



# EmiLED

Az  
ÚJ  
Termékcsalád

**e**emika  
ELEKTROMECHANIKAI ZRT.

**Tisztelt Partnerünk!  
Tisztelt leendő Partnerünk!**

**Magyar magántulajdonban lévő cégünk, az EMIKA Zrt. gyökeres változásokon ment át az elmúlt években. Megújult termékalettánkat egy vevőcentrikus, professzionális team juttatja el partnereinkhez mind belföldi, mind export piacainkra.**

**A több mint 50 éves világítástechnikai tapasztalat arra predesztinál bennünket, hogy megértsük a Vevői elvárásokat, a felgyorsult technológiai változásokat és hogy az Ön partnere lehessünk a koncepció kifejlesztésében is. A magas színvonalú mérnöki munka és a design egyre nagyobb hangsúlyt kapnak termékeinkben. A prémium minőségű lámpatesteket belföldön EMIKA márkanevvel forgalmazzuk, míg európai partnereinknek a Vevő saját márkanevén forgalomba kerülő beltéri és kültéri lámpatesteket is gyártunk.**

**Hisszük, hogy csak a Vevői igényekre alapozott fejlesztésekből származnak a valódi érték képviselő versenyképes termékek. Ez a szemlélet segíti vállalatunkat abban, hogy a piaci igényeknek minél jobban meg tudjunk felelni. Ennek eredményeképpen termékeink minősége és megbízhatósága kimagasló.**

**A LED technológia megjelenése új utakat nyitott meg számunkra, lehetővé téve hogy partnereinknek olyan világítási megoldásokat biztosítsunk, amelyek környezetbarátak, energiatakarékosak, és intelligens vezérlési megoldásokkal (IoT) tehetőek még komfortosabbá.**

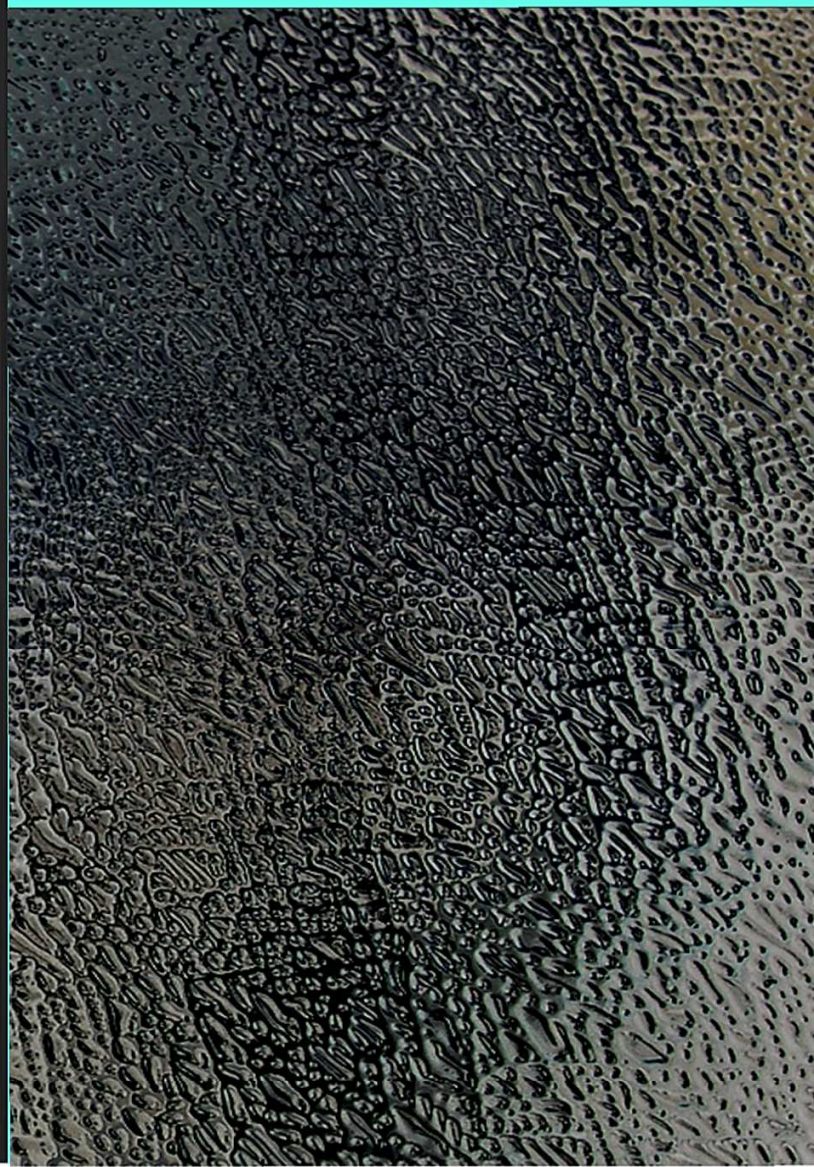
**Az EMIKA Zrt. elkötelezett abban, hogy olyan termékeket tervezzen, gyártson és forgalmazzon, amelyek kielégítik a folyamatosan változó Vevői igényeket.**

