

MODUS Prostory & aplikace SVÍTIDLA PRO ŠKOLY

MODUS
ČESKÝ VÝROBCE SVÍTIDEL



Učebny, tělocvičny, chodby i sanitární prostory mají odlišné nároky na osvětlení. V našem sortimentu najdete řešení pro všechny typy školních prostor v souladu s příslušnými normami i požadavky provozu.



Na základě zadání vám připravíme
bezplatný světelně-technický výpočet.

Normy pro osvětlování školních prostor

Místnost	lx	U _o	R _{UG} (UGR)	R _a
Učebny, konzultační místnosti	≥500	0,6	≤19	≥80
Učebny pro ruční práce, dílny	≥500	0,6	≤19	≥80
Tabule	≥500	0,7	-	≥80
Sportovní haly, bazény	≥300	0,6	≤22	≥80

OSVĚTLENÍ TŘÍD



MODUS ESO

Prisazená / závěsná montáž · těleso z bílé lakovaného ocelového plechu* · různé rozměry
• Opálový nebo prizmatický kryt.
Vhodné i do mateřských škol.
2200–8000 lm (20–57 W)



MODUS LLL

Prisazená montáž · těleso z bílé lakovaného ocelového plechu*
Optické systémy kategorie C2:
• KV - z vysoce leštěného hliníku
• KVM - z leštěného matovaného hliníku
2400–10200lm (19–76 W)

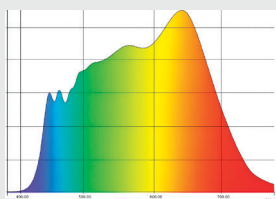


MODUS ASTA

Závěsná / vestavná / prisazená montáž · těleso z bílé lakovaného ocelového plechu*
Asymetrický reflektor pro osvětlení tabule.
• Reflektor s vysoce odraznou bílou povrchovou úpravou pro vyšší účinnost svítidla.
2000–6500 lm (16–47 W)

* Možnost individuálního barevného provedení.

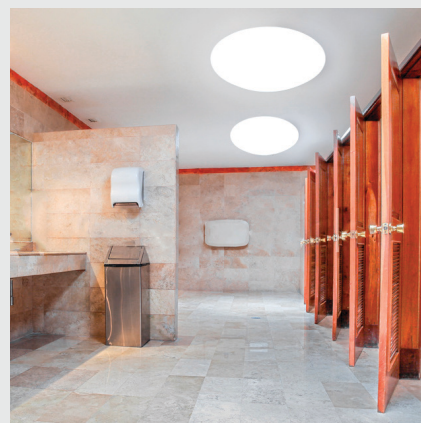
MODUS SUN — plnospektrální osvětlení pro školy



Svítidla v provedení MODUS SUN využívají plnospektrální LED technologii s CRI 97. Osvětlení se svým složením blíží přirozenému dennímu světlu a zajišťuje věrné podání barev i vysoký vizuální komfort. Technologie je dostupná u většiny typů svítidel v sortimentu MODUS.



Pro více informací naskenujte QR kód.



OSVĚTLENÍ CHODEB, ZÁZEMÍ, SANITY...



MODUS P

Přisazená / závěsná montáž · IP66 · polykarbonátové těleso a optika (IK08) · vhodné pro chodby, šatny a technické zázemí · MULTI driver (nastavitelný výkon) · 4 000 K 3400–7600 lm (21–49 W)



MODUS KX

Přisazená / závěsná montáž · IP54 · semiopálový kryt pro příjemný a rovnoměrný rozptyl světla · vhodné pro mateřské školy, chodby a šatny 1650–8400 lm (12–53 W)



MODUS BRSB

Přisazená montáž · IP44 · pro sanitární prostory a chodby 550–5100 lm (5–42 W)

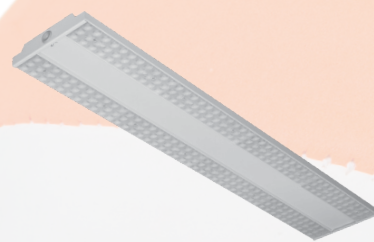
OSVĚTLENÍ TĚLOCVIČEN

MODUS GAME

Svítidla pro tělocvičny s vysokou mechanickou odolností – testováno dle DIN VDE 0710-13 (ball test).

Zajišťují správnou úroveň osvětlení, rovnoměrnost i omezení oslnění.

Účinnost až 186 lm/W, dostupné v různých optických variantách. 7400–34500 lm (45–196 W)



www.modus.cz