



A hazai fény...

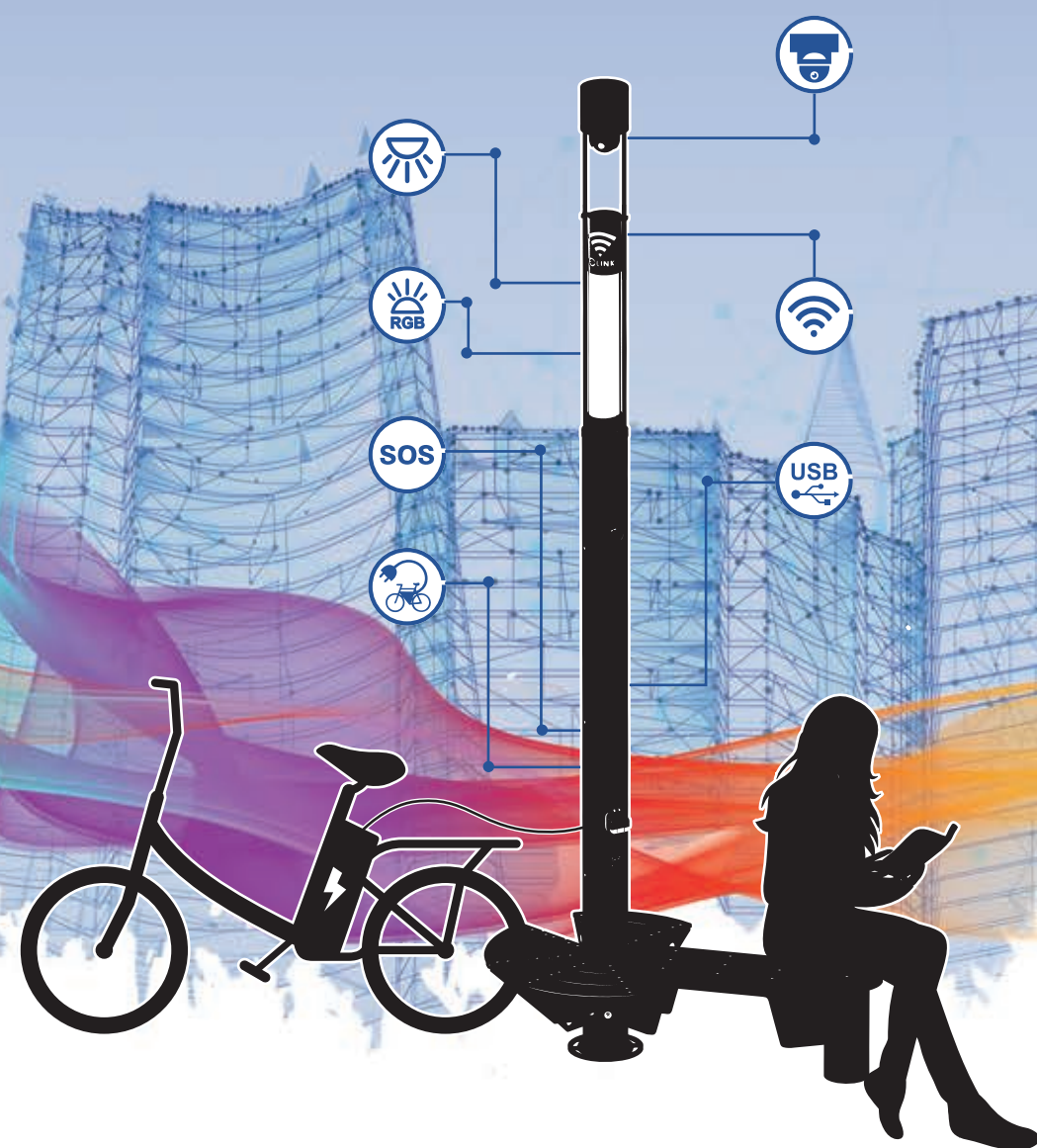
HOFEKA Elektromos Ipari és Kereskedelmi Kft.
H-2142 Nagytarcsa, Cinkotai út 23.
Tel.: +36-(1) 261-6338, 36-(1)-261-6505,
+36-(1)-262-3034, +36 28 920-600
E-mail: hofeka@hofeka.hu • www.hofeka.hu

KORINTOSZ SMART

MINI

MIDI

MAXI



A hazai fény...

CÉGISMERTETŐ

A HOFEKA Kft. az 1888-ban alapított EKA Rt. (Elektromos Készülékek- és Anyagok Gyára) jogutóda, amely nagy tekintélyt és ismertséget szerzett magának Magyarországon, Európában és a Közel-keleten. Cégünk három telephelyen, nagytarcsai kereskedelmi és fejlesztő, valamint logisztikai központtal, továbbá dióskáli gyártóbázisokkal végzi tevékenységét. A jelenlegi piaci igényekhez igazodva, valamint a vevőink elégedettségének növelése érdekében mindig is komplex megoldásokat kínálunk. Kibővített logisztikai területünknek köszönhetően folyamatosan nagyszámú készletet biztosítunk közvilágítási oszlopokból, oszlopkarokból és lehorgonyzó szerkezetekből.

A HOFEKA kínálata:

- LED-es világítótestek
- dísz- és közvilágítási berendezések
- kültéri-, sport- és ipari világítótestek
- egyedi világítóberendezések
- kiegészítő és design termékek
- standard és egyedi lámpaoszlopok
- dekoratív utcabútorok
- Smart City megoldások
- Assistance szolgáltatások

- nagyfeszültségű TVO távvezetékszerelvények (kizárólagos magyarországi gyártás)
- villamos távvezetési- és állomási szerelvények
- speciális nagyfeszültségű (750 kV) szerelvények

Cégünk fő szakterületeiről bővebben:

A magyarországi nagyfeszültségű hálózat 100%-ban az EKA Rt. szerelvényeivel épült ki. Ezeket a szerelvényeket és az energiaipar által igényelt új szerelvényeket a HOFEKA az áramszolgáltatók igényei szerint gyártja le.

Termékeink magas műszaki és esztétikai színvonalát jellemzi, hogy kizárólag minőségi alapanyagokkal dolgozunk, ennek eredményeképpen az ECLATEC céggel közösen tervezett és gyártott világító berendezések már több jelentős szakmai elismerésben is részesültek.

A díszvilágítás területén a vezérelhető RGB(W) LED-es berendezéseinkkel és azok programozásával segítjük épületek, sportlétesítmények és kültéri műtárgyak esztétikus megvilágítását, igény szerint.

Smart City megoldásaink nagyban segítik a települések modern és költséghatékony működtetését, amelyek kiterjednek a világítótest vezérlésre, parkolást segítő rendszerekre, hulladék-gazdálkodásra, elektromos autó, kerékpár és különböző elektronikus eszközök töltésére, környezeti érzékelőkre, Wi-Fi szolgáltatásra, valamint integrált térfigyelési megoldásokra is.

Az általunk kínált típusok gyártásához szükséges korszerű gyártóeszközökkel, illetve gépparkkal rendelkezünk, így termékeinket nagy rugalmassággal és rövid határidővel tudjuk gyártani.

Cégünk ISO 9001 szerinti minőségirányítási rendszerben dolgozik, így több stratégiai fontosságú vállalat minősített beszállítója vagyunk.

Elérhetőségeink bármelyikén szívesen állunk rendelkezésére!

Tisztelettel:



Hoffman Péter
üzgvezető igazgató, cégtulajdonos

ASSISTANCE • SZOLGÁLTATÁS A HOFEKÁTÓL

BERUHÁZÓKNAK, TERVEZŐKNEK, KIVITELEZŐKNEK, ÉS ÜZEMELTETŐKNEK



Mi is a HOFEKA ASSISTANCE?

Ez a fajta szolgáltatás az autópárházban már jól ismert, ugyanakkor közvilágításban még egyedülálló. Az assistance szó önmagában jelenlétet, segélytámogatást jelent; a HOFEKA ASSISTANCE egy segítségnyújtási tevékenység. Ez a szolgáltatás a világítástechnikai tervezéstől a szükséges terméktervezésen át a létesítésig műszaki támogatást biztosít.

Kinek ajánlható a HOFEKA ASSISTANCE tevékenysége?

Segítséget kínál és szolgáltatást nyújt:

- beruházóknak
- tervezőknek
- kivitelezőknek
- üzemeltetőknek

A HOFEKA ASSISTANCE működése

A HOFEKA ASSISTANCE külön szakembereket foglalkoztat és egy úgynevezett assistance-gépjárművet tart üzemben a kivitelezés bármelyik időszakában történő azonnali megjelenés és segítségnyújtás érdekében. A HOFEKA cég a szolgáltatási tevékenység érdemi elvégzése érdekében folyamatosan megfelelő mennyiségű alkatrészt tart raktáron, így az üzemeltetői és alkatrészigények rövid határidővel kielégíthetők.