**Legyen Ön is a partnerünk!**

**Forduljon hozzánk bizalommal bármilyen kéréssel!**

**Köszönjük, ha továbbra is megtisztel minket bizalmával vagy új Vevőként bennünket választ!**

# **Köszöntjük a LED világában!**



# Tartalomjegyzék

**EmiBay-Duo . . . . . 1-2**

**EmiBay-Uno . . . . . 3-4**

**EmiClass . . . . . 5-6**

**EmiDean . . . . . 7-8**

**EmiDown . . . . . 9-10**

**EmiHall . . . . . 11-12**

**EmiStore . . . . . 13-14**

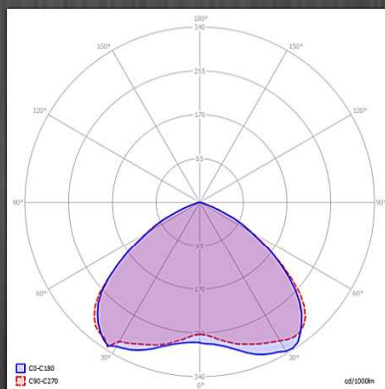
**EmiSun . . . . . 15-16**

**EmiWall . . . . . 17-18**

**Semix . . . . . 19-20**

# EmiBay-Duo

# LED csarnokvilágító

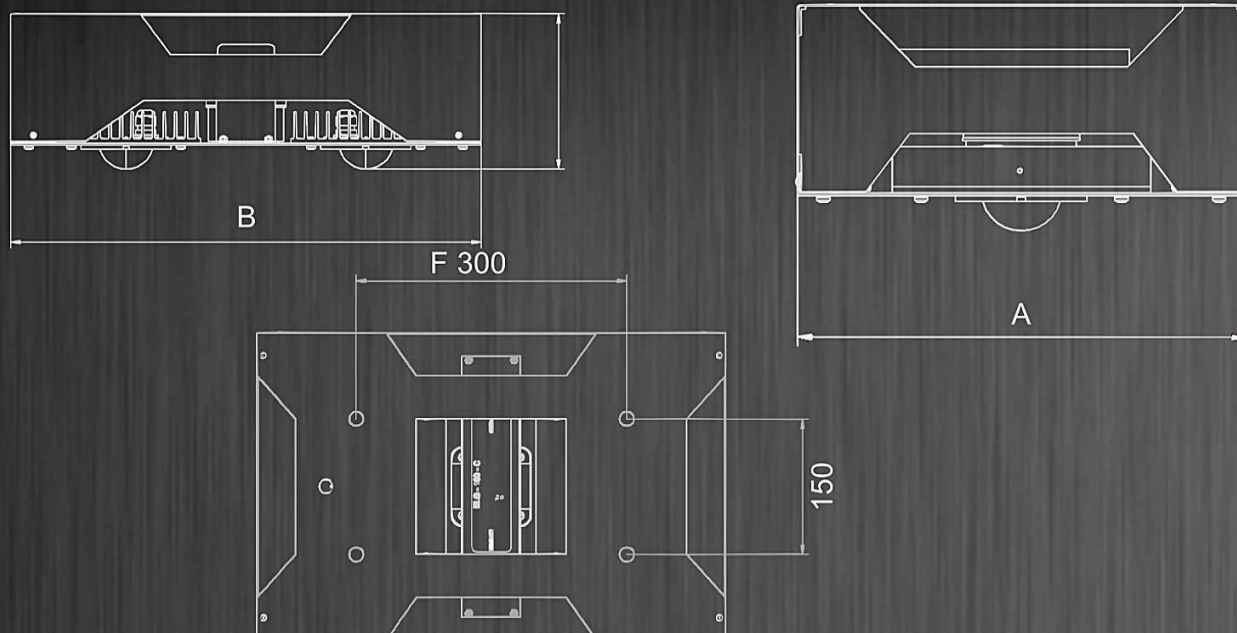


A++

EmiBay-Duo



# emi Bay-Duo



Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méreték /mm/				Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C	F			
EmiBay-Duo	2x49,5	340	520	171	300x150	108,8	14670	8,15

**Ház:** fehérre festett acéllemez, RAL 9003, fényes.

**Optikai rendszer:** szilikon optikai lencse COB LED-hez fejlesztve.

**Elektromos felépítés:** Mean Well gyártmányú tápegység, amely a hűtőbordától szeparáltan kerül felhelyezésre.

**Fényforrás:** Citizen COB LED modulok, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A lámpatest beépített LED fényforrásokot tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

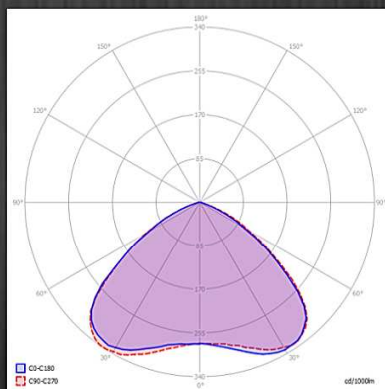
**Vezetékezés:** PVC szigetelésű kábel.

**Elektromos csatlakozás:** Vízálló kábelcsatlakozó, ipari kötődoboz. (IP65/IP54)

**Felszerelés:** mennyezetre szerelhető vagy álmennyezetbe süllyeszthető.

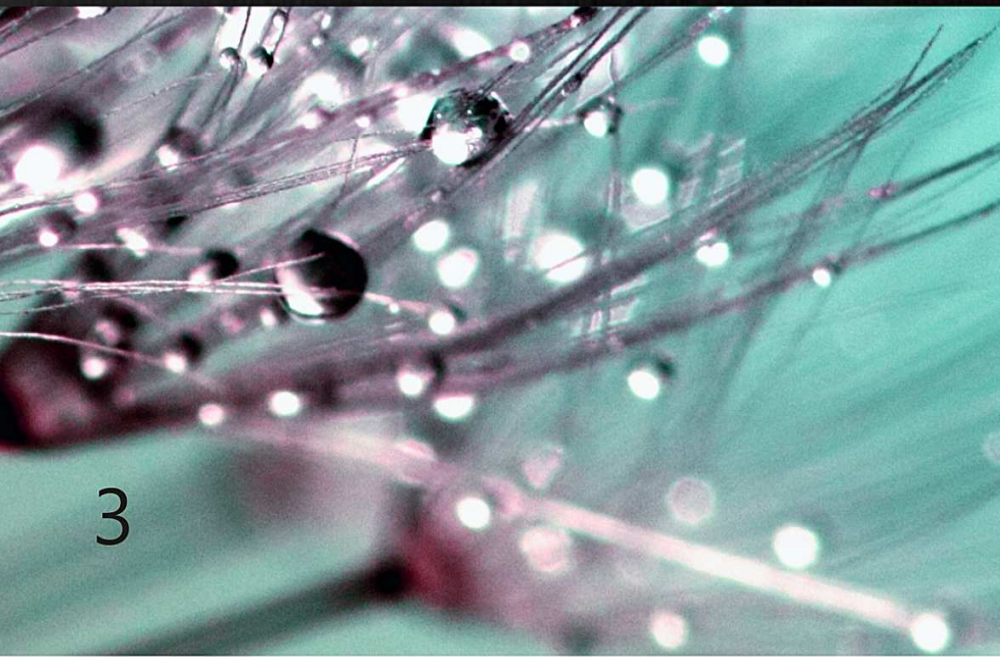
**Kiegészítők:** a lámpatestek álmennyezetbe történő szereléséhez acél vagy alumínium takarókeret rendelhető.

