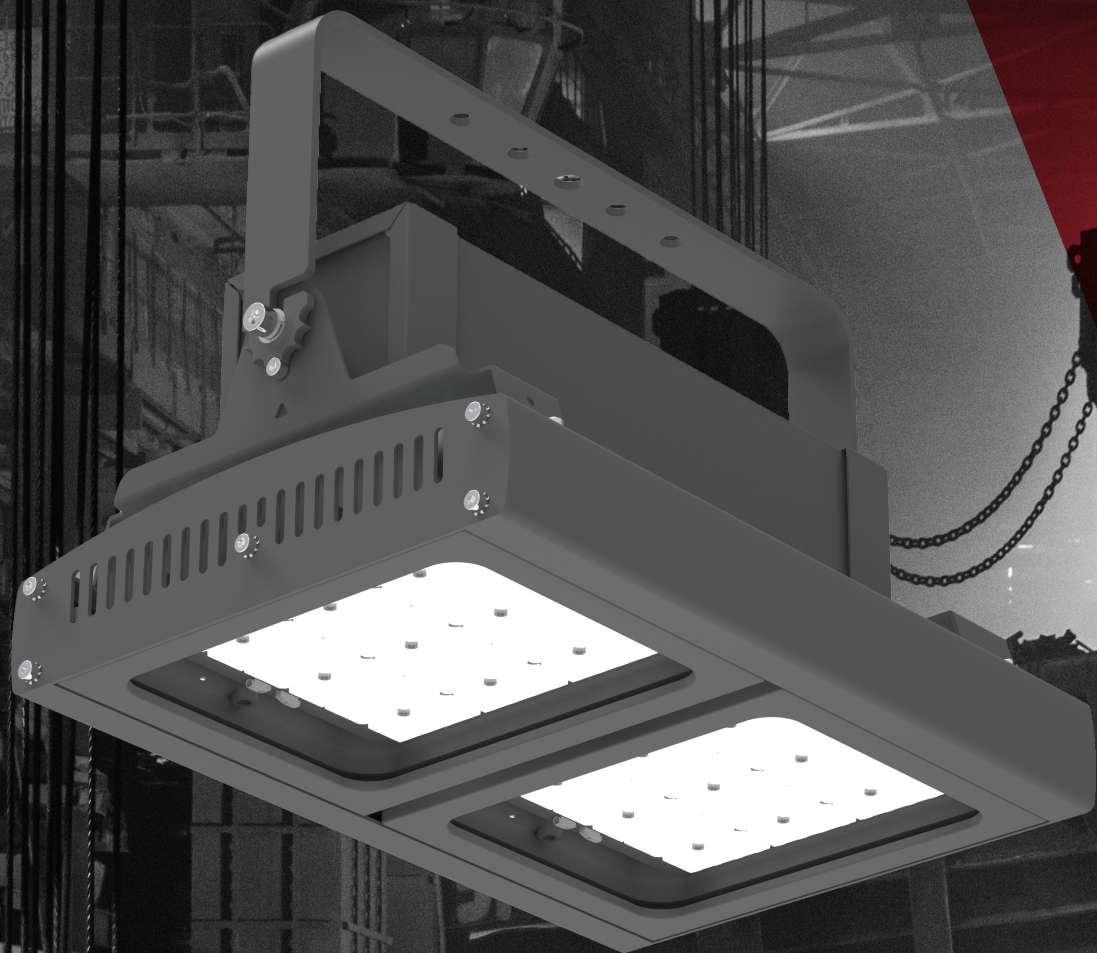


**VYRTYCH**



 **BERGER-LED**

**NOVÝ HIGH-BAY DO NÁROČNÉHO  
PRŮMYSLOVÉHO PROSTŘEDÍ**





# **BERGER-LED**

Možnost polohovatelné montáže  
polohovatelný výložník na objednání



Výkonnostní varianty  
od 8 000 do 43 000 lm

Extrémně vysoká životnost  
i při vysokých teplotách okolí

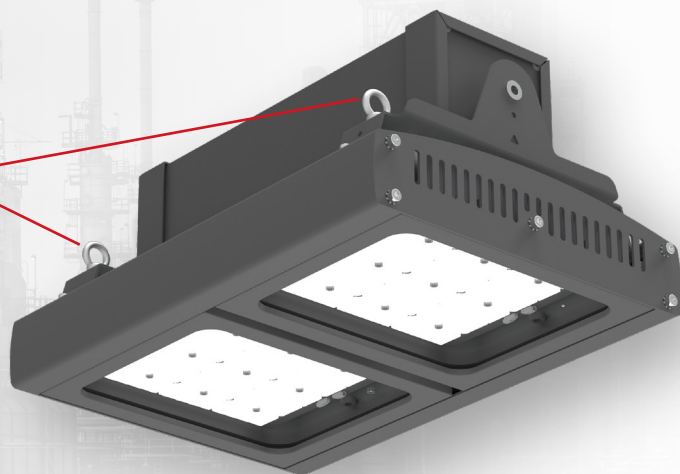
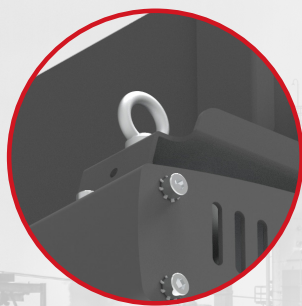
Variabilita  
vyzařovacích  
charakteristik