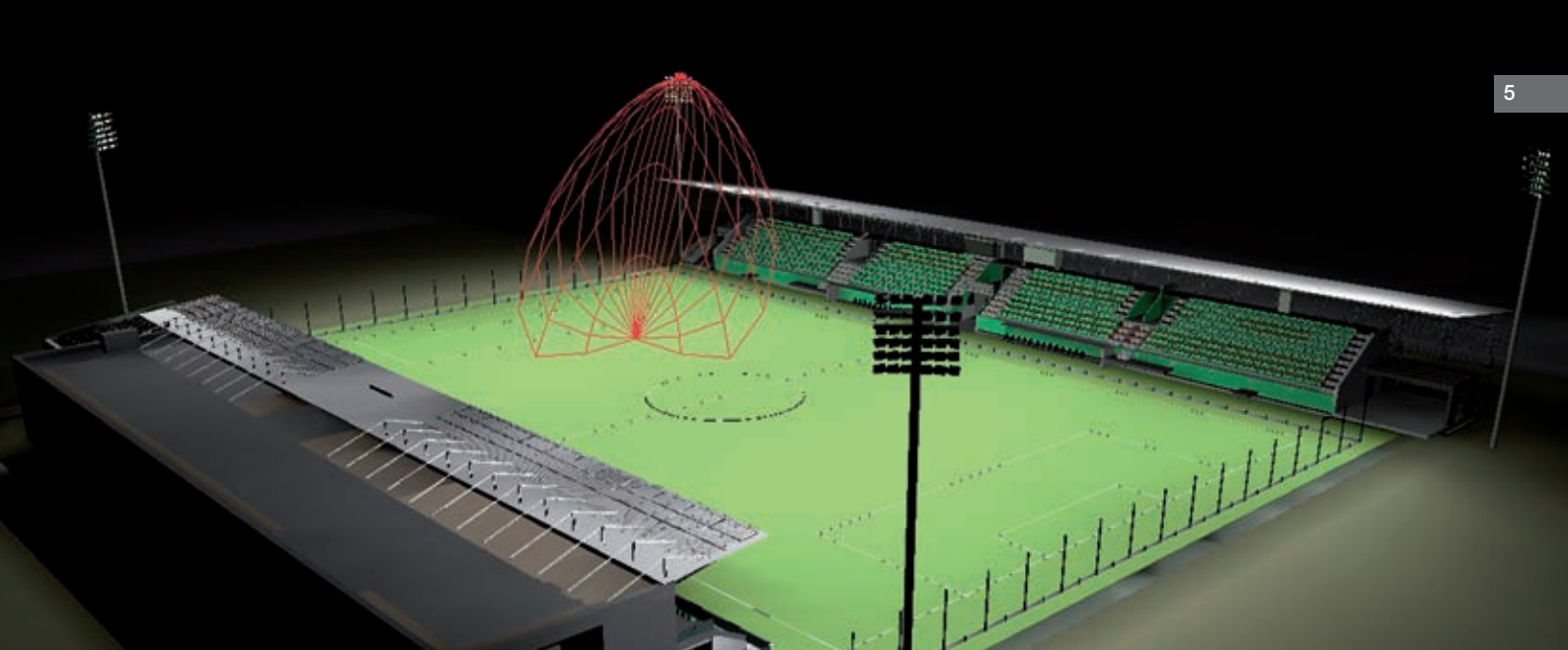
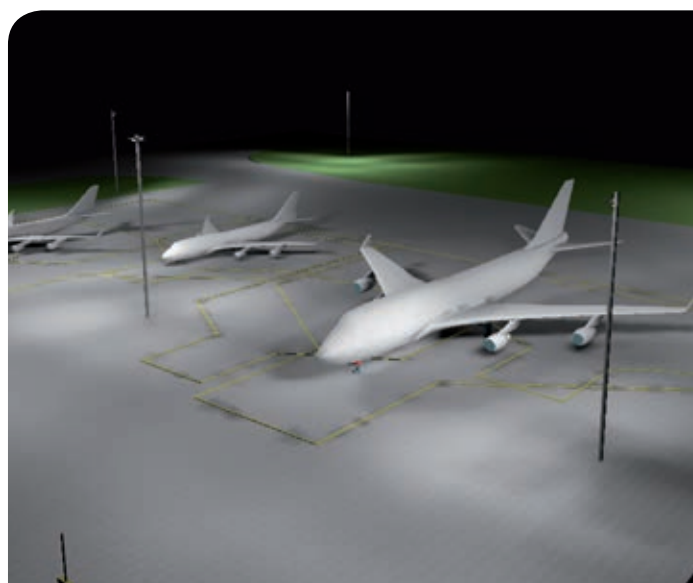


Kiterjesztett
Valóság



Az **ECLATEC** egy olyan alkalmazás, amely lehetővé teszi mobiltelefonjával vagy táblagépével a katalógusban megtalálható lámpatestek jelentős részének 3D-s megjelenítését. Az okos eszközén megjelenő lámpatesteket elforgathatja, nagyíthatja, vagy akár módosíthatja azok színeit is, hogy minél jobban illeszkedjenek az igényeihez. A megjelenítésen túl, lehetősége van a 3D-s termékképeket valóságos környezetbe helyezni az okos eszközének kamerája segítségével, így akár azonnal láthatja azokat valós környezetben.

Nincs más feladata, mint letölteni az alkalmazást az App Store vagy Google Play áruházból és beszkenyelni a katalógus  logóval jelzett oldalát, ezt követően máris élvezheti a kiterjesztett valóság adta lehetőségeket.



Mit kínál a tervezőknek?

A HOFEKA ASSISTANCE megkönnyíti a tervezők munkáját azáltal, hogy a tervezéshez szükséges alapadatok alapján, vállalja a komplett világítástechnikai tervek elkészítését saját tervező programjával és termékeivel. Így biztosítható a szakszerű, optimális és energia-takarékos megoldás kiválasztása. A tervezés során előfordulhat, hogy a beruházók a világítótestekkel kapcsolatban olyan formai és műszaki igényekkel érkeznek, melyeket a tervezők nem tudnak teljesíteni egyetlen gyártó termékínálatából sem. Ilyenkor fantáziájuk szabadon engedésével a HOFEKA Kft.-vel karöltve megtalálhatják elképzeléseiket, hiszen fejlesztő csapatunk minden tekintetben felkészült az ilyen jellegű igények kielégítésére is. A munka ilyenkor a villamos tervezővel, belsőépítésszel, esetleg formatervezővel közösen történik – a közös cél – a megrendelői elégedettség elérése érdekében.

Mit kínál a kivitelezőknek?

Kivitelezés alkalmával gyártói jelenlétet biztosít, amely olyan háttérrel nyújt a vállalkozónak, hogy a szakszerű és gyors installáció elvégezhető. Átadás előtti átvizsgálás is lehetséges az esetleges műszaki problémák kiszűrésére. Kérésre a HOFEKA ASSISTANCE szervizautója rövid időn belül megjelenik.

Mit kínál a beruházónak, üzemeltetőnek?

A szakértelemmel gyártott és beépített világítási eszközök meghibásodási valószínűsége kisebb. A garanciális és garanciaidőn túli alkatrész-utánpótlás évtizedeken át biztosított. Mind a tervezés, mind a kivitelezés, mind az átadás-átvétel esetében a HOFEKA ASSISTANCE folyamatos segítséget nyújt műszaki kérdésekben. A HOFEKA ASSISTANCE tevékenységének köszönhetően a megbízhatóan működő berendezések üzemeltetési és karbantartási költsége lényegesen csökken.



SMART SYSTEM

Innovatív fejlődés. Megoldás a jövőre.
Megannyi funkció, megannyi lehetőség.
Energiahatékonyság. Mindez egyetlen
oszlopban, javítva a városi élet minőségét.

Az okos oszloppal nem csak rengeteg energiát spórolunk meg, de elektromos autóink töltőállomásaként szolgál, folyamatos információt, kommunikációs lehetőséget biztosít a beépített Wi-Fi router, akár 200 méter sugarú körben, egyszerre több száz felhasználó számára biztosít kapcsolatot a világhálóval. Mindemellett nagymértékben növeli az utcák biztonságát a felszerelt vész hívó gombbal és térfigyelő kamerával. Az okososzlop moduláris felépítéséből adódóan testre szabható, szolgáltatása tovább bővíthető.

A biztonságos és kellemes közérzetet nem csak ezek a funkciók, de az oszlop megjelenése is nagyban befolyásolja. Színe szabadon választható, formálja a városképet, valamint adott a lehetőség a teljes korrózióvédelemre és plakátmentesítésre a speciális „anti plakát” védőbevonat segítségével.

-  NEMA vagy Zhaga csatlakozó
-  PTZ/Dome térfigyelő kamera
-  Környezeti érzékelő
-  LED fényforrás
-  Búra díszítőlemez
-  Fényvető
-  Wi-Fi / GSM kommunikációs antenna
-  Szegmens térfigyelő kamera
-  RGB jelzőfény, díszítőfény
-  Hangszóró
-  USB csatlakozók
-  Elektromoskerékpár- és kerekesszék töltésére alkalmas csatlakozó
-  Elektromosautó-töltő
-  Segélyhívó
-  Kerékpártároló
-  Köztéri pad



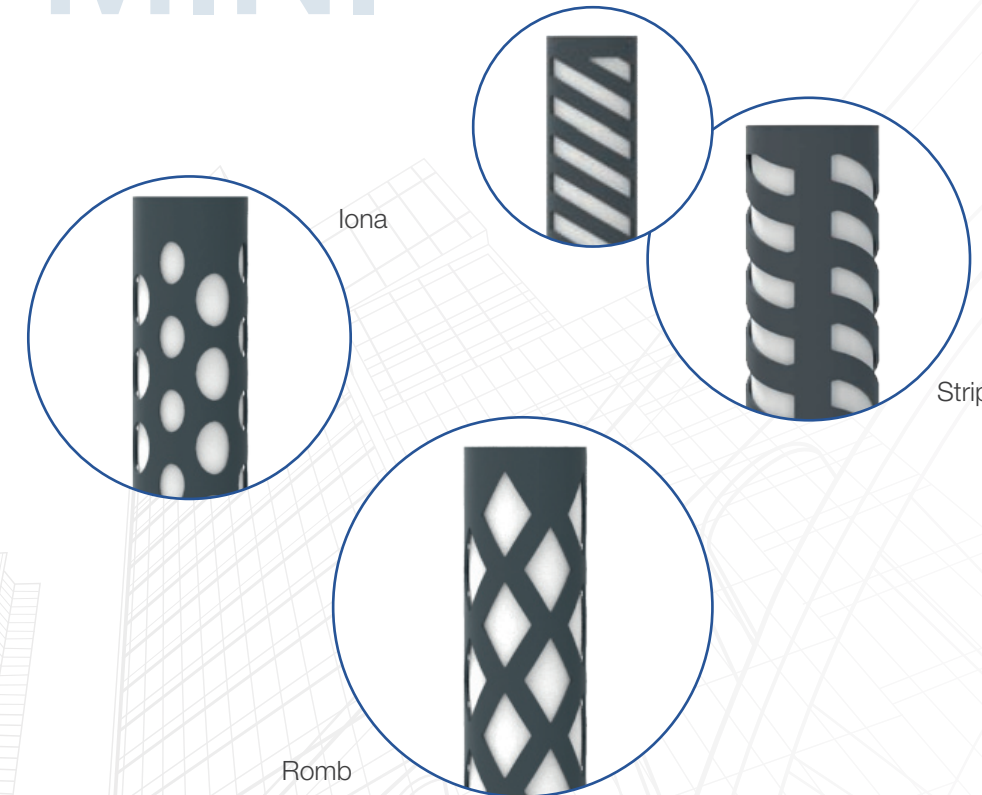
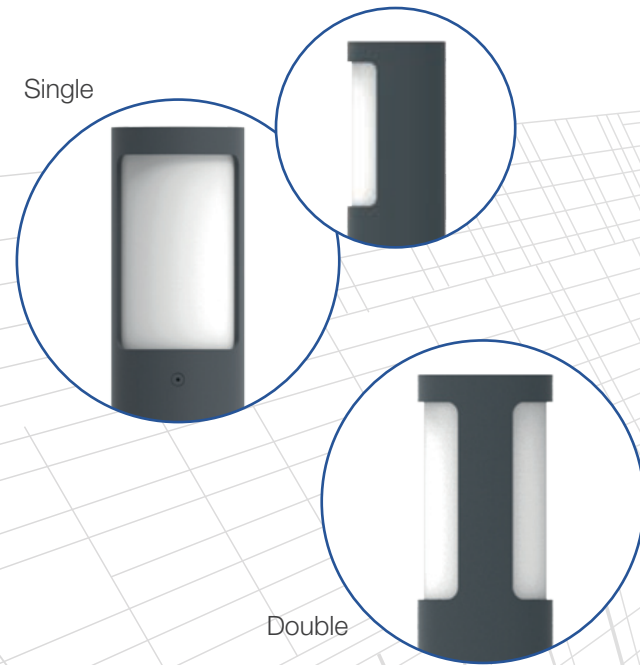
TERMÉKJELLEMZŐK