**Alkalmazási terület:** raktárak, ipari üzemek, sportcsarnokok, benzinkutak stb. megvilágítására.

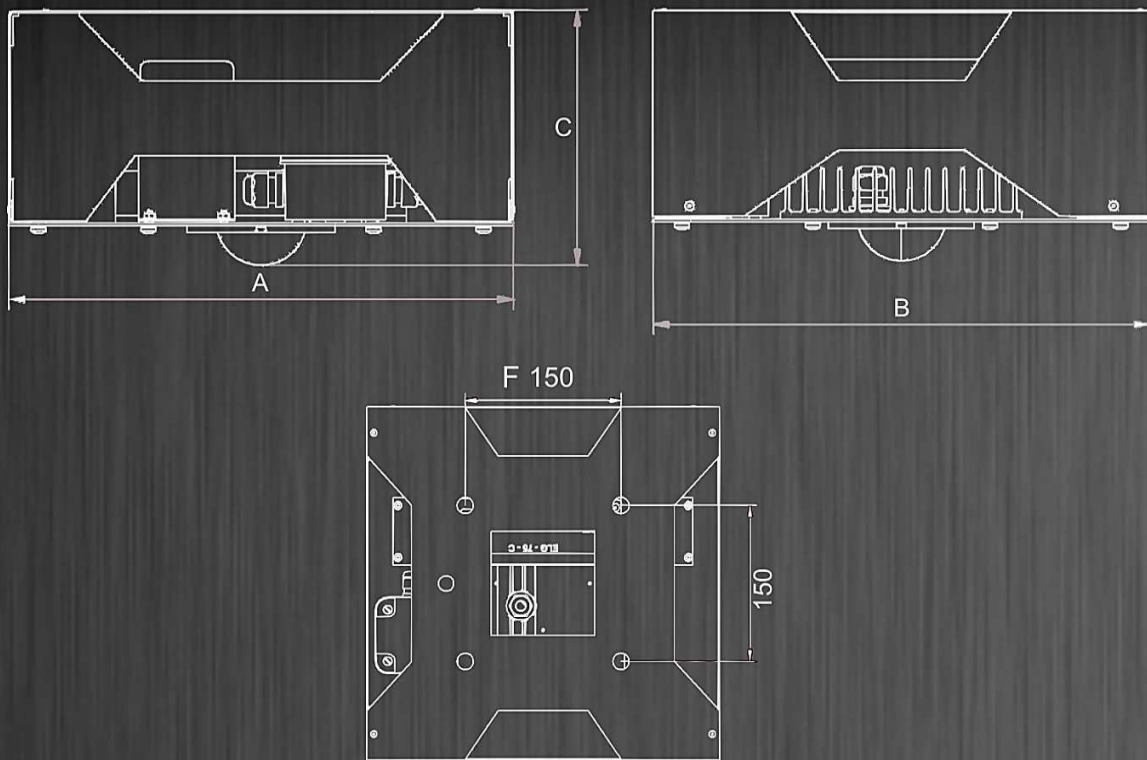


A++

EmiBay-Uno



# emi Bay-Uno



Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méreték /mm/				Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C	F			
EmiBay-Uno	49,5	340	340	171	150x150	55,7	7107	5,6

**Ház:** fehérre festett acéllemez, RAL 9003, fényes.

**Optikai rendszer:** szilikon optikai lencse COB LED-hez fejlesztve.

**Elektromos felépítés:** Mean Well gyártmányú tápegység, amely a hűtőbordától szeparáltan kerül felhelyezésre.

**Fényforrás:** Citizen COB LED modul, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A lámpatest beépített LED fényforrásokat tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

**Vezetékezés:** PVC szigetelésű kábel.

**Elektromos csatlakozás:** vízálló kábelcsatlakozó, ipari kötődoboz. (IP65/IP54)

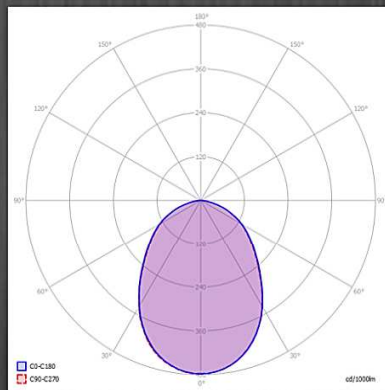
**Felszerelés:** mennyezetre szerelhető vagy álmennyezetbe süllyeszthető.

**Kiegészítők:** a lámpatestek álmennyezetbe történő szereléséhez acél vagy alumínium takarókeret rendelhető.

**Alkalmazási terület:** raktárak, ipari üzemek, sportcsarnokok, benzinkutak stb. megvilágítására.

# EmiClass

# LED **süllyesztett**



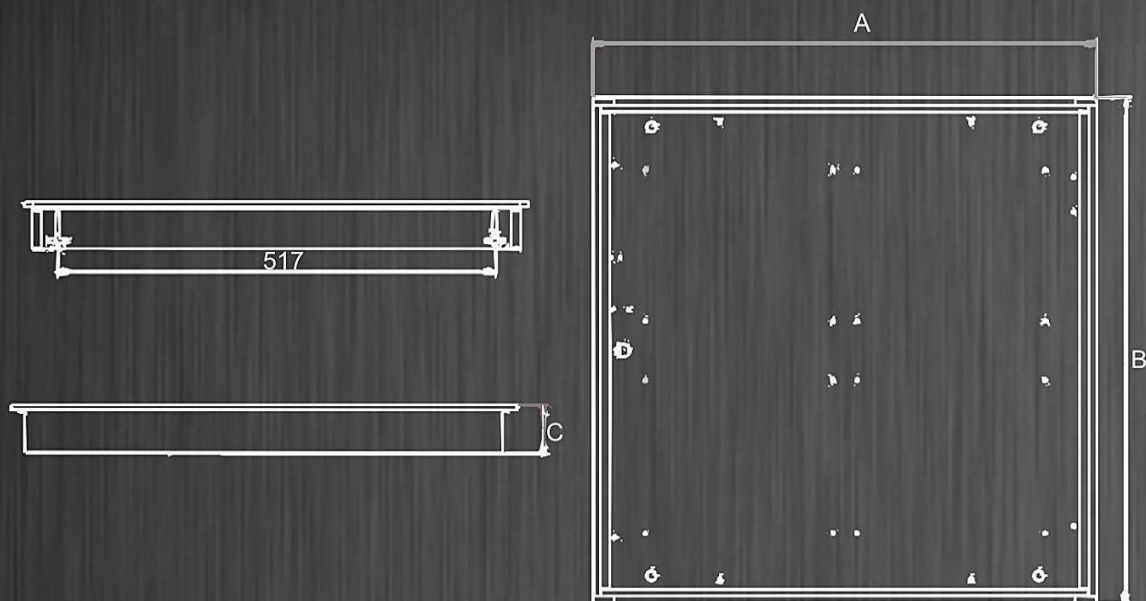
**A+**

EmiClass



# emiClass





Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méretek /mm/			Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C			
EmiClass	4x16,2	598	598	58	74,5	8252	4,9

**Ház:** fehérre festett acéllemez, RAL 9003, fényes.

**Optikai rendszer:** speciális opál lemez.

**Elektromos felépítés:** Helvar vagy Vossloh tápegység.

**Fényforrás:** Vossloh LED light panel SMD, 4 db, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 5000K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A lámpatest beépített LED fényforrásokat tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetők a lámpatestben.

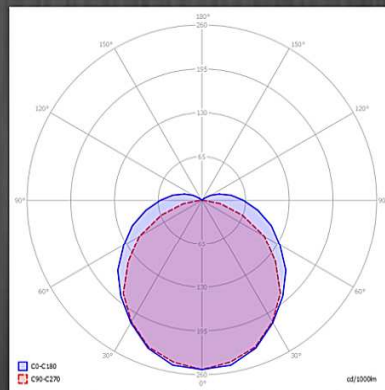
**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, hőállósága 105°C.

