

INDU WALL PACK



Kényelem és hatékonyság a kültéri világításban

A kétféle méretben kapható INDU WALL PACK maga mögé utasít minden hagyományos lefelé világító berendezést erős, tartós fényével a kültéri falra rögzített alkalmazásokban. Vékony kialakítása által diszkréten olvad bele környezetébe anélkül, hogy ez befolyásolná teljesítményét.

Az INDU WALL PACK erős fehér fényével tökéletes látási viszonyokat és kényelmet garantál minden esetben. Nagy optikai teljesítményének és strapabíró kialakításának köszönhetően jelentős megtakarítást tesz lehetővé energia- és karbantartási költségek terén. Az INDU WALL PACK opcionálisan ellátható egy szenzorral és egy akkumulátorral vészhelyzeti világításhoz.

IP 65

IK 09



PÁLYAUDVAROK
ÉS METRÓ-
ÁLLOMÁSOK



PARKOLÓK



IPARI
CSARNOKOK ÉS
RAKTÁR-
ÉPÜLETEK



SPORT-
LÉTESÍTMÉNYEK

Koncepció

Az INDU WALL PACK család költséghatékony, környezetbarát LED alternatívát kínál a hagyományos fényforrásokkal szerelt lámpatestekkel szemben. Biztonságos, kényelmes környezetet teremt jelentős energiamegtakarítás és minimális karbantartási igény mellett. A falra rögzíthető berendezés egy kétrészes porfestett házból, öntött alumínium hátlapból és egy polikarbonát első részből áll, amit polikarbonát búra fed.

Az INDU WALL PACK kialakítása megkönnyíti a telepítést. Miután a rögzítőlemez rögzítve lett a falhoz, az optikai egység könnyedén bekábelezhető és a lemezre csavarozható.

A különféle alkalmazásokhoz, például épületek külső részeinek, külső folyosóknak, garázsoknak, járdáknak, lépcsőknek és más külső és belső környezeteknek a megvilágításához is alkalmas INDU WALL PACK nemcsak energiatakarékos világítást kínál, hanem növeli a létesítmény dolgozóinak és látogatóinak a biztonság- és kényelemérzetét is.

Fotometriai teljesítményével az INDU WALL PACK optimalizálja a két fényforrás közötti távolságot, csökkentve ezzel a beruházást és a telepítési időt.

Lehetőség van intelligens világításra is: egy mozgásérzékelő és egy fényérzékelő segítségével igény szerinti világítási forgatókönyvek is megvalósíthatók a kényelem és a biztonság érdekében, maximális energiamegtakarítás mellett, egy integrált akkumulátorral pedig elkerülhető a pánik áramkimaradás esetén.



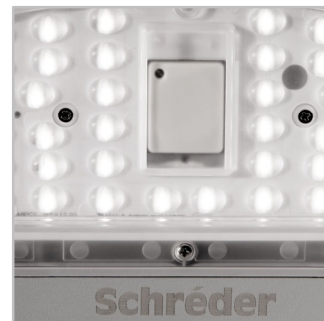
Az INDU WALL PACK kétféle méretben érhető el a legmegfelelőbb megoldás biztosítása érdekében.



Az INDU WALL PACK 4 csavarral rögzíthető a felülethez.



Fotometriai teljesítményének köszönhetően az INDU WALL PACK optimalizálja a fényforrás közötti távolságot.



Opcionálisan egy szenzor (mozgás és fény) és egy akkumulátor is elérhető a maximális megtakarítás és a nagyobb biztonság érdekében.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- PÁLYAUDVAROK ÉS METRÓÁLLOMÁSOK
- PARKOLÓK
- IPARI CSARNOKOK ÉS RAKTÁRÉPÜLETEK
- SPORTLÉTESÍTMÉNYEK