Evropský produkt  
vyrobený v ČR

Robustní hliníkové těleso

Vysoký měrný výkon  
až do 179 lm/W

Standardní vybavení svítidla - závěsná oka



 **VYRTYCH**



# TECHNICKÝ POPIS

## POPIS:

Svítidlo typu **HIGH-BAY** určené do prostor výrobních hal, těžkých průmyslových provozů a venkovních pracovních prostor. **Robustní hliníkové těleso** (RAL7043) s čirým bezpečnostním sklem. Optický systém svítidla nabízí velkou variabilitu vyzařovacích charakteristik pro různé aplikace. Vybaveno kvalitními elektronickými komponenty **s účinností až do 179 lm/W a vysokou životností 100 000 h i při vysokých teplotách**. Modulární systém svítidla umožňuje výběr světelného výkonu dle potřeb projektu. Vyznačuje se **vysokou odolností proti stříkající vodě a prachu (IP66)**. Vhodné pro teploty okolí **od -40°C do +70°C**. Vynikající odvod tepla díky chlazení každého světelného modulu. Určeno pro závěsnou nebo přisazenou (polohovatelnou) montáž. Polohovatelný výložník umožňuje širokou variabilitu použití svítidla.

## PŘEDŘADNÍK:

EP – elektronický - 220–240 V, 50/60 Hz

## ZDROJ:

LED, 4000 K, CRI +80, MacAdam3.

## TĚLESO:

Hliníkový profil, barva šedá RAL 7043.

## KRYT:

Číré tvrzené bezpečnostní sklo.

## UCHYCENÍ:

ZÁVĚSNÁ OKA - pro snadné zavěšení pomocí řetízků nebo lanek s očkem. Závěsná oka jsou v základní variantě svítidla.

POLOHOVATELNÝ DRŽÁK/VÝLOŽNÍK - umožňuje variabilní montáž - závěsnou nebo přisazenou. Výložník je možné doobjednat.

## PŘIPOJENÍ:

Pomocí 2 m kabelu.

Varianty FROST/T40/T50/T60 jsou vybaveny plastovou vývodkou.

Varianta T70 je standardně vybavena kovovou vývodkou.

## STANDARDNÍ VÝBAVA:

4x nerezové závěsné oko M5.

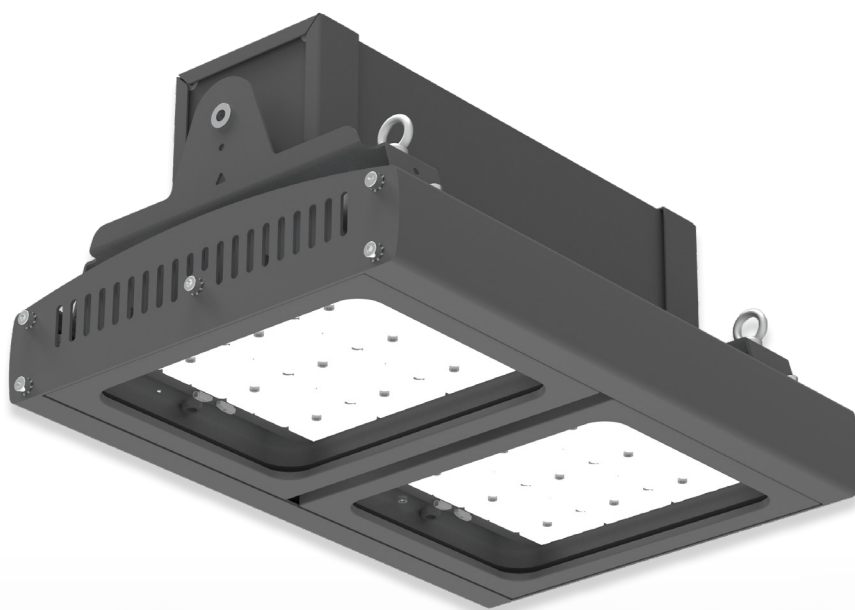
Svítidlo je standardně vybaveno 2 m kabelem (3x1,5 mm<sup>2</sup>), který je ukončen dutinkami.

## ŽIVOTNOST LED MODULŮ:

L90B50 Ta25 – 50 000 h;

L80B50 Ta25 – 150 000 h;

L70B50 Ta70 – 100 000 h.



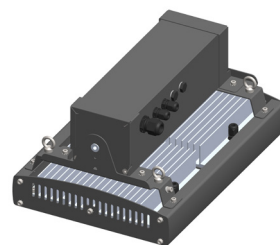
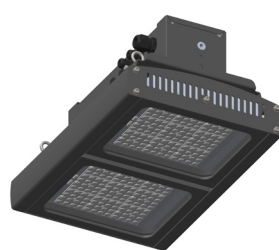
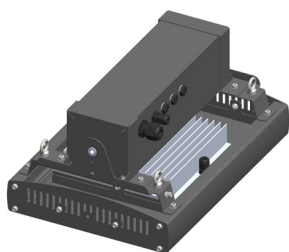


# VARIANTY SVÍTIDLA

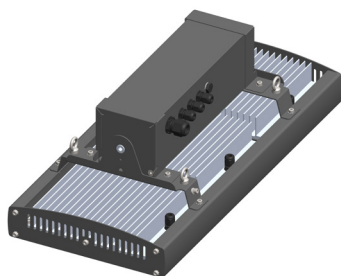
1M - 1 modul



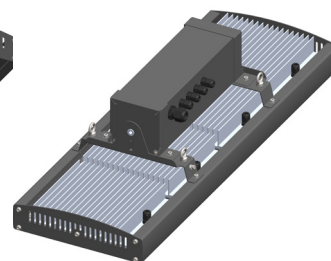
2M - 2 moduly



3M - 3 moduly



4M - 4 moduly



# TYPICKÉ APLIKACE



Sklady



Výrobní  
haly



Logistické  
parky



Údržby &  
opravy



Osvětlení hal



07/2023

**VYRTYCH**