- Felszerelhetőség: betonlap és lehorgonyzó szerkezet szükséges (HOV-mini)
- Alkalmazás: kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására
- Ajánlott fénypontmagasság: 0,4-1 m

MŰSZAKI ADATOK

- Henger alakú opál búra
- Alumínium oszlop (Ø 110 mm)
- IP 66
- IK 08
- Érintésvédelmi osztály: I.
- Választható finom struktúra RAL szín
- Színhőmérséklet: 2.700 K, 3.000 K vagy 4.000 K

MINI



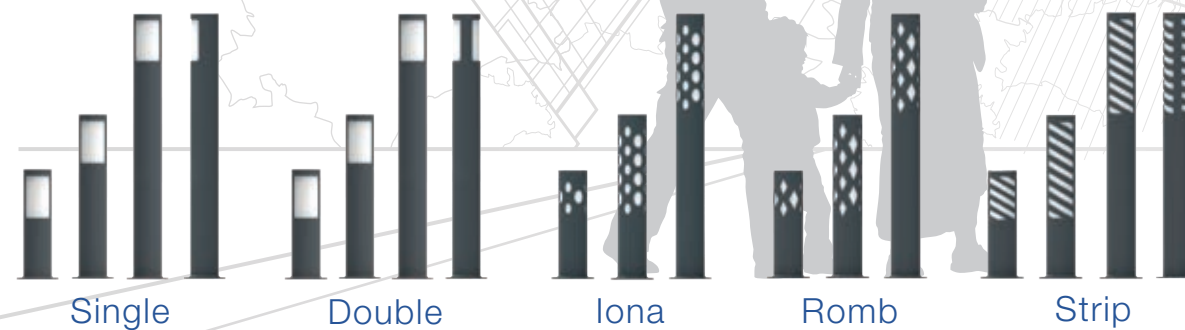
2 m

1 m

0,6 m

0,4 m

0,2 m

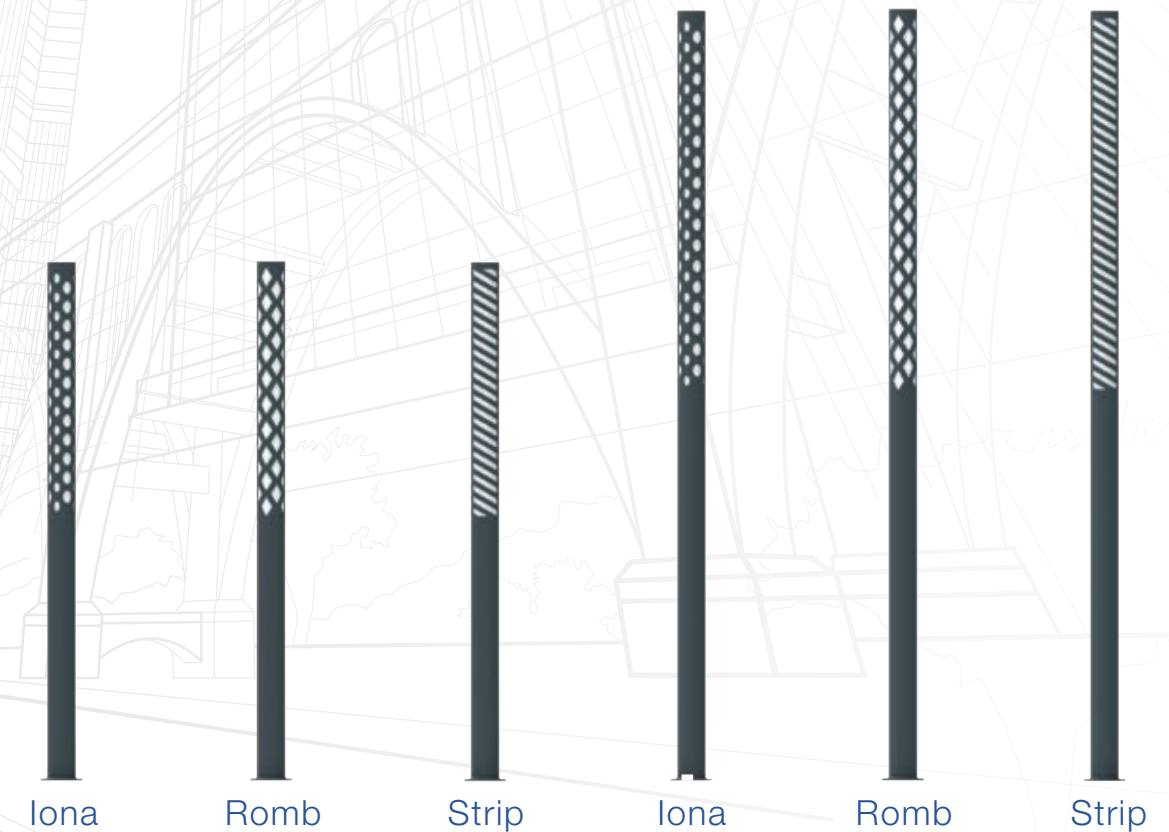


3 m

2 m

1,5 m

1 m



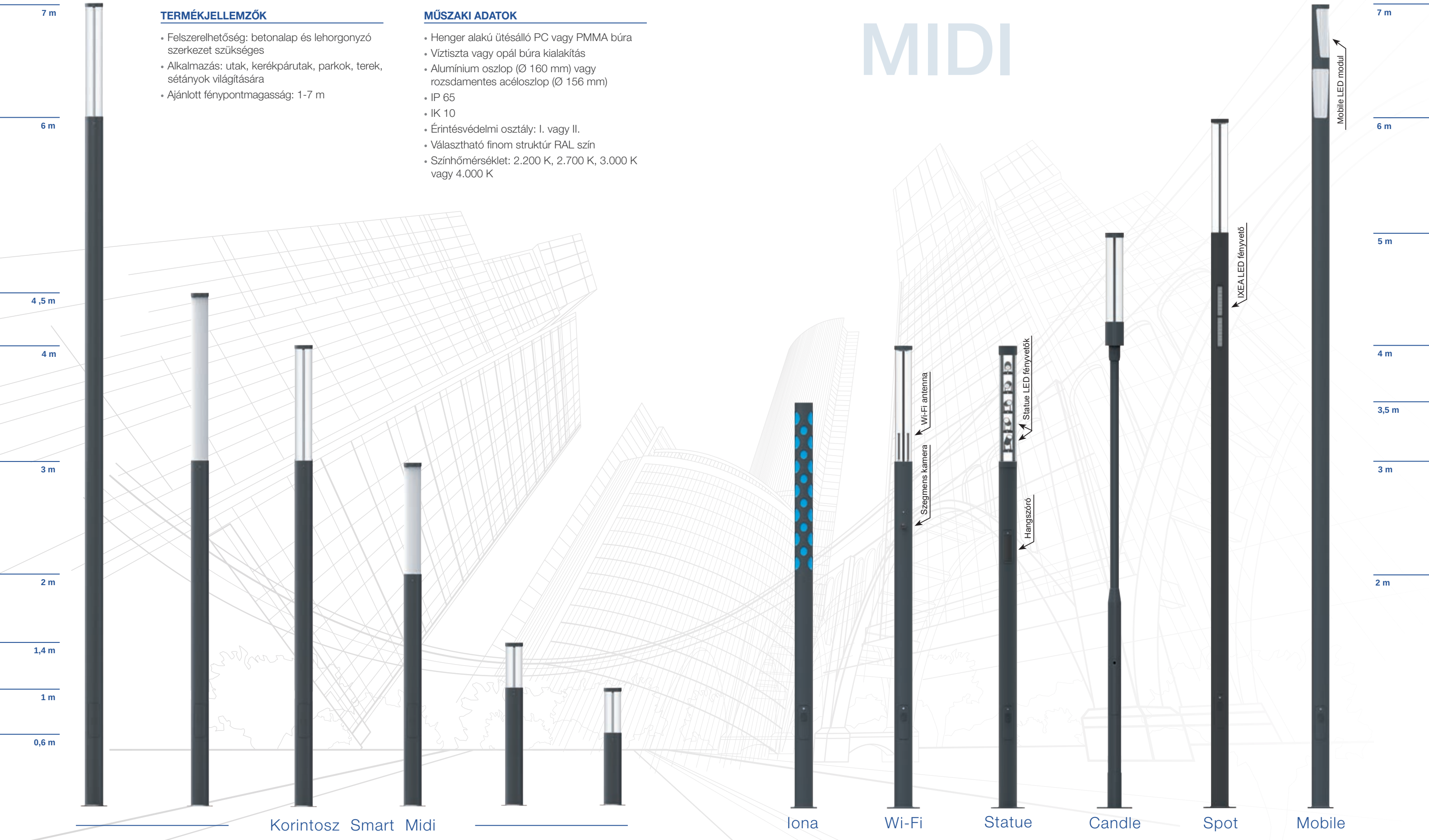
TERMÉKJELLEMZŐK

- Felszerelhetőség: betonlap és lehorgonyzó szerkezet szükséges
- Alkalmazás: utak, kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására
- Ajánlott fénypontmagasság: 1-7 m

MŰSZAKI ADATOK

- Henger alakú ütésálló PC vagy PMMA búra
- Vízizsuga vagy opál búra kialakítás
- Alumínium oszlop (Ø 160 mm) vagy rozsdamentes acéloszlop (Ø 156 mm)
- IP 65
- IK 10
- Érintésvédelmi osztály: I. vagy II.
- Választható finom struktúr RAL szín
- Színhőmérséklet: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K vagy 4.000 K

