

INDU BAY GEN3



Üde fényfolt a csarnokvilágításban

Az ipari létesítmények hatékony beltéri megvilágítására kínálunk alternatívát: a LED minősége és élettartama egyet jelent a világítás korszerűsítésére szánt gyorsan megtérülő befektetéssel – bemutatjuk az INDU BAY harmadik generációját.

Hatékony, légies, sokoldalú és még okos is. Tudjuk, hogy az ipari szegmensben a megtérülés döntő szempont. Az INDU BAY GEN3 fejlesztésekor ezt az igényt tartottuk szem előtt.

Új LED világításunk hosszú élettartamú és teljes mértékben a megvilágítani kívánt tér, terület adottságaihoz igazítható. Négyféle különböző fényárammal, három fényeloszlással és több szerelési opcióval kapható, igény esetén a termék képes a beérkező természetes fény mennyiségéhez igazítani az általa kibocsátott fény erősségét. Az ilyen formában személyre szabott, megfelelő erősségű világítás komfortos környezetet biztosít a területen dolgozóknak. Hosszú élettartama, egyedi porlerakódásmentes kialakítása révén az ipari és raktárcsarnokok, sportcsarnokok, valamint parkolók világítás telepítésének vagy korszerűsítésének kiváló alternatívája.



PARKOLÓK



NAGY
TERÜLETEK



IPARI
CSARNOKOK ÉS
RAKTÁRÉPÜLETEK



SPORT-
LÉTESÍTMÉNYEK

Konceptió

Az INDU BAY GEN3 kifejezetten csarnokvilágításra kialakított LED lámpatestet azoknak ajánljuk, akik gyors megtérülésű, hatékony világítástechnológiai megoldást keresnek.

A lámpatest nagynyomású öntött alumínium házból, és a könnyű állíthatóságot biztosító U tartószerkezetből áll. Ehhez kerül rögzítésre az üveg- vagy polikarbonát búra, amely egy gumitömítéssel kiegészítve nyújt teljes por és nedvesség elleni védelmet.

A berendezés háromféle fényeloszlással is elérhető, így a megvilágítani kívánt területek széles spektrumához alkalmas. A 70°-os kör és 100x40°-os négyzet polikarbonát búrával van ellátva, míg a széles 110°-os opálüveg búrával készül.

Ütés-, víz- és páraállóságával, valamint működési hőmérsékletek széles skálájával az INDU BAY GEN3 lámpatestek szélsőséges körülmények között is megfelelő teljesítménnyel üzemelnek.

Az sorozat négyféle fényárammal érhető el, így biztosítva alternatívát a hagyományos fényforrásokkal szerelt világítóberendezésekkel szemben:

- INDU BAY GEN3 1 az HID 150W helyettesítésére
- INDU BAY GEN3 2 az HID 200W helyettesítésére
- INDU BAY GEN3 3 az HID 250W helyettesítésére
- INDU BAY GEN3 4 az HID 400W helyettesítésére

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- PARKOLÓK
- NAGY TERÜLETEK
- IPARI CSARNOKOK ÉS RAKTÁRÉPÜLETEK
- SPORTLÉTÉSÍTMÉNYEK

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

- Egy az egyben kiváltója a 40-400 W teljesítményű HID, hagyományos fényforrással szerelt berendezéseknek
- Jelentős energiamegtakarítás a hagyományos fényforrással szerelt berendezésekkel szemben
- Igény szerinti világítás funkció mozgásérzékelő opcióval
- Masszív, robusztus kivitel (IK 10 és IP 66)
- Vészvilágítási funkció, külön opcióként kiegészítő akkumulátorral
- Kiváló vizuális kényelem
- Nem tartalmaz veszélyes anyagokat és szilikont
- Gyors megtérülés a hosszú élettartamnak és mérsékletes fenntartási költségnek köszönhetően
- A hőleadás és mérsékelt porlerakódás érdekében optimalizált kompakt burkolat
- Saját szerelési tartozékok, a precíz, térspecifikus helyszíni beállításer
- Kompatibilis a Schröder bel- és kültéri (DALI és 1-10V segítségével) világításvezérlő rendszereivel



INDU BAY GEN3 U karos rögzítése lehetővé teszi a precíz helyszíni beállítást



Vészhelyzet esetén a kiegészítő akkumulátor 3 órán keresztül táplálja az INDU BAY GEN3 berendezést, hogy biztosítsa a megvilágítást.



Az INDU BAY GEN3 rendelhető mozgásérzékelővel is.



Az INDU BAY GEN3 rendelhető mozgásérzékelővel is

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Ajánlott fénypontmagasság	4m - 12m
Beépített működtető egység	Igen
CE Nyilatkozat	Igen
ENEC	Igen
ROHS megfelelés	Igen
TUV pattanó labda teszt	Igen
IFS (ételek és italok) 6.1. engedély	Igen
2018. december 27-i francia törvény - megfelel az alkalmazás típusainak	a, b, c, d, e, f, g
Élettartam vizsgálat	LM 79-08 (akkreditált labor által az ISO17025 szabvány szerint mérve)

ANYAGOK

Ház	Alumínium
Optika	Polikarbonát
Búra	Homokolt üveg Polikarbonát (integrált lencsékkel)
Festés típusa	Poliészteres porfestés
Szín	RAL 7040 világos szürke
Védettségi szint	IP 66
Törési szilárdság	IK 08, IK 10
Labdavédettségi megfelelés	DIN18 032-3:1997-04 az EN 13 964 Annex D szabvány szerint

· Az IK védettség a méret vagy a konfiguráció függvényében eltérő lehet. Bővebb információért forduljon kollégáinkhoz.

