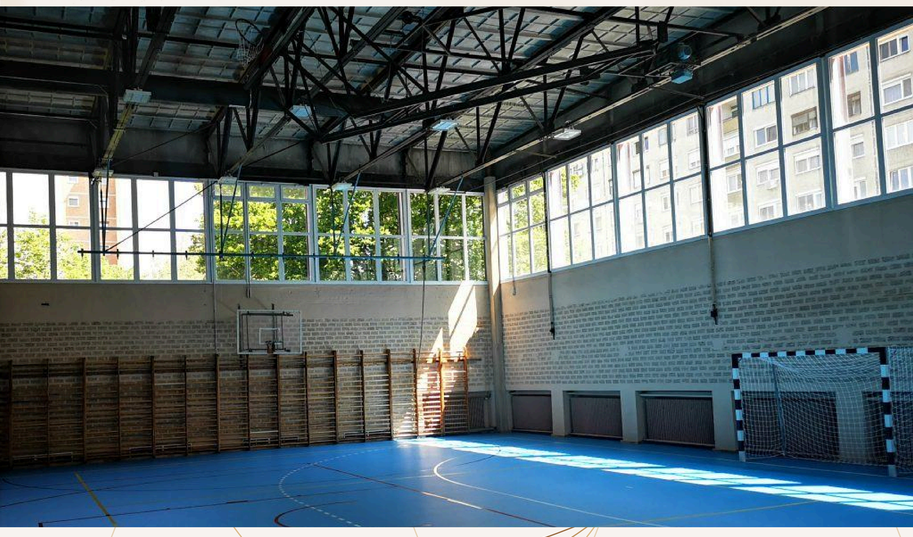
# Ipari és sportvilágítás

Az ipari létesítmények és sportterek világításánál elsősorban a teljesítmény, a biztonság és a megbízhatóság kerül előtérbe. Egy gyárban, raktárban vagy sportlétesítményben nagy területeket kell megfelelően és lehetőleg egyenletesen megvilágítani, sokszor jelentős belmagasságból. A megfelelő világítás ugyanakkor nemcsak a jó látási viszonyokról gondoskodik, hanem az energiahatékony üzemeltetéshez is hozzájárulhat.

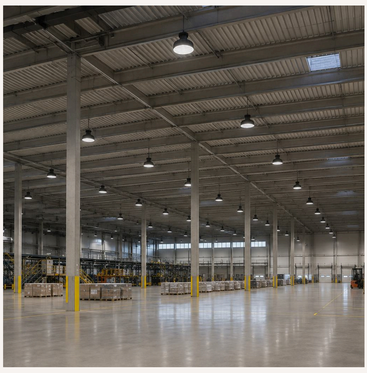


## Erős és egyenletes fény nagy terekben

Ipari környezetben fontos, hogy a munkaterületek megfelelő mennyiségű fényt kapjanak és lehetőleg ne alakuljanak ki zavaróan sötét vagy túlzottan világos területek. A szükséges megvilágítás mértéke mindig az adott tevékenységtől függ: egy raktár közlekedőterülete és egy precíz gyártási munkafolyamat eltérő világítási követelményeket támaszt. Sportlétesítményekben szintén kiemelt jelentőségű az egyenletes fényeloszlás. A játékosoknak, nézőknek és adott esetben a kameráknak is megfelelő látási körülményeket kell biztosítani, miközben a zavaró káprázást is minimalizálni kell.

## Disano Astro – hatékony megoldás ipari terekhez

A Disano Astro jó választás lehet nagy belmagasságú ipari csarnokok, raktárak és logisztikai területek világításához. Kialakításának köszönhetően olyan környezetekben alkalmazható, ahol nagy fényteljesítményre és megbízható, hosszú távú működésre van szükség. A korszerű LED-technológia lehetővé teszi a nagyobb terek hatékony megvilágítását, miközben az energiafelhasználás is kedvezőbb lehet a hagyományos világítási megoldásokhoz képest. A megfelelően elhelyezett lámpatestekkel egyenletes és jól használható munkakörnyezet alakítható ki.





## Disano Forum – világítás sportlétesítményekhez

A Disano Forum olyan nagyobb terek világításában kaphat szerepet, ahol fontos az erős, megfelelően irányított és egyenletes fény. Sportcsarnokokban és különböző sportterületeken a megfelelő világítás alapvető a jó látási viszonyok kialakításához.
A sportvilágítás tervezésekor nemcsak a fény mennyiségére kell figyelni, hanem annak irányára és egyenletességére is. Egy megfelelően kialakított rendszer csökkentheti a zavaró árnyékokat és a káprázást, miközben megfelelő környezetet biztosít edzésekhez és versenyekhez egyaránt.

## Energiahatékonyság és intelligens vezérlés

A nagy alapterületű ipari és sportlétesítményekben a világítás jelentős energiafelhasználást jelenthet. A korszerű LED-technológia mellett ezért egyre fontosabb szerepet kap az intelligens vezérlés is.
Mozgás- és jelenlétérzékelők segítségével például egy raktár kevésbé használt területein csökkenthető a fényerő, amikor nincs ott senki. Sportlétesítményekben pedig különböző világítási jelenetek alakíthatók ki edzéshez, mérkőzéshez, rendezvényhez vagy takarításhoz. Így nem szükséges minden esetben a teljes világítási rendszernek maximális teljesítménnyel működnie.