**Elektromos csatlakozás:** 3 tagú, rugós rögzítésű, 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű.

**Felszerelés:** álmennyezetbe süllyeszthető.

**Alkalmazási terület:** irodaházak, bankok, kórházak, üzletközpontok, iskolák stb. megvilágítására.



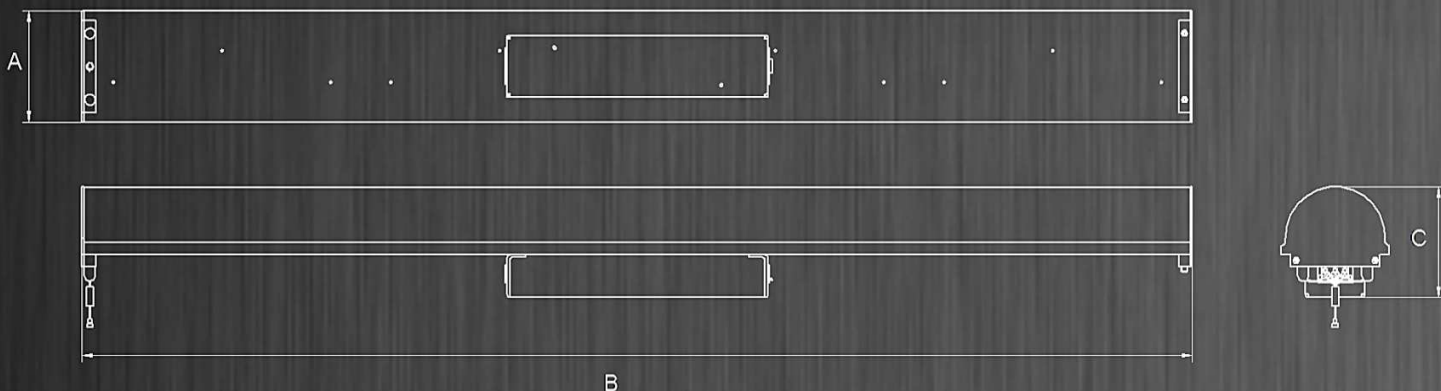


A++

EmiDean



**emiDean**



Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méreték /mm/			Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C			
EmiDean	2x20	109	1124	109	40,5	4744	3,2

**Ház:** eloxált alumínium.

**Optikai rendszer:** speciális opál búra és fényes tükör.

**Elektromos felépítés:** áramgenerátoros nagy hatásfokú kapcsolóüzemű meghajtó aktív PFC-vel. /IP 20/ Akár dimmelhető változatban is.

**Fényforrás:** Vossloh, Helvar, Osram, Tridonic, Citizen LED-ekkel, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A lámpatest beépített LED fényforrásokat tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, hőállósága 105 °C.

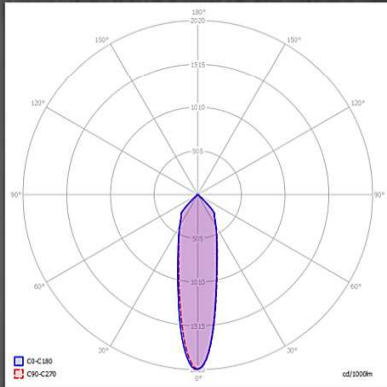
A LED modul csatlakozásai forrasztás mentesek a LED foglalatoknak köszönhetően.

**Elektromos csatlakozás:** Wago gyorscsatlakozó.

**Felszerelés:** függeszthető, sorolható.

**Alkalmazási területek:** tárgyalók, irodák stb. megvilágítására.

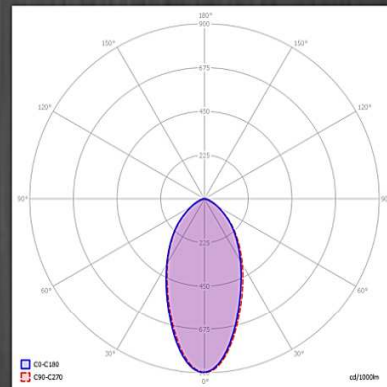




A+



EmiDown 4" 15W clear




A  
A+

EmiDown 4" 15W frost



# emiDown

Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méretetek /mm/						Teljesítmény felvétel/W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C/F	D	E				
15-4-830-25-C	15	66,35	59,6	118	145	4	125	15	1175	0,39
15-4-830-50-F	15	66,35	59,6	118	145	4	125	15	1110	0,39
15-4-840-25-C	15	66,35	59,6	118	145	4	125	15	1240	0,39
15-4-840-50-F	15	66,35	59,6	118	145	4	125	15	1170	0,39
15-4 850-25-C	15	66,35	59,6	118	145	4	125	15	1305	0,39
15-4 850-50-F	15	66,35	59,6	118	145	4	125	15	1230	0,39
20-6-830-40-C	20	70	59,6	165	196	4,5	170	20	1565	0,62
20-6-830-75-F	20	70	59,6	165	196	4,5	170	20	1440	0,62
20-6-840-40-C	20	70	59,6	165	196	4,5	170	20	1655	0,62
20-6-840-75-F	20	70	59,6	165	196	4,5	170	20	1520	0,62
20-6 850-40-C	20	70	59,6	165	196	4,5	170	20	1740	0,62
20-6 850-75-F	20	70	59,6	165	196	4,5	170	20	1600	0,62
20-8-830-70-C	20	66,7	59,8	206	242	4,5	210	20	1585	0,96
20-8-830-90-F	20	66,7	59,8	206	242	4,5	210	20	1475	0,96
20-8-840-70-C	20	66,7	59,8	206	242	4,5	210	20	1675	0,96
20-8-840-90-F	20	66,7	59,8	206	242	4,5	210	20	1560	0,96
20-8 850-70-C	20	66,7	59,8	206	242	4,5	210	20	1760	0,96
20-8 850-90-F	20	66,7	59,8	206	242	4,5	210	20	1640	0,96
30-8-830-70-C	30	66,7	59,8	206	242	4,5	210	30	2350	0,96
30-8-830-90-F	30	66,7	59,8	206	242	4,5	210	30	2160	0,96
30-8-840-70-C	30	66,7	59,8	206	242	4,5	210	30	2480	0,96
30-8-840-90-F	30	66,7	59,8	206	242	4,5	210	30	2280	0,96
30-8 850-70-C	30	66,7	59,8	206	242	4,5	210	30	2610	0,96
30-8 850-90-F	30	66,7	59,8	206	242	4,5	210	30	2400	0,96

**Ház:** fehér epoxi bevonatos alumínium keret, RAL 9003.

(Példa:15-4-830-25-C: 1x15 W LED fényforrás, 4: 4 hüvelyk átmérő, 830: 8:CRI80, 30:3000K, 25: sugárzási szög,C: Clear vagy F:Frost)

**Optikai rendszer:** alumínium reflektorok, üveglappal.

**Elektromos felépítés:** COB technológia, integrált előtéttel.

Dimmelhető kivitel. Vékony kialakítás az egyszerű telepítéshez.

**Fényforrás:** LED modul, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 5000 K. **Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A lámpatest beépített LED fényforrásokat tartalmaz.