MIDI



TERMÉKJELLEMZŐK

- Felszerelhetőség: betonlap és lehorgonyzó szerkezet szükséges
- Alkalmazás: utak, kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására
- Ajánlott fénypontmagasság: 1-7 m

MŰSZAKI ADATOK

- Henger alakú ütésálló PC vagy PMMA búra
- Víziszta vagy opál búra kialakítás
- Alumínium oszlop (Ø 210 mm) vagy rozsdamentes acéloszlop (Ø 206 mm)
- IP 65
- IK 10
- Érintésvédelmi osztály: I. vagy II.
- Választható finom struktúr RAL szín
- Színhőmérséklet: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K vagy 4.000 K

MAXI

7 m
6 m
4 m
3,5 m
3 m
2 m
1,4 m
1 m
0,6 m

7 m
6 m
5 m
4 m
3 m

Búra díszítőlemez

Korintosz Smart Maxi

ULOR 0

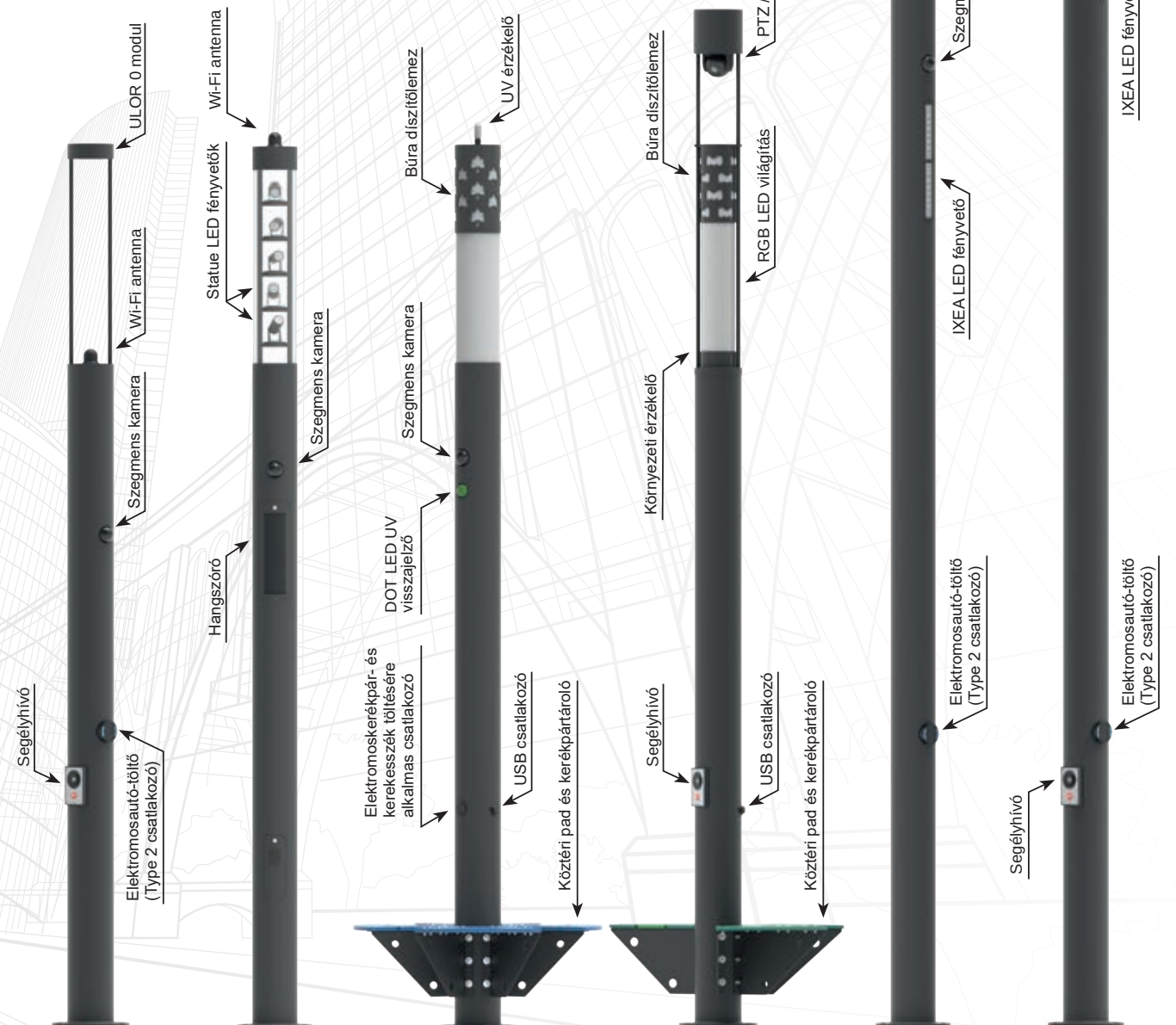
Statue

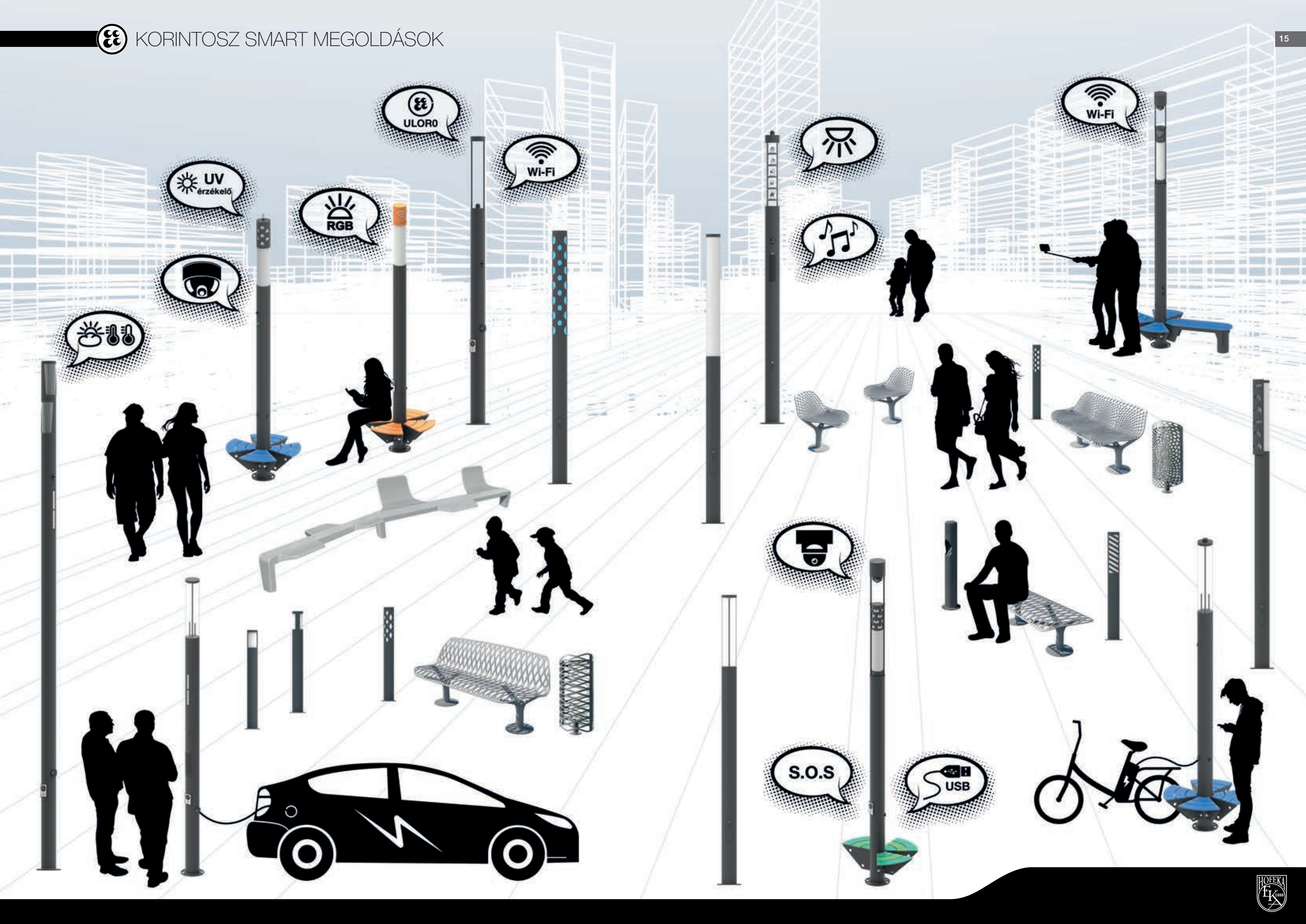
UV

PTZ
RGB

Charger

Mobile







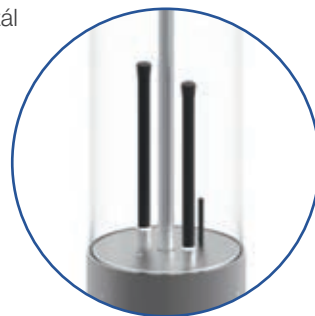
LED fényforrás

- színhőmérséklet: 2.200 K - 4.000 K
- választható optikai megoldások
- DALI vezérlés



Wi-Fi / GSM kommunikációs egység

- GSM, UTP vagy optikai szál



Szegmens térfigyelő kamera

- IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 67



IXEA LED fényvető

- színhőmérséklet: 3.000 K vagy 4.000 K
- választható optikai megoldások
- DALI vezérlés



Segélyhívó

- biztonságos és gyors segítségkérés
- vandálbiztos VoIP modul
- HD hangminőség
- PoE tápellátás



Elektromosautó-töltő

- max. 22 kW, AC
- Type-2 csatlakozó



Kiválóan alkalmas közterületek, utak, irodakomplexumok, lakóparkok okos város alkalmazásainak megvalósításához.

Közvilágítási oszlopként a megvilágítandó területhez igazodó optikájú, **2.200 K – 4000 K színhőmérsékletű LED** fényforrással rendelhető, amely akár **DALI** vezérléssel is kiegészíthető.

