

INDU DOWNLIGHT



Megbízható, energiahatékony beltéri világítási megoldás elérhető áron

Az INDU DOWNLIGHT előnyös LED alternatívát kínál a hagyományos pontfényekkel szemben tipikus beltéri alkalmazásra, például recepciókon, irodákban, konferenciatermekben, folyosókon és liftekben.

A többféle méretben és lumen kimenettel elérhető INDU DOWNLIGHT rugalmas megoldást kínál a legújabb LED technológia előnyeivel: alacsony energiafogyasztás (akár 90%-os megtakarítás a hagyományos berendezésekhez képest), hosszú élettartam, különleges karbantartást nem igényel, vezérlési lehetőségek dimmeléshez és igény szerinti világításhoz.

Az INDU DOWNLIGHT hozzájárul a megfelelően megvilágított környezet létrehozásához, amely által a dolgozók elégedettebbek és egészségesebbek lesznek, növelve ezzel a munkahelyi elégedettséget.

IP 20

IK 03



CE



VASÚT ÉS METRÓ
ÁLLOMÁSOK



IPARI CSARNOKOK
ÉS
RAKTÁRÉPÜLETEK



SPORTLÉTESÍT
ÉS
MÉNYEK

Konceptió

Az alumíniumból és polikarbonát burából álló INDU DOWNLIGHT süllyesztett rögzítésre lett tervezve, rugós rögzítőbilincsek segítségével. Könnyedén telepíthető, és gyorsan csatlakoztatható. Az INDU DOWNLIGHT DALI protokollal is vezérelhető, és épületmenedzsment-rendszerekbe (BMS) is integrálható. A berendezéshez csatlakoztatható fényérzékelők segítségével az igény szerinti világítás is egyszerűen megvalósítható.

A korszerű világítási megoldás megfelel a legszigorúbb beltéri biztonsági előírásoknak. Magas gyúlékonysági ellenállásának (650°C) köszönhetően tűzálló, így tűz esetén is biztosítja a világítást, és elkerülhető a füst keletkezése a berendezésben.

Az INDU DOWNLIGHT magas szintű vizuális komfortot nyújt. Semleges fehér fényt kínál, magas színvisszaadási index-szel (CRI 80).



Kialakítása optimális hőelvezetést biztosít a hosszantartó teljesítmény érdekében.



A gyorsan csatlakoztatható elektromos csatlakozási pont a lámpatest hátoldalán található.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- VASÚT ÉS METRÓ ÁLLOMÁSOK
- IPARI CSARNOKOK ÉS RAKTÁRÉPÜLETEK
- SPORTLÉTÉSÍTMÉNYEK

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

- 3 különböző méret
- Könnyen szerelhető, minimális karbantartást igényel
- Költség- és energiahatékony világítási megoldás
- Kiváló vizuális kényelem
- Nagy színvisszaadási tényezőjű fehér fény



A tűzálló INDU DOWNLIGHT megfelel a legszigorúbb beltéri biztonsági előírásoknak is.



Az INDU DOWNLIGHT 3 méretben érhető el, melyek közül mindegyik egy tipikus lumen kimenetet kínál.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Beépített működtető egység	Igen
CE Nyilatkozat	Igen
ENEC	Igen
ROHS megfelelés	Igen

ANYAGOK

Ház	Alumínium
Búra	Polikarbonát
Védettségi szint	IP 20
Törési szilárdság	IK 03

ÜZEMELTETÉSI KÖRÜLMÉNYEK

Üzemelési hőmérsékleti tartomány (Ta)	-20 °C és +40 °C között
---------------------------------------	-------------------------

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Érintésvédelmi osztály	Class I EU
Névleges feszültség	220-240V – 50-60Hz
Teljesítménytényező (teljes terhelésnél)	0,9
Túlfeszültség elleni védelem (kV)	1
Kommunikáció	DALI

FÉNYFORRÁS TULAJDONSÁGOK

LED színhőmérséklete	4000K (Semlegesfehér 840)
Korrelált színhőmérséklet (CRI)	>80 (Semlegesfehér 840)

FÉNYFORRÁS ÉLETTARTAMA T_q = 25°C ESETÉN

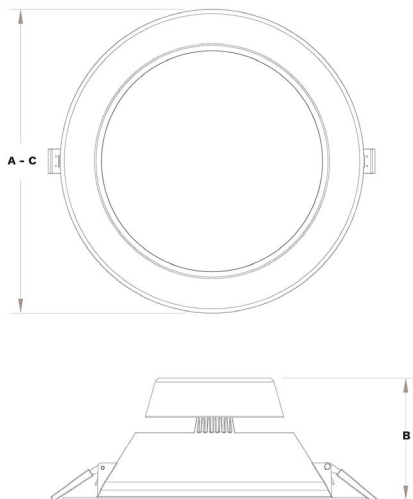
Minden konfiguráció esetén	25.000h - L80
----------------------------	---------------

MÉRETEK ÉS RÖGZÍTÉS

AxBxC (mm)	INDU DOWNLIGHT 1 - 145x78.5x145 5.7x3.1x5.7 INDU DOWNLIGHT 2 - 175x84.5x175 6.9x3.3x6.9 INDU DOWNLIGHT 3 - 245x98.5x245 9.6x3.9x9.6
------------	---

Tömeg (kg)	INDU DOWNLIGHT 1 - 0.14 0.3 INDU DOWNLIGHT 2 - 0.27 0.6 INDU DOWNLIGHT 3 - 0.49 1.1
------------	---

Sztenderd rögzítés	Mennyezetbe süllyesztett rögzítés
--------------------	-----------------------------------





Lámpatest	LED-ek száma	Áram (mA)	Névleges fényáram (lm) Semlegesfehér 840		Felvett teljesítmény (W)*		Típusos fényhasznosítás (lm/W)
			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	-ig
INDU DOWN-LIGHT 1	14	70	900	900	9	9	100
INDU DOWN-LIGHT 2	24	70	1400	1400	15	15	93
INDU DOWN-LIGHT 3	48	60	2700	2700	25	25	108

Tolerancia ± 7% fényáram- és ± 5 % elektromos teljesítmény esetén