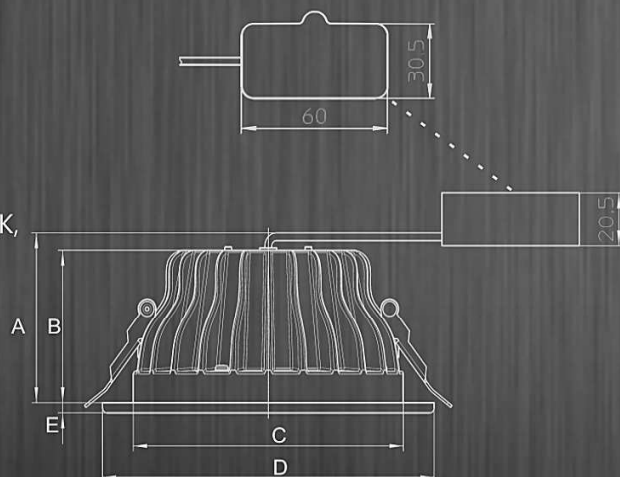
A fényforrások nem cserélhetők a lámpatestben.

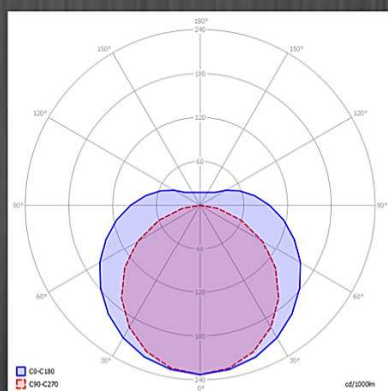
**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű.

**Elektromos csatlakozás:** 3 tagú, csavaros rögzítésű, 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű.

**Felszerelés:** álmennyezetbe süllyeszthető.

**Alkalmazási területek:** előterek, előadótermek, irodák, tárgyalók, üzletek stb. megvilágítására.



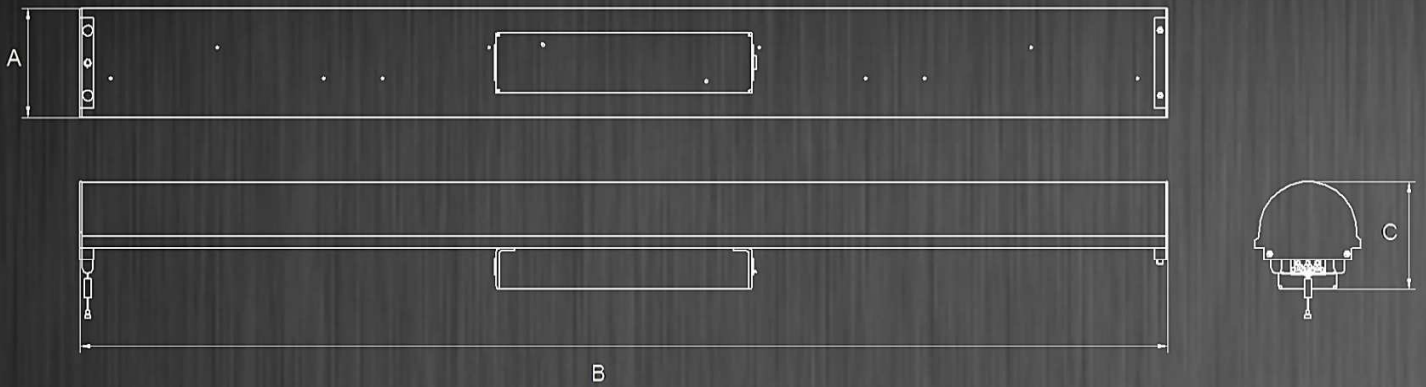


A+

EmiHall



**emi** Hall



Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méreték /mm/			Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C			
EmiHall	2x20	109	1124	109	40,5	4744	2,8
EmiHall EM	2x20	109	1124	109	40,5	4744	3,2
EmiHall IP	2x20	109	1126	109	40,5	4744	2,8
EmiHall EM IP	2x20	109	1126	109	40,5	4744	3,2

**Ház:** eloxált alumínium.

**Optikai rendszer:** speciális opál búra.

**Elektromos felépítés:** áramgenerátoros nagy hatásfokú kapcsolóüzemű meghajtó aktív PFC-vel. /IP 20/ Akár dimmelhető változatban is. A lámpatest három változatban kérhető:

- normál
- tartalék világító, 1 órás működéssel, jelölése a típuszám végén: "EM".
- IP66 védettségű, jelölése a típuszám végén: "IP".

**Fényforrás:** Vossloh, Helvar, Osram, Tridonic, Citizen LED-ekkel, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 6500 K.

A lámpatest beépített LED fényforrásokat tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

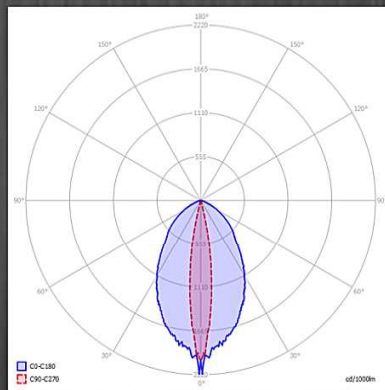
**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, hőállósága 105 °C.

A LED modul csatlakozásai forrasztás mentesek a LED foglalatoknak köszönhetően.

**Elektromos csatlakozás:** Wago gyorscsatlakozó. IP66-os kivitelnél 3x1-es előszerelt kábelvel.

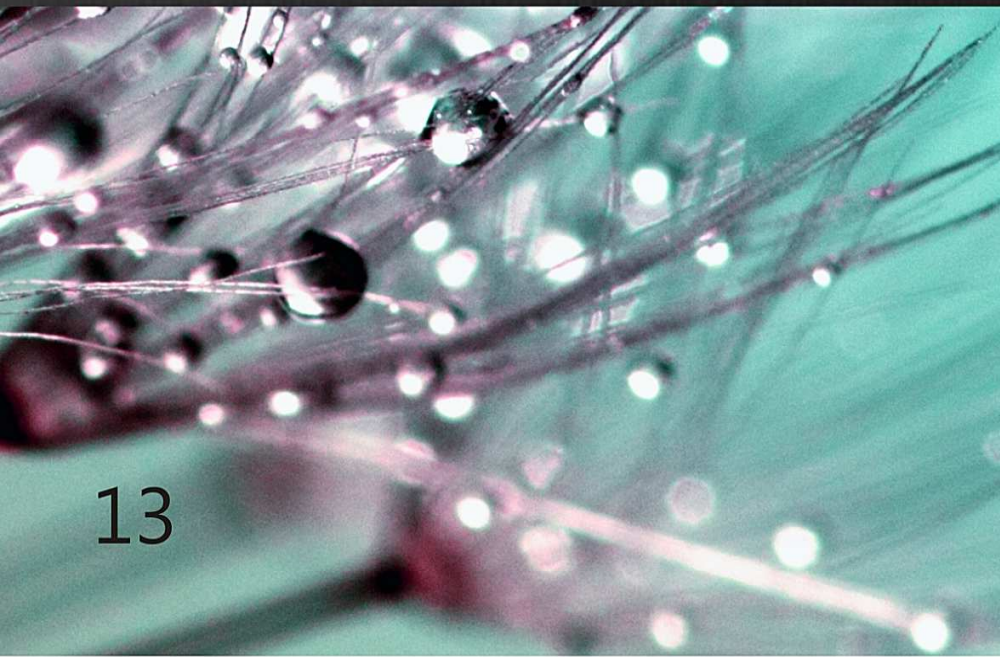
**Felszerelés:** függeszthető, sorolható.