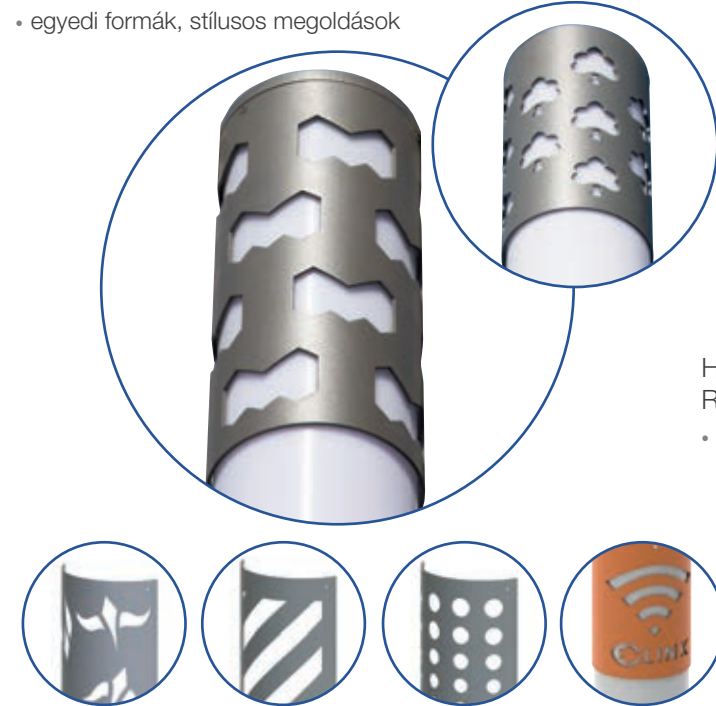
Az oszlopokba integrált kommunikációs egységnek köszönhetően alkalmas **WiFi Hotspot** szolgáltatásra. A nagy felbontású térfigyelő **kamerák** mellett szintén a biztonságot hivatott szolgálni a beépített vandálbiztos **segélyhívó**, amely gyors segítségkérést tesz lehetővé.

A oszlop számos előnyös funkciója mellett nevéhez híven **elektromos töltési megoldások** integrálására is alkalmas.



Búra díszítőlemez

- egyedi formák, stílusos megoldások



PTZ / Dome térfigyelő kamera

- 360 fokban forgatható IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 66



Hideg, meleg fehér vagy RGB LED világítás

- DALI, DMX vagy Ethernet vezérlés



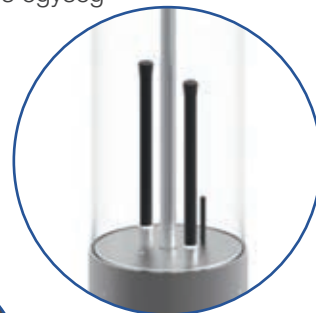
Környezeti érzékelő

- valós idejű adatok (CO, NO_x, O₃, SO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, hőmérséklet, páratartalom, stb.)



Wi-Fi / GSM kommunikációs egység

- GSM, UTP vagy optikai szál



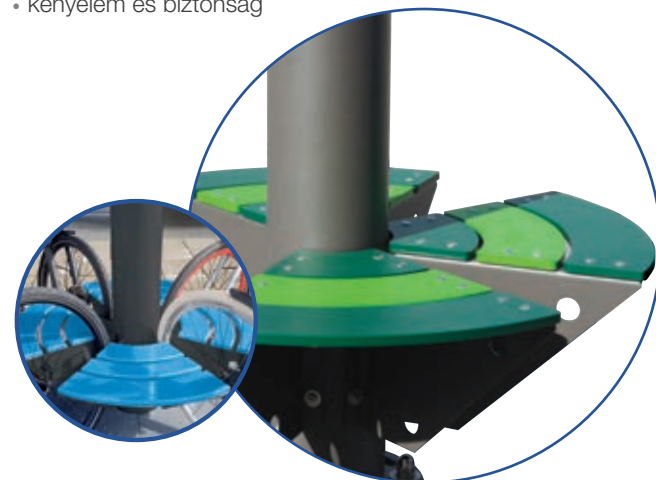
Segélyhívó

- biztonságos és gyors segítségkérés
- vandálbiztos VoIP modul
- HD hangminőség
- PoE tápellátás



Egyedi megjelenésű köztéri pad és kerékpártároló

- kényelem és biztonság



USB töltő

- okos eszköz töltési lehetőség



Közüvilágítási feladatok mellett számos kényelmi és biztonsági funkciót foglal magába a KORINTOSZ SMART MAXI RGB oszlop. Mindezt esztétikus megjelenéssel fűszerezve, amit többek között a búra egyedi díszítőlemez kialakításával és a lámpa színes **RGB(W) LED** világításával érhető el.

Az oszlop felső részén elhelyezkedő nagy felbontású, IP védett **PTZ / Dome térfigyelő kamera** 360 fokban forgatható, így felügyelni tudja a környezetét. Szintén a biztonságot hivatott szolgálni a beépített vandálbiztos segélyhívó, amely gyors segítségkérést tesz lehetővé.

A világítási funkciók **DALI, DMX, vagy Ethernet vezérléssel** irányíthatók, így a hideg, meleg fehér, vagy RGB(W) LED világítással egyedi fényjátékok is létrehozhatók az általános világítási feladatok mellett.

Az oszlopokba integrált kommunikációs egységnek köszönhetően biztosítható a **WiFi Hotspot** szolgáltatást is. Szintén a digitális kényelmet szolgálja az oszlopban elhelyezett **USB töltő**, amely alkalmas okos eszközök (telefon, laptop, tablet, stb.) töltésére.

Mindezek mellett **környezeti érzékelők** is helyet kaphatnak az oszlopban, amelyek olyan valós idejű adatokat szolgáltatnak, mint például a CO, NO_x, O₃, SO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, hőmérséklet vagy a páratartalom.

A KORINTOSZ Smart Maxi termékek felszerelhetők egyedi megjelenésű **köztéri padokkal és kerékpártárolókkal** is, amelyek szintén a kényelmet és biztonságot szolgálják.





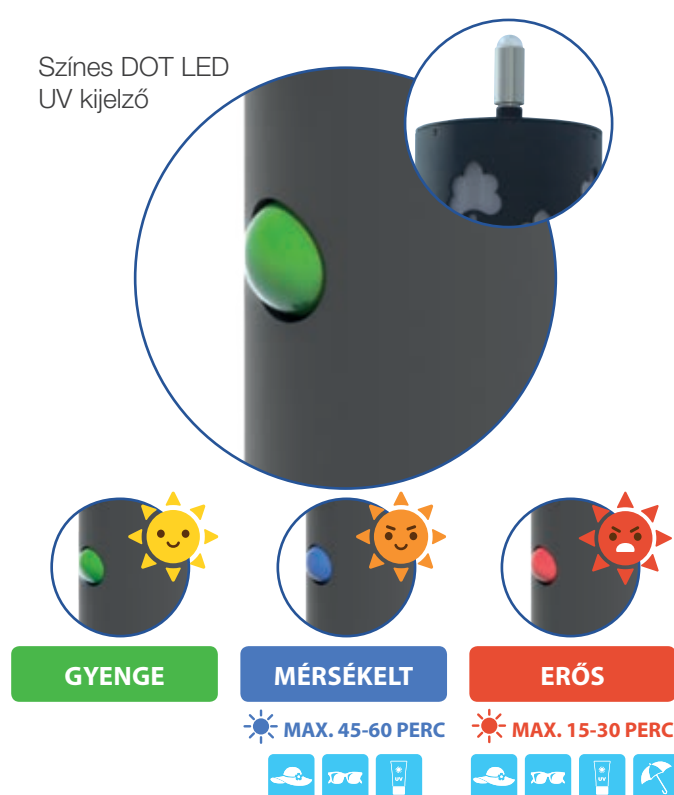
Búra díszítőlemez

- egyedi formák,
- stílusos megoldások



Színes DOT LED UV kijelző

UV érzékelő



GYENGE

MÉRSÉKELT

ERŐS

MAX. 45-60 PERC

MAX. 15-30 PERC

Elektromoskerékpár- és kerekesszék töltésére alkalmas csatlakozó

- Schuko csatlakozó
- roller és segway töltés
- egyfázisú elektromos-autó-töltés



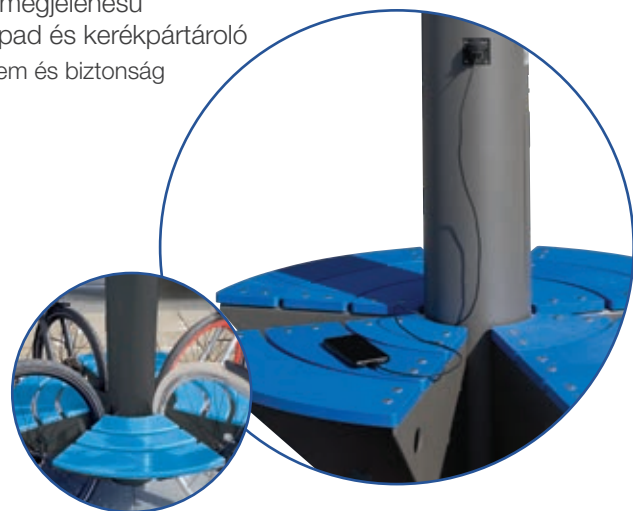
Szegmens térfigyelő kamera

- IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 67



Egyedi megjelenésű köztéri pad és kerékpártároló

- kényelem és biztonság



USB töltő

- okos eszköz töltési lehetőség



Legyen szó kültéri sportolásról, játékról, vagy egyéb szabadidős tevékenységről – különösen a tavaszi, nyári, és őszi időszakban – nagyon kell figyelni az UV sugárzás mértékére. Ebben nyújt biztos segítséget a KORINTOSZ SMART UV megoldás, amely alkalmas kültéri közterületeken (pl. parkok, játszótérek, strandok, fürdők), ahol fontos lehet az UV sugárzás mérése és a járókelők, strandolók azonnali tájékoztatása, hogy védekezzenek a káros nap-sugárzás ellen.

Az oszlopba **integrált UV érzékelő** és színes DOT LED UV jelzőfény jól látható, figyelemfelkeltő módon **tájékoztatja** a környezetében tartózkodókat az **UV sugárzás** mértékéről:

- Zöld LED világítás: UV index gyenge
- Kék LED világítás: UV index mérsékelt, max. 45-60 perc a javasolt maximális napon tartózkodás
- Piros LED világítás: UV index erős, max. 15-30 perc a javasolt maximális napon tartózkodás

A oszlop rendelkezik beépített nagy felbontású, IP védett szegmens **térfigyelő kamerával**, ami gondoskodik a megfigyelt terület felügyeletéről.