ÜZEMELTETÉSI KÖRÜLMÉNYEK

Üzemelési hőmérsékleti tartomány (Ta)	-30 °C és +50 °C között
---------------------------------------	-------------------------

· Függ a világítótest konfigurációjától. Bővebb információért forduljon kollégáinkhoz.

· INDU BAY GEN3 1 HT ellenálló Ta 70 °C-ig

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Érintésvédelmi osztály	Class I EU
Névleges feszültség	220-240V – 50-60Hz
Teljesítménytényező (teljes terhelésnél)	0,9
Túlfeszültség elleni védelem (kV)	2 4 6
Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Kommunikáció	1-10V, DALI
Szenzor	Mozgásérzékelő (opcionális)
Jelzőfény	Kiegészítő akkumulátorral (opcionális)

FÉNYFORRÁS TULAJDONSÁGOK

LED színhőmérséklete	4000K (Semlegesfehér 840) 5700K (Hidegfehér 857)
Korrelált színhőmérséklet (CRI)	>80 (Semlegesfehér 840) >80 (Hidegfehér 857)
Felfelé irányuló fénykibocsátási arány (ULOR)	0%

FÉNYFORRÁS ÉLETTARTAMA Tq = 25°C ESETÉN

Minden konfiguráció esetén	65,000h - L90 100000h - L85
----------------------------	--------------------------------

· Az élettartam a mérettől vagy a konfigurációtól függően eltérő lehet. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot munkatársainkkal.

MÉRETEK ÉS RÖGZÍTÉS

AxBxC (mm)

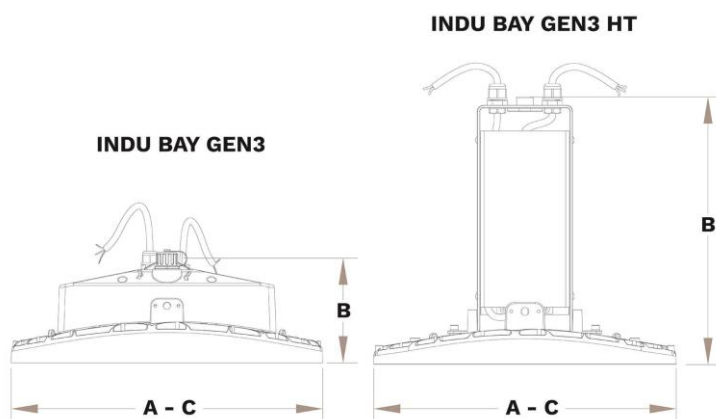
INDU BAY GEN3 1 - 330x124x330
 INDU BAY GEN3 2 - 400x136x400
 INDU BAY GEN3 1 EM - 330x124x330
 INDU BAY GEN3 2 EM - 400x136x400
 INDU BAY GEN3 1 HT - 330x338x330

Tömeg (kg)

INDU BAY GEN3 1 - 4,5
 INDU BAY GEN3 2 - 6,8
 INDU BAY GEN3 1 EM - 4,5
 INDU BAY GEN3 2 EM - 6,8
 INDU BAY GEN3 1 HT - 5,6

Sztenderd rögzítés

Kampó függesztett rögzítéshez
 Tartószerkezet, mely lehetővé teszi a dőlésszög helyszíni beállítását

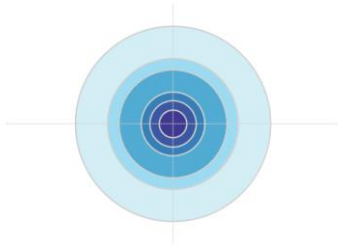
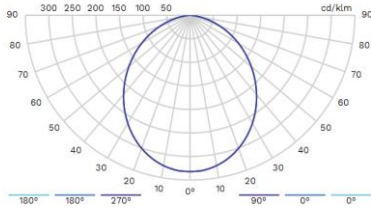




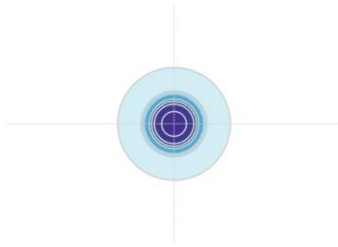
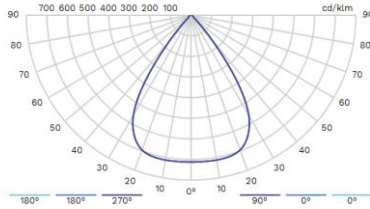
Lámpatest	LED-ek száma	Áram (mA)	Névleges fényáram (lm)		Felvett teljesítmény (W)*	Tipikus fényhasznosítás (lm/W)
			Hidegfehér 857	Semlegesfehér 840		
INDU BAY GEN3 1	400	88	Maximum	Maximum	Maximum	-ig
	464	95	16500	16800	115	146
INDU BAY GEN3 2	576	104	20700	21100	140	151
	640	106	27900	28400	185	154
INDU BAY GEN3 1 EM	32	44	700	700	6	117
INDU BAY GEN3 2 EM	32	44	600	600	6	100
INDU BAY GEN3 1 HT	400	56	10400	10700	70	153

Tolerancia ± 7% fényáram- és ± 5% elektromosteljesítmény esetén

0 Széles fényeloszlás



6399 Körszimmetrikus



6484 Ovális fényeloszlás