**Alkalmazási területek:** folyosók, csarnokok, üzlethelységek stb. megvilágítására.



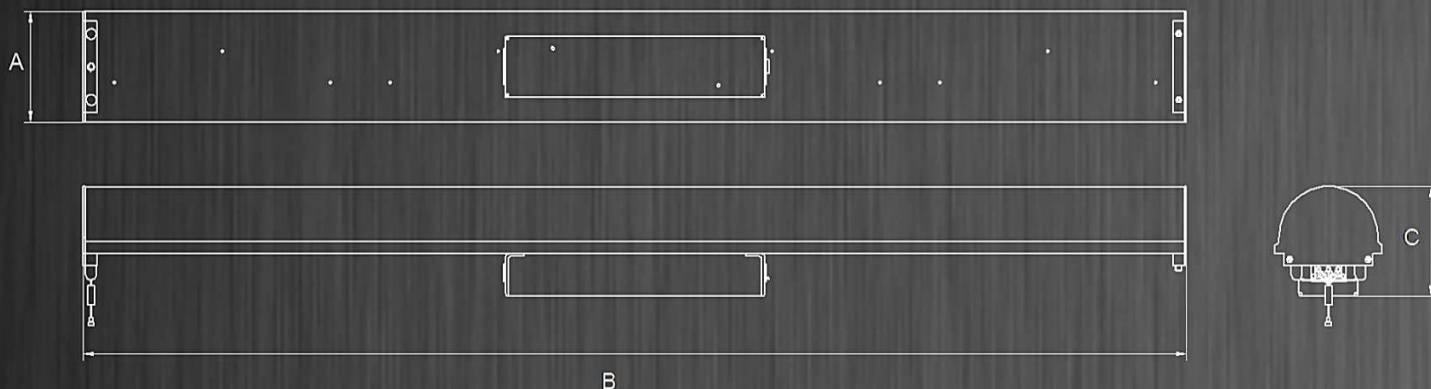
A++

EmiStore



# emiStore





Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méretek /mm/			Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C			
EmiStore	2x20	109	1126	109	40,5	5060	3,2

**Ház:** eloxált alumínium.

**Optikai rendszer:** víztiszta búra és fényes vagy matt tükör.

**Elektromos felépítés:** áramgenerátoros nagy hatásfokú kapcsolóüzemű meghajtó aktív PFC-vel. /IP 20/ Akár dimmelhető változatban is.

**Fényforrás:** Vossloh, Helvar, Osram, Tridonic, Citizen LED-ekkel, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A lámpatest beépített LED fényforrásokot tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

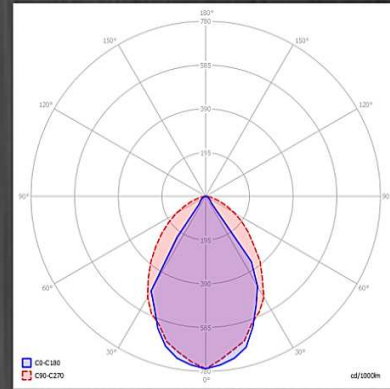
**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, hőállósága 105 °C.

A LED modul csatlakozásai forrasztás mentesek a LED foglalatoknak köszönhetően.

**Elektromos csatlakozás:** Wago gyorscsatlakozó.

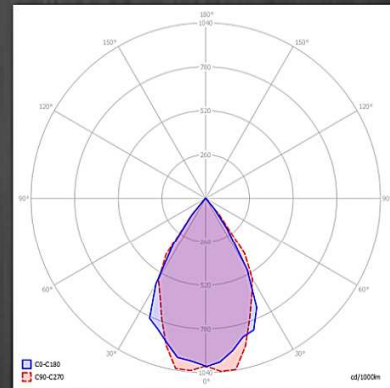
**Felszerelés:** függeszthető, sorolható.

**Alkalmazási területek:** magas raktárak, logisztikai központok stb. megvilágítására.



A

EmiSun LIN

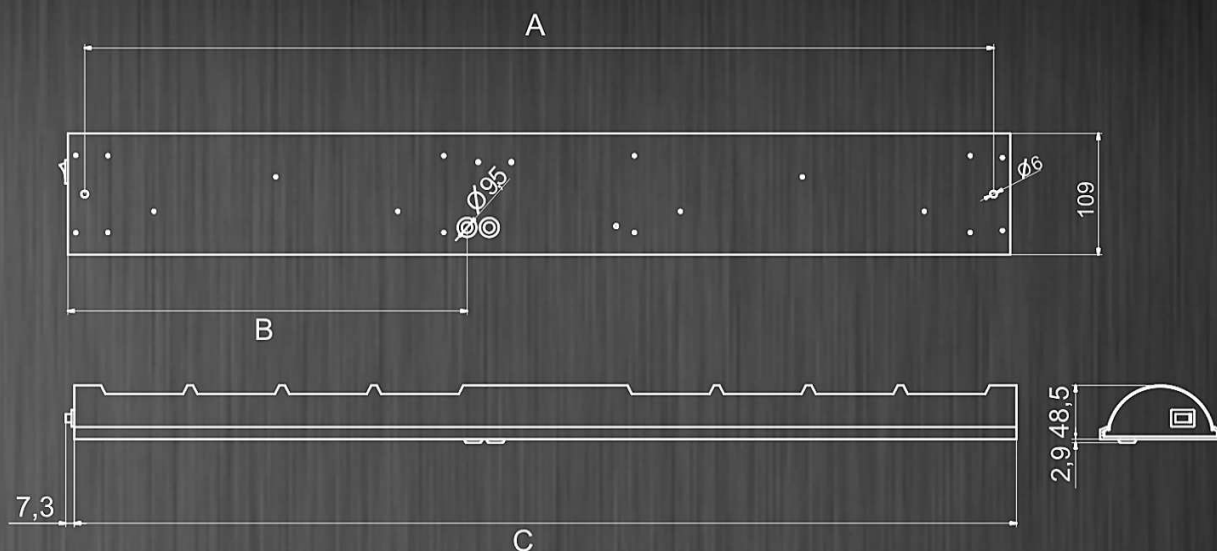


A+

EmiSun COB



# emi Sun



Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méretek /mm/			Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C			
EmiSun LIN	2x7,1	820	360	850	22	1810	1,31
EmiSun COB	1x17	470	32	500	21	2511	0,78

**Ház:** ezüstre festett eloxált alumínium, RAL 7040, ESD védett.

**Optikai rendszer:** nagy tisztaságú, fényes és matt tükörrendszer.

**Elektromos felépítés:** áramgenerátoros nagy hatásfokú kapcsolóüzemű meghajtó aktív PFC-vel. /IP 20/Akár dimmelhető változatban is.