Az oszlop nem csak USB töltővel rendelkezik, amely okos eszközök (telefon, laptop, tablet, stb.) töltését teszi lehetővé, hanem **elektromos kerékpár és kerekesszék-töltésére** alkalmas **Schuko csatlakozóval**, amellyel **roller és segway** is tölthető.





PTZ / Dome térfigyelő kamera

- 360 fokban forgatható IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 66



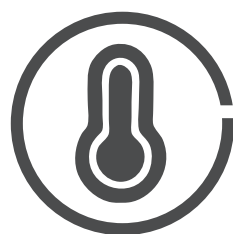
Hideg, meleg fehér vagy RGB LED világítás

- DALI, DMX vagy Ethernet vezérlés



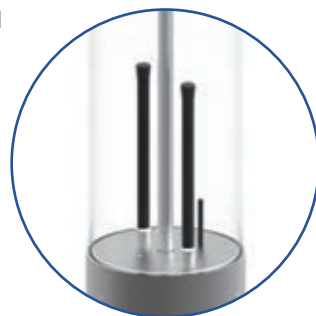
Környezeti érzékelő

- valós idejű adatok (CO, NO_x, O₃, SO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, hőmérséklet, páratartalom, stb.)



Wi-Fi / GSM kommunikációs egység

- GSM, UTP vagy optikai szál



Szegmens térfigyelő kamera

- IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 67



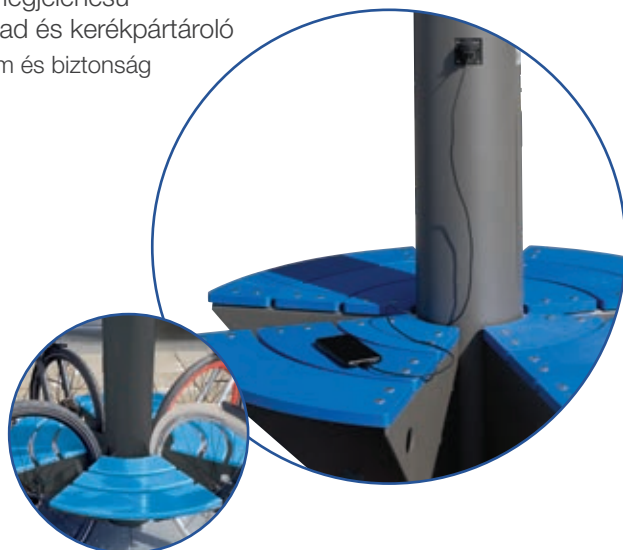
Elektromoskerékpár- és kerekesszék töltésére alkalmas csatlakozó

- Schuko csatlakozó
- roller és segway töltés
- egyfázisú elektromos-autó-töltés



Egyedi megjelenésű köztéri pad és kerékpártároló

- kényelem és biztonság



USB töltő

- okos eszköz töltési lehetőség



Kiemelten fontos a biztonság irodakomplexumok, lakóparkok, bevásárló központok környezetében. A KORINTOSZ SMART MAXI PTZ erre kínál ideális megoldást.

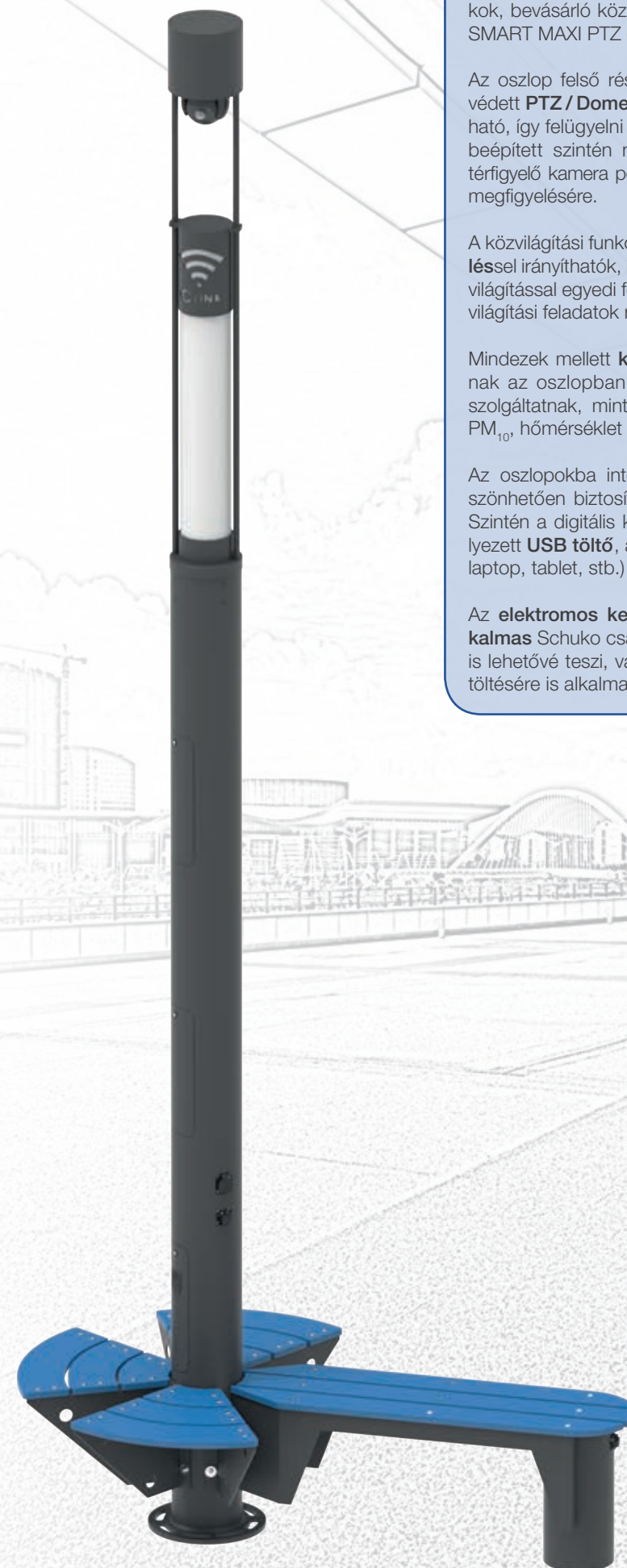
Az oszlop felső részén elhelyezkedő nagy felbontású, IP védett **PTZ / Dome térfigyelő kamera** 360 fokban forgatható, így felügyelni tudja a teljes környezetét. Az oszlopba beépített szintén nagy felbontású, IP védett szegmens térfigyelő kamera pedig lehetőséget ad egy kiemelt terület megfigyelésére.

A közvilágítási funkciók **DALI, DMX, vagy Ethernet vezérléssel** irányíthatók, így a hideg, meleg fehér, vagy RGB LED világítással egyedi fényjátékok is létrehozhatók az általános világítási feladatok mellett.

Mindezek mellett **környezeti érzékelők** is helyet kaphatnak az oszlopban, amelyek olyan valós idejű adatokat szolgáltatnak, mint például a CO, NO_x, O₃, SO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, hőmérséklet vagy a páratartalom.

Az oszlopokba integrált kommunikációs egységnek köszönhetően biztosítható a **WiFi Hotspot** szolgáltatást is. Szintén a digitális kényelmet szolgálja az oszlopban elhelyezett **USB töltő**, amely alkalmas okos eszközök (telefon, laptop, tablet, stb.) töltésére.

Az **elektromos kerékpár és kerekesszék-töltésére alkalmas** Schuko csatlakozó pedig roller és segway töltését is lehetővé teszi, valamint akár egyfázisú elektromos-autó töltésére is alkalmas.





Búra díszítőlemez

- egyedi formák, stílusos megoldások



Hideg, meleg fehér vagy
RGB LED világítás

- DALI, DMX vagy
Ethernet vezérlés



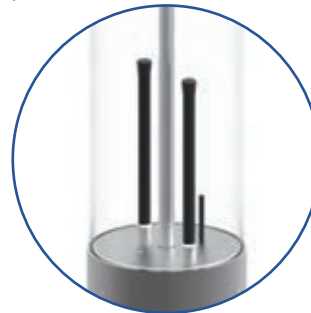
Elektromoskerékpár- és kerekesszék töltésére alkalmas csatlakozó

- Schuko csatlakozó
- roller és segway töltés
- egyfázisú elektromos-
autó-töltés



Wi-Fi / GSM kommunikációs egység

- GSM, UTP vagy optikai szál



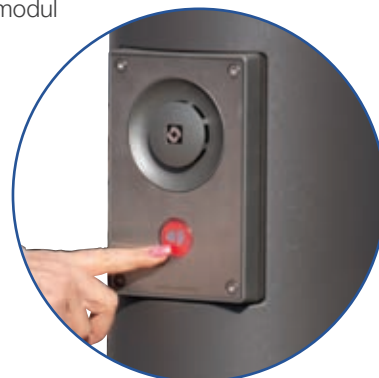
Egyedi megjelenésű köztéri pad és kerékpártároló

- kényelem és biztonság



Segélyhívó

- biztonságos és gyors segítségkérés
- vandálbiztos VoIP modul
- HD hangminőség
- PoE tápellátás



A digitalizáció ma már megkerülhetetlen fogalom, így egyre inkább alapvető elvárás, hogy az internet közterületeken is elérhető legyen.

A KORINTOSZ SMART MAXI WIFI erre kínál megoldást, legyen szó akár közparkokról, kampuszokról, vagy éppen bevásárló központokról. Az oszlopokba integrált kommunikációs egységnek köszönhetően biztosítható a **WiFi Hotspot** szolgáltatást is. Szintén a digitális kényelmet szolgálja az oszlopban elhelyezett **USB töltő**, amely alkalmas okos eszközök (telefon, laptop, tablet, stb.) töltésére. A lámpabúra díszítő lemeze akár **WiFi szimbólummal** is ellátható, de emellett egyedi mintázatot is kaphat.

Mindezek mellett **környezeti érzékelők** is helyet kaphatnak az oszlopban, amelyek olyan valós idejű adatokat szolgáltatnak, mint például a CO, NO_x, O₃, SO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, hőmérséklet vagy a páratartalom.

Az **elektromos kerékpár és kerekesszék-töltésére** alkalmas Schuko csatlakozó pedig roller és segway töltését is lehetővé teszi. A biztonságot hivatott szolgálni a beépített vandálbiztos segélyhívó, amely gyors segítségkérést tesz lehetővé.