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

- Jelentős energiamegtakarítás a hagyományos fényforrással szerelt berendezésekkel szemben
- Két méret a legjobb megoldás biztosítása érdekében
- Strapabíró, mégis diszkrét kialakítás, amely bármilyen környezetbe illeszkedik
- Kiváló vizuális kényelem
- Nagy színvisszaadási tényezőjű fehér fény
- Könnyű telepítés az eltávolítható hátlappal
- Beépített mozgásérzékelő (opcionális)
- Vészvilágítási funkció, külön opcióként kiegészítő akkumulátorral

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

| | |
|---|---|
| Ajánlott fénypontmagasság | 3m - 6m 10' - 20' |
| Beépített működtető egység | Igen |
| CE Nyilatkozat | Igen |
| ENEC | Igen |
| ROHS megfelelés | 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 Kompozit anyagok |
| Búra | Polikarbonát |
| Festés típusa | Poliészteres porfestés |
| Szín | RAL 7040 világos szürke |
| Védettségi szint | IP 65 |
| Törési szilárdság | IK 09 |

ÜZEMELTETÉSI KÖRÜLMÉNYEK

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Üzemelési hőmérsékleti tartomány (Ta) | -20 °C és +50 °C között |
|---------------------------------------|-------------------------|

· Függ a világítótest konfigurációjától. Bővebb információért forduljon kollégánkhoz.

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

| | |
|--|---|
| Érintésvédelmi osztály | Class I EU |
| Névleges feszültség | 220-240V – 50-60Hz |
| Teljesítménytényező (teljes terhelésnél) | 0,9 |
| Túlfeszültség elleni védelem (kV) | 1 2 |
| 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 | DALI-2, 1-10V |
| Szenzor | Mozgásérzékelő (opcionális) |
| Jelzőfény | Opcionálisan beépíthető akkumulátor |

FÉNYFORRÁS TULAJDONSÁGOK

| | |
|---------------------------------|---|
| LED-ek színhőmérséklete | 3000K (Melegfehér 830) 4000K (Semlegesfehér 840) |
| Korrelált színhőmérséklet (CRI) | >80 (Melegfehér 830) >80 (Semlegesfehér 840) |

FÉNYFORRÁS ÉLETTARTAMA Tq = 25°C ESETÉN

| | |
|----------------------------|--------------|
| Minden konfiguráció esetén | 50000h - L95 |
|----------------------------|--------------|

MÉRETEK ÉS RÖGZÍTÉS

AxBxC (mm)

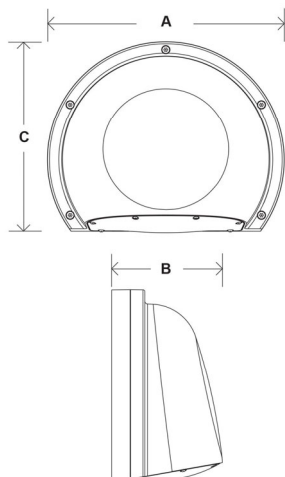
INDU WALL PACK 1 - 250x117x201
INDU WALL PACK 2 - 320x130x257
INDU WALL PACK 2 EM - 320x130x257

Tömeg (kg)

INDU WALL PACK 1 - 1,4
INDU WALL PACK 2 - 2,1
INDU WALL PACK 2 EM - 2,3

Rögzítési lehetőségek

Felületre szerelhető





| Lámpatest | LED-ek száma | Áram (mA) | Névleges fényáram (lm) Melegfehér 830 | | Névleges fényáram (lm) Semlegesfehér 840 | | Felvett teljesítmény (W)* | | Tipikus fényhasznosítás (lm/W) |
|---------------------|--------------|-----------|--|---------|---|---------|---------------------------|---------|--------------------------------|
| | | | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum | -ig |
| INDU WALL PACK 1 | 24 | 87 | 1700 | 1700 | 1800 | 1800 | 15 | 15 | 120 |
| INDU WALL PACK 2 | 48 | 106 | 4200 | 4200 | 4400 | 4400 | 35 | 35 | 126 |
| INDU WALL PACK 2 EM | 48 | 15 | 400 | 400 | 400 | 400 | 4 | 4 | 100 |

Tolerancia $\pm 7\%$ fényáram- és $\pm 5\%$ elektromosteljesítmény esetén