**Fényforrás:** Vossloh, Helvar, Osram, Tridonic, Citizen LED-ekkel, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A lámpatest beépített LED fényforrásokot tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

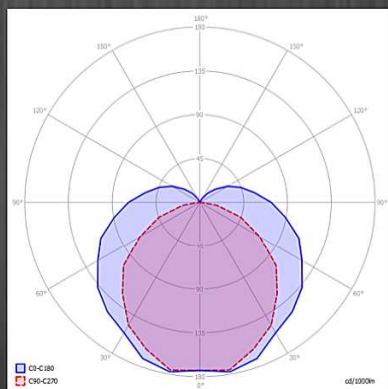
**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, hőállósága 105 °C.

A LED modulcsatlakozásai forrasztás mentesek a LED foglalatoknak köszönhetően.

**Elektromos csatlakozás:** 3 tagú, rugós rögzítésű, 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű.

**Felszerelés:** ráépíthető.

**Alkalmazási terület:** munkatermek stb. megvilágítására.

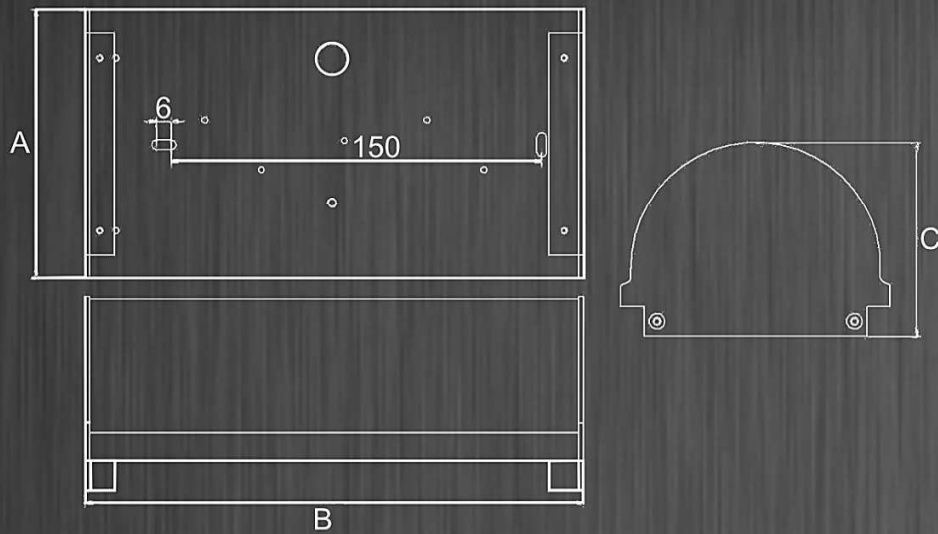


A++

EmiWall



# emiWall



Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méreték /mm/			Teljesítmény felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C			
EmiWall	2x4	109	202	79	11,4	1219	0,45

**Ház:** eloxált alumínium.

**Optikai rendszer:** speciális opál búra díszcsíkkal.

**Elektromos felépítés:** Tridonic áramgenerátoros nagy hatásfokú kapcsolóüzemű meghajtó aktív PFC-vel. /IP 20/

Akár dimmelhető változatban is.

**Fényforrás:** COB 2db, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

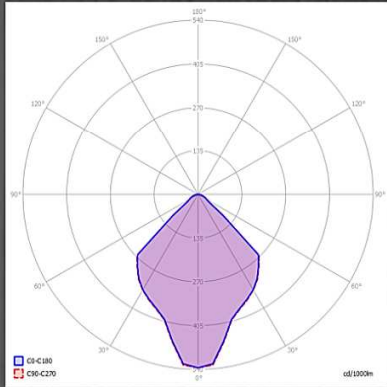
A lámpatest beépített LED fényforrásokat tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, hőállósága 105 °C.

**Elektromos csatlakozás:** 3 tagú, rugós rögzítésű, 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű.

**Felszerelés:** falra szerelhető.

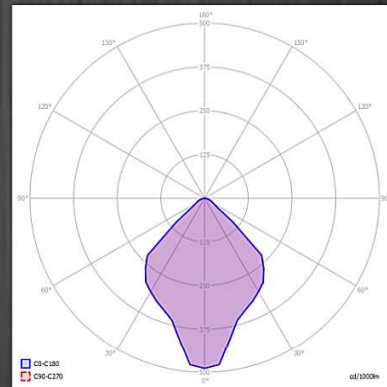
**Alkalmazási területek:** hotelek, éttermek, rendezvényközpontok stb. elegáns megvilágítására.



A



Semix 06

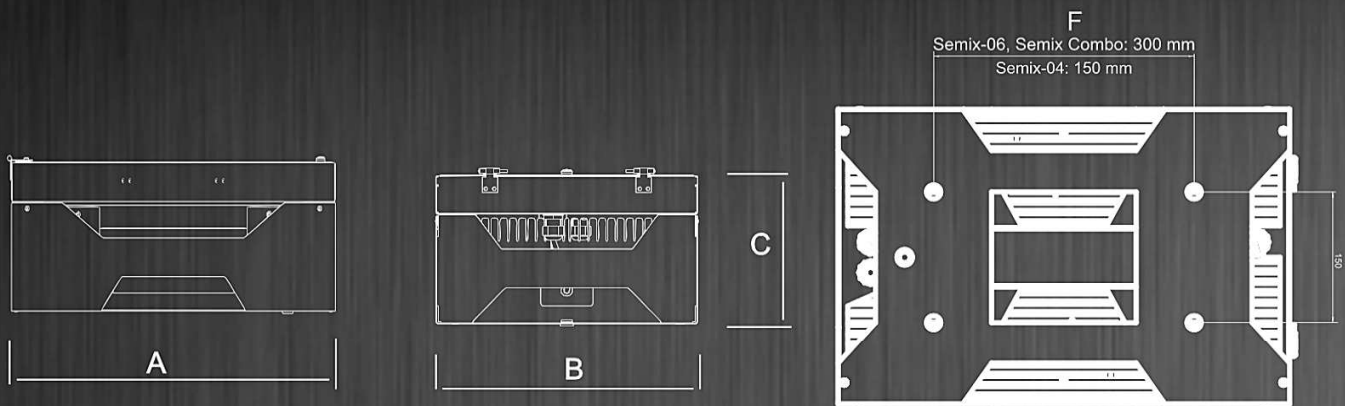


A

Semix 04



# emi LED



Típus	Fényforrás teljesítménye /W/	Méretetek /mm/				Teljesítmény-felvétel /W/	Lámpatest fényárama /lm/	Tömeg /kg/
		A	B	C	F			
Semix-06N 617-XXX	6x17	520	340	191	300x150	135	13435	15,1
Semix-06C 617-XXX	6x17	520	340	191	300x150	135	13601	15,1
Semix-06W 617-XXX	6x17	520	340	191	300x150	135	13104	15,1
Semix-06C 617-XXX CRI65	6x17	520	340	191	300x150	135	14406	15,1
Semix-04N 417-XXX	4x17	340	340	191	150x150	81	8132	10
Semix-04C 417-XXX	4x17	340	340	191	150x150	81	8230	10
Semix-04W 417-XXX	4x17	340	340	191	150x150	81	7931	10
Semix-04C 417-XXX CRI65	4x17	340	340	191	150x150	81	8717	10