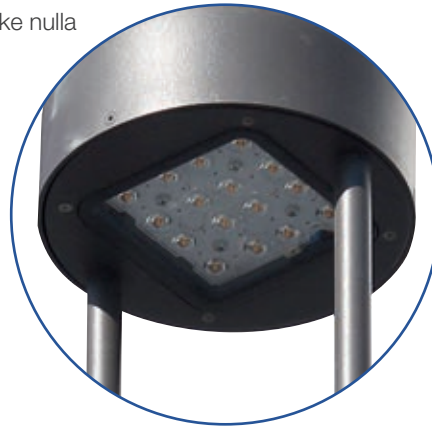
A KORINTOSZ SMART MAXI WIFI oszlopra felszerelt egyedi megjelenésű köztéri padok és kerékpártárolók a kényelmet és biztonságot szolgálják.





ULORO LED modul

- fényszennyezésmentes megoldás
- horizont síkja fölé távozó fénysugár értéke nulla
- színhőmérséklet: 2.200 K - 4.000 K
- választható optikai megoldások
- DALI vezérlés



Wi-Fi / GSM kommunikációs egység

- GSM, UTP vagy optikai szál



Szegmens térfigyelő kamera

- IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 67



Elektromosautó-töltő

- max. 22 kW, AC
- Type-2 csatlakozó



Segélyhívó

- biztonságos és gyors segítségkérés
- vandálbiztos VoIP modul
- HD hangminőség
- PoE tápellátás



A környezettudatosság az okos város koncepció egyik alappillére. Az energiatakarékosság, a CO₂ kibocsátás csökkentése mellett a fényszennyezés elkerülése is a kiemelt célok között szerepel. A KORINTOSZ SMART MAXI ULORO erre a kihívásra ad kiváló megoldást.

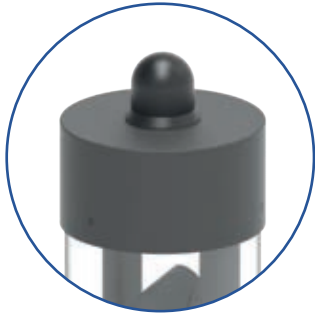
Az oszlop felső részébe integrált speciálisan kialakított ULORO LED modul **fényszennyezés mentes világítást** biztosít, mivel a horizont síkja fölé távozó fénysugár értéke nulla.

Közvilágítási oszlopként a megvilágítandó területhez igazodó optikájú, 2.200 K – 4.000 K színhőmérsékletű LED fényforrással rendelhető, amely akár DALI vezérléssel is kiegészíthető.



Wi-Fi / GSM kommunikációs egység

- GSM, UTP vagy optikai szál



Statue LED fényvetők

- szobrok, műemlékek, vagy épülethomlokzatok kiemelő világítása
- színhőmérséklet: 2.700 K - 4.000 K
- választható optikai megoldások



Környezeti érzékelő

- valós idejű adatok (CO, NO_x, O₃, SO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, hőmérséklet, páratartalom, stb.)



Hangszóró

- IP hangszóró
- HD hangminőség
- RAL szerinti festéssel
- PoE tápellátás



Szegmens térfigyelő kamera

- IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 67



Környezetünkben számos olyan szépség található, amely méltó a kiemelésre, legyen az egy szobor, egy épület, vagy egy öreg fa. A megfelelő megvilágítással ezek az esti városkép megkapó látványosságai lehetnek. Kiváló megoldást kínál erre a feladatra a KORINTOSZ SMART MAXI STATUE.

Az oszlop felső részén elhelyezett állítható **Statue LED fényvetők** széles színhőmérséklet tartománya és optikai megoldásai nagy rugalmasságot biztosítanak a tervezőknek szobrok, műemlékek, vagy épülethomlokzatok kiemelő világításának tervezésekor.





Statue LED fényvetők

- szobrok, műemlékek, vagy épülethomlokzatok kiemelő világítása
- színhőmérséklet: 2.700 K - 4.000 K
- választható optikai megoldások



Modulárisan felépülő Mobile LED modulok

- színhőmérséklet: 2.200 K - 4.000 K
- választható optikai megoldások
- DALI vezérlés



Szegmens térfigyelő kamera

- IP kamera
- 4 MP felbontás
- PoE tápellátás
- IP 67



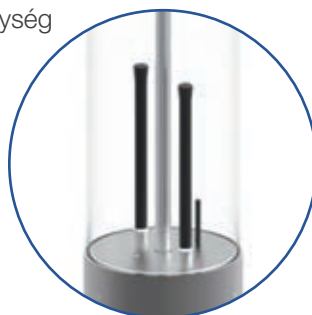
IXEA LED fényvető

- színhőmérséklet: 3.000 K vagy 4.000 K
- választható optikai megoldások
- DALI vezérlés



Wi-Fi / GSM kommunikációs egység

- GSM, UTP vagy optikai szál



Elektromosautó-töltő

- max. 22 kW, AC
- Type-2 csatlakozó



Segélyhívó

- biztonságos és gyors segítségkérés
- vandálbiztos VoIP modul
- HD hangminőség
- PoE tápellátás



Terek, parkok közvilágításánál az általános világítás mellett gyakran van szükség kiemelő világításra is. Azonban a kiemelő világítás terén is különböző megoldásokra lehet szükség. Ehhez kínálja a KORINTOSZ SMART MAXI MOBILE rugalmas megoldást.

Az oszlopban modulárisan felépülő **Mobile LED modulok** színhőmérséklete **2.200 K–4.000 K**. Választható optikai megoldások és DALI vezérlés teszi az adott feladatra optimálissá a megvilágítást.

Az állítható **Statue LED fényvetők** széles színhőmérséklet tartománya és optikai megoldásai nagy rugalmasságot biztosítanak a tervezőknek.

Az **IXEA LED fényvetők** szintén választható optikával és **DALI vezérléssel** rendelkeznek, 3000 K vagy 4000 K színhőmérsékletben.

A biztonságot hivatott szolgálni a beépített vandálbiztos **segélyhívó**, amely gyors segítségkérést tesz lehetővé.



KORINTOSZ SMART TÍPUS	MAXI	MIDI, MAXI	MAXI	MAXI	MAXI	MAXI
VÁLASZTHATÓ SMART ESZKÖZÖK						
	Köztéri pad és kerékpár tároló	USB csatlakozó	Elektromoskerékpár- és kerekesszék töltésére alkalmas csatlakozó	Segélyhívó	Elektromosautó-töltő (max. 22 kW, AC, Type 2 csatlakozó)	Hangszóró
Köztéri pad és kerékpár tároló ³		✓	✓	✓	—	✓
USB csatlakozó	✓		✓	✓	—	✓
Elektromoskerékpár- és kerekesszék töltésére alkalmas csatlakozó ³	✓	✓		✓	—	✓
Segélyhívó ³	✓	✓	✓		✓	✓
Elektromosautó-töltő ³ (max. 22 kW, AC, Type 2 csatlakozó)	—	—	—	✓		—
Hangszóró ³	✓	✓	✓	✓	—	
Környezeti érzékelő	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹
Szegmens térfigyelő kamera	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹
IXEA LED fényvető ³	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹
UV érzékelő és DOT LED UV kijelző	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi / GSM kommunikációs egység	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PTZ / Dome térfigyelő kamera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Búra díszítőlemez	✓	✓	✓	✓	✓	✓

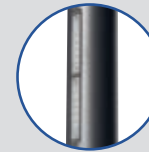
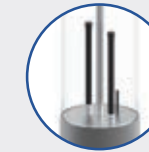
1 Az eszközök együttes elhelyezése esetén figyelembe kell venni a darabszámot és az elhelyezési pozíciót.

2 Mintavágott végigfutó búra díszítőlemez esetén külső Wi-Fi antenna javasolt.

3 Kizárólag alumínium oszloppal rendelhető.

Bizonyos kialakítások és választható kombinációk kizárólag alumínium oszloppal rendelhetők.

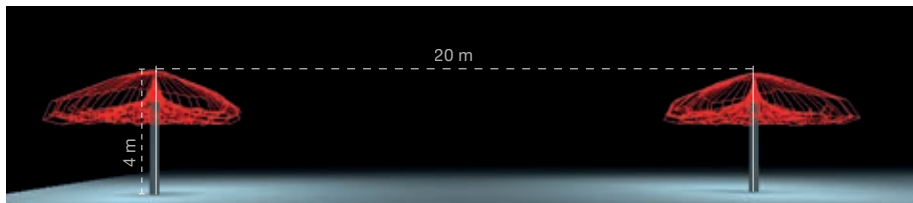
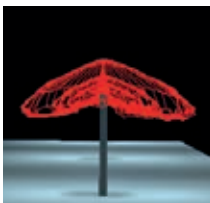
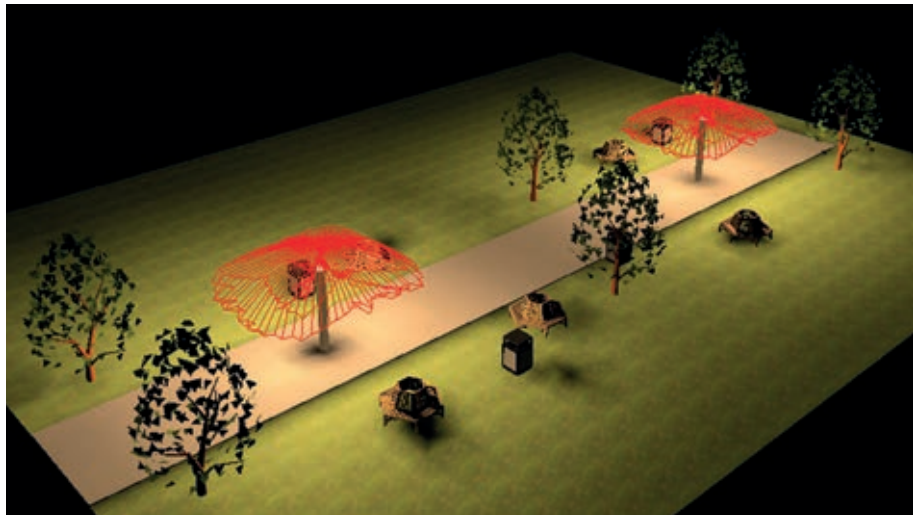
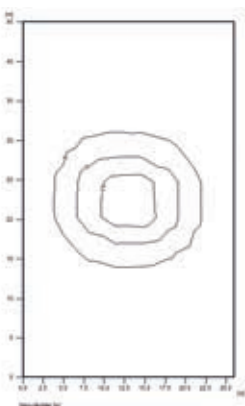
A fejben, vagy fejen elhelyezett eszközök beszerelhetőségét az alkalmazott fej kialakítása és az optika típusa befolyásolhatja.