**Ház:** fehérre festett acéllemez, RAL 9003, fényes, a típuszámban "1"-el jelölve.

(Példa: Semix-06C 617-111:

6x17 W LED fényforrás, 1: ház színe fehér, 1: reflektor színe fehér, 1: betétlemez színe fehér)

**Optikai rendszer:** fehér, porfestett reflektorok, edzett biztonsági üveglappal és páncélfóliával /IP54/.

**Elektromos felépítés:** Mean Well gyártmányú tápegységgel készül, amely a hűtőbordától szeparáltan kerül elhelyezésre.

**Fényforrás:** Citizen COB LED modulok, rendelhető színhőmérsékletek: 3000 K, 4000 K, 6500 K.

**Színvisszaadási index:** CRI > 80.

A LED modulok foglalatok segítségével közvetlenül a hűtőbordára kerülnek felszerelésre.

A lámpatest beépített LED fényforrásokat tartalmaz, a fényforrások nem cserélhetőek a lámpatestben.

**Vezetékezés:** PVC szigetelésű tömör réz vezeték, 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, hőállósága 105 °C.

**Elektromos csatlakozás:** 3 tagú, csavaros rögzítésű, 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű.

**Felszerelés:** mennyezetre szerelhető vagy álmennyezetbe süllyeszthető.

**Kiegészítők:** a lámpatestek álmennyezetbe történő szereléséhez acél vagy alumínium takarókeret rendelhető.

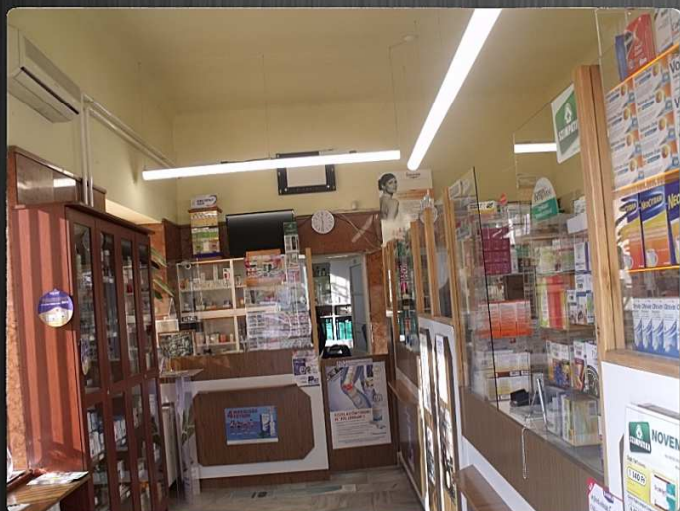
**Alkalmazási terület:** raktárak, ipari üzemek, sportcsarnokok stb. megvilágítására.

# Telephely





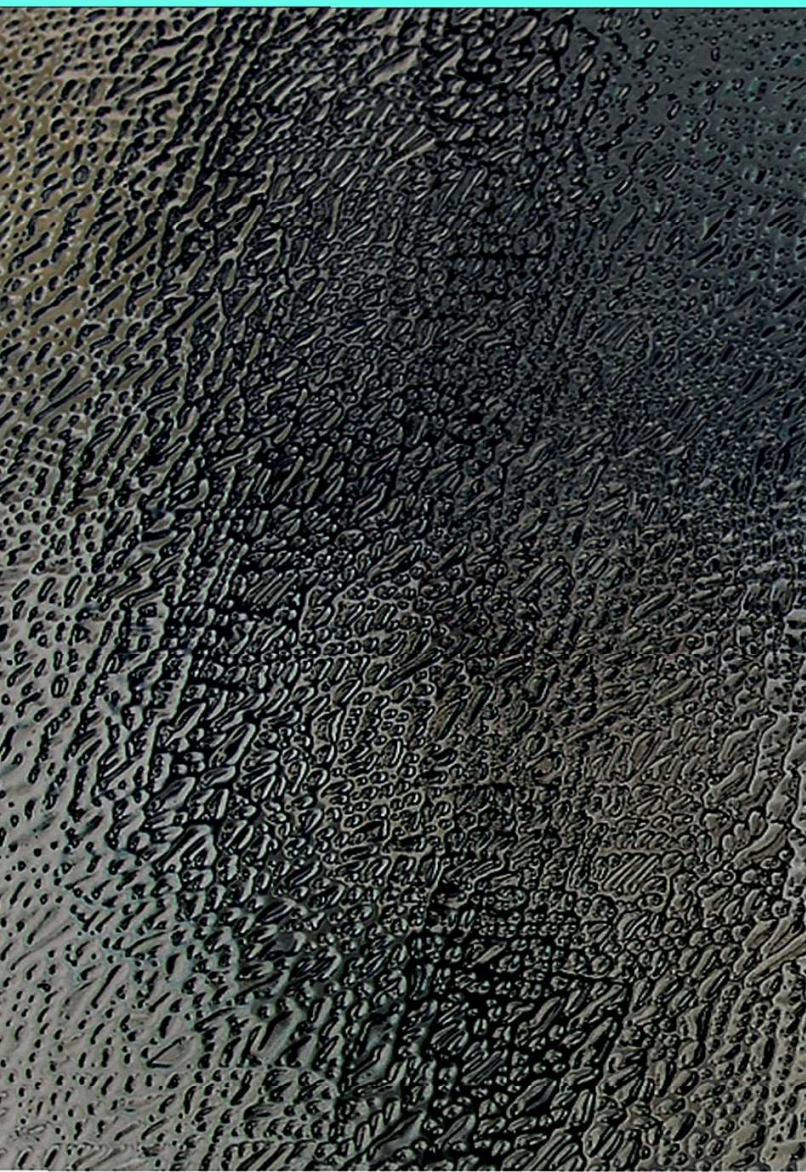
# Néhány referencia



# Rosenberger



# Az Ön kapcsolattartója:





**Kapcsolat:**

EMIKA Elektromechanikai Zrt.

H-6300 Kalocsa, Miskei út 21.

Tel.: +36 78 461 790

Fax: +36 78 462 620

[www.emika.hu](http://www.emika.hu)