MIDI, MAXI	MIDI, MAXI	MAXI	MIDI, MAXI	MIDI, MAXI	MAXI	MAXI
						
Környezeti érzékelő	Szegmens térfigyelő kamera	IXEA LED fényvető	UV érzékelő és DOT LED UV kijelző	Wi-Fi / GSM kommunikációs egység	PTZ / Dome térfigyelő kamera	Búra díszítőlemez
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓
	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓
✓ ¹		—	✓	✓	✓	✓
✓ ¹	—		—	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓ ²
✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓ ²	✓	

FORGÁSSZIMMETRIKUS FÉNYELOSZLÁS – Opal, ParkLED, CIT-MIX vagy T5 optika

Forgásszimmetrikus optikát akkor javasolt alkalmazni, ha a világítótest a megvilágítandó terület közepén helyezkedik el (pl. parkokban, parkolóban, stb.).

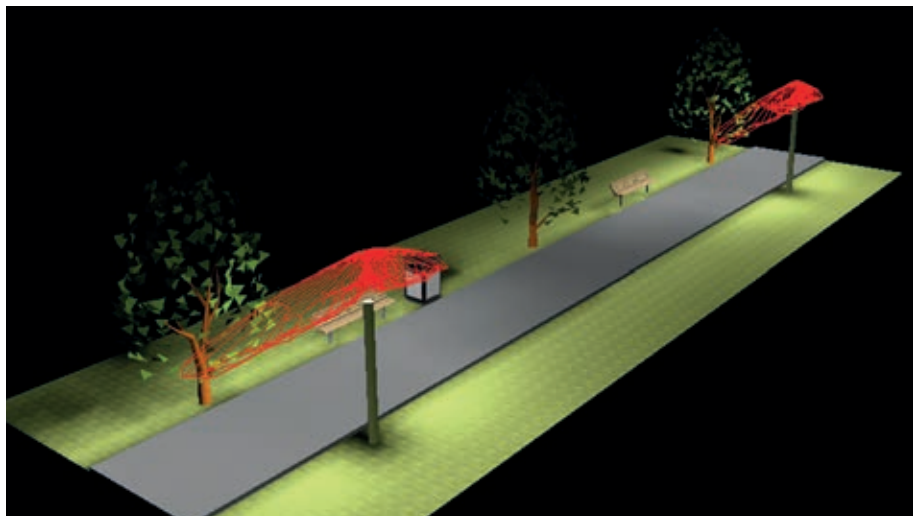
Fénypontmagasság: 4 méter • Oszloptávolság: 20 méter • Útbesorolás: P2 • Káprázási osztály: akár G5 • Színhőmérséklet: 3.000 K



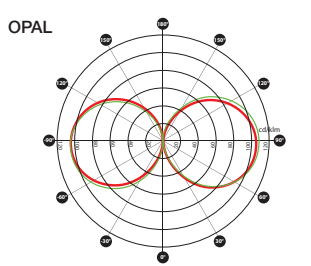
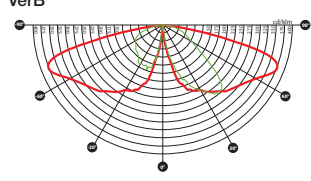
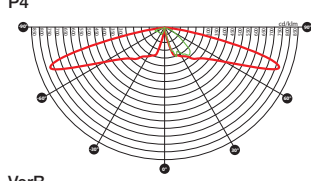
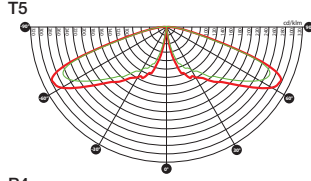
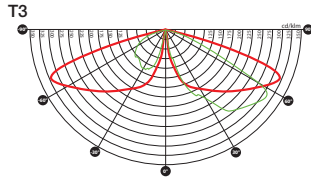
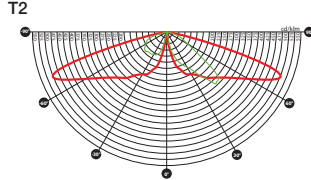
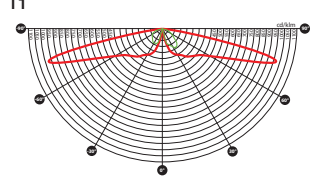
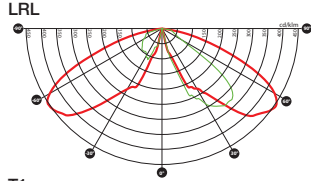
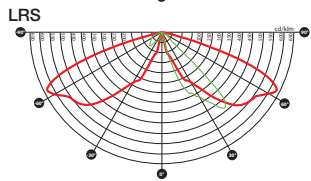
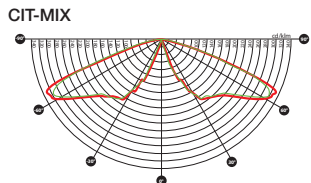
ASZIMMETRIKUS ÚTVILÁGÍTÓ FÉNYELOSZLÁS – ERS, ERL, ETS, ERE, LRS, LRL, PFA, T1, T2, T3, P4, R3, M5, M6 vagy VerB optika

Aszimmetrikus útvilágító optikát olyan feladatoknál célszerű alkalmazni, ahol a világítótest a megvilágítandó terület szélén helyezkedik el, így kihasználva az aszimmetrikus fényeloszlás előnyeit, oldalról lehet megvilágítani az adott szakaszt (pl. utak, utcák, kerékpárutak, sétányok, stb.).

Fénypontmagasság: 4 méter • Oszloptávolság: 21 méter • Útbesorolás: P1 • Káprázási osztály: akár G5 • Színhőmérséklet: 4.000 K



		KORINTOSZ SMART		
		MINI	MIDI	MAXI
Alkalmazás		kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására	utak, kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására	
Ajánlott fénypontmagasság		0,4, 0,6 vagy 1 m	1, 3, 4 vagy 7 m	
Felszerelhetőség		betonalap és lehorgonyzó szerkezet szükséges		
Méret	Magasság	0,4 – 3 m	1– 7 m	
	Átmérő	110 mm	156 – 160 mm	206 – 210 mm
Oszlop		alumínium oszlop	alumínium, vagy rozsdamentes acéloszlop	
Búra	Anyaga	PMMA	PC vagy PMMA	
	Kialakítás	opál	vítiszta vagy opál	
	Magasság	0,2 – 1,5 m	0,4 – 1,5 m	
Súly (lámpafej)		3 – 15 kg	5 – 18 kg	6 – 25 kg
Védettség (lámpafej)		IP 65		
Közvilágítás	Választható optika típusok (vítiszta búrával)	—	ParkLED, CIT- MIX	CIT- MIX, ERS, ERL, ETS, ERE, LRS, LRL, PFA, T1, T2, T3, T5, P4, R3, M5, M6 vagy VerB
	Színhőmérséklet	2.700 K, 3.000 K vagy 4.000 K	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K vagy 4.000 K	
	Teljesítmény	max. 40 W (kialakítástól függően)	max. 55 W	
Mobile LED modul	Választható optika típusok	—	PFA	
	Színhőmérséklet	—	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K vagy 4.000 K	
	Teljesítmény	—	max. 20 W / modul	max. 37 W / modul
Statue LED fényvető	Választható optika típusok	—	20° vagy 30°	32° vagy 50°
	Színhőmérséklet	—	2.700 K, 3.000 K vagy 4.000 K	
	Teljesítmény	—	8 W / fényvető	16 W / fényvető
IXEA LED fényvető	Választható optika típusok	—	—	EPI, EPV
	Színhőmérséklet	—	—	3.000 K vagy 4.000 K
	Teljesítmény	—	—	max. 33 W / IXEA modul
Fényáram szabályozás (opcionálisan)		—	DALI, DMX, Line Dimming, Clock dimming, Analog dimming (0 – 10 V) vagy Step dimming / Line switch	
Névleges feszültség		230 – 240 V, 50 Hz		
Védelem		—	túlfeszültség, túláram, driver túlmelegedés elleni védelem	
Smart City előkészítés		—	NEMA vagy Zhaga csatlakozó	
PTZ / Dome térfigyelő kamera		—	—	360 fokban forgatható IP kamera, 4 MP felbontás, PoE tápellátás
Szegmens térfigyelő kamera		—	IP kamera, 4 MP felbontás, PoE tápellátás	
Wi-Fi / GSM kommunikációs egység		—	LTE, 4G, 3G, GSM és UTP, Optikai szál (opcionálisan), PoE tápellátás (opcionálisan)	
UV érzékelő és kijelző		—	színes LED kijelző az aktuális UV szinteknek megfelelően	
Hangszóró		—	IP hangszóró, HD hangminőség, RAL szerinti festés, PoE tápellátás	
Környezeti érzékelő		—	CO, NO _x , O ₃ , SO ₂ , PM _{2,5} , PM ₁₀ , hőmérséklet, páratartalom, stb.,PoE tápellátás (opcionálisan)	
Elektromosautó-töltő		—	—	max. 22 kW AC, Type -2 csatlakozó
Elektromoskerékpár- és kerekesszék töltésére alkalmas csatlakozó		—	—	Schuko csatlakozó
USB töltő		—	USB 2.0 csatlakozók	
Segélyhívó		—	—	vandálbiztos VoIP modul, HD hangminőség, PoE tápellátás
Lehorgonyzó szerkezet	Típus	HOV - mini	HOV - midi	HOV - 1
	Hossz	330 mm	400, 700 vagy 900 mm	600 vagy 900 mm
	Furatosztás	M12 / 120 mm x 120 mm	M16 / 160 mm x 160 mm	M20 / 200 mm x 200 mm
	Kötőelem	Rozsdamentes kötőelemek zárt anyával		





Győr



Budapest



Nagykovácsi



Budapest



Győr



Budapest



Gödöllő

Elérhetőség:

HOFEKA Kft. - Kiadás 2021/01

Weboldal: www.hofeka.hu

E-mail: hofeka@hofeka.hu

E dokumentum előzetes írásbeli engedély nélküli másolása nem megengedett!

A katalógusban szereplő leírások, formák és méretek tájékoztató jellegűek,
a folyamatos műszaki fejlesztések érdekében a termékek változtatásának jogát
fenntartjuk!

