

Kerepes, Panoráma Lakópark, közvilágítási hálózat létesítése

Fénypontmagasság: 8 m
Kar hossza: nincs kar
Dőlésszög: 0°

T-16/247

Ügyintéző:
Megbízásszám:
Cég:
Vevoszám:

Dátum: 05.04.2017
Ügyintéző:

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tartalomjegyzék

Kerepes, Panoráma Lakópark, közvilágítási hálózat létesítése

Projektfedőlap	1
Tartalomjegyzék	2
Vadrózsa utca	
Tervezési adatok	4
Lámpatest darablista	5
Fénytechnikai eredmények	6
Viola utca	
Tervezési adatok	8
Lámpatest darablista	9
Fénytechnikai eredmények	10
Panoráma utca	
Tervezési adatok	12
Lámpatest darablista	13
Fénytechnikai eredmények	14
Kökény utca	
Tervezési adatok	16
Lámpatest darablista	17
Fénytechnikai eredmények	18
Galagonya utca	
Tervezési adatok	20
Lámpatest darablista	21
Fénytechnikai eredmények	22
Harangvirág utca	
Tervezési adatok	24
Lámpatest darablista	25
Fénytechnikai eredmények	26
Margit utca	
Tervezési adatok	28
Lámpatest darablista	29
Fénytechnikai eredmények	30
Levendula utca	
Tervezési adatok	32
Lámpatest darablista	33
Fénytechnikai eredmények	34
Bodza utca	
Tervezési adatok	36
Lámpatest darablista	37
Fénytechnikai eredmények	38
Tulipán utca	
Tervezési adatok	40
Lámpatest darablista	41
Fénytechnikai eredmények	42
Tátika utca	
Tervezési adatok	44
Lámpatest darablista	45
Fénytechnikai eredmények	46
Orgona köz	
Tervezési adatok	48
Lámpatest darablista	49
Fénytechnikai eredmények	50
Hold utca	
Tervezési adatok	52
Lámpatest darablista	53

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tartalomjegyzék

Fénytechnikai eredmények	54
Pipacs köz	
Tervezési adatok	56
Lámpatest darablista	57
Fénytechnikai eredmények	58
Szeder utca	
Tervezési adatok	60
Lámpatest darablista	61
Fénytechnikai eredmények	62
Kamilla utca	
Tervezési adatok	64
Lámpatest darablista	65
Fénytechnikai eredmények	66
Árvácska utca	
Tervezési adatok	68
Lámpatest darablista	69
Fénytechnikai eredmények	70
Alföldi út	
Tervezési adatok	72
Lámpatest darablista	73
Fénytechnikai eredmények	74

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Vadrózsa utca / Tervezési adatok

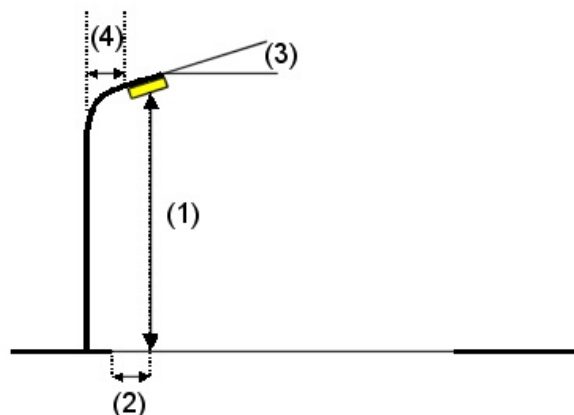
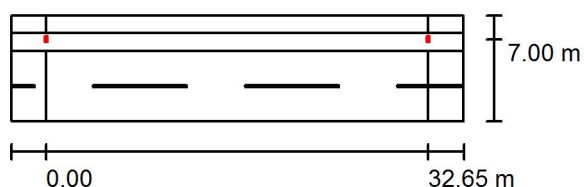
Átlagos oszloptávolság: 32,65 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	32.650 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Vadrózsa utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

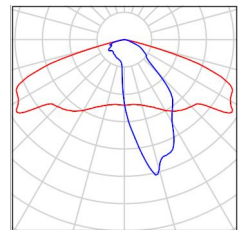
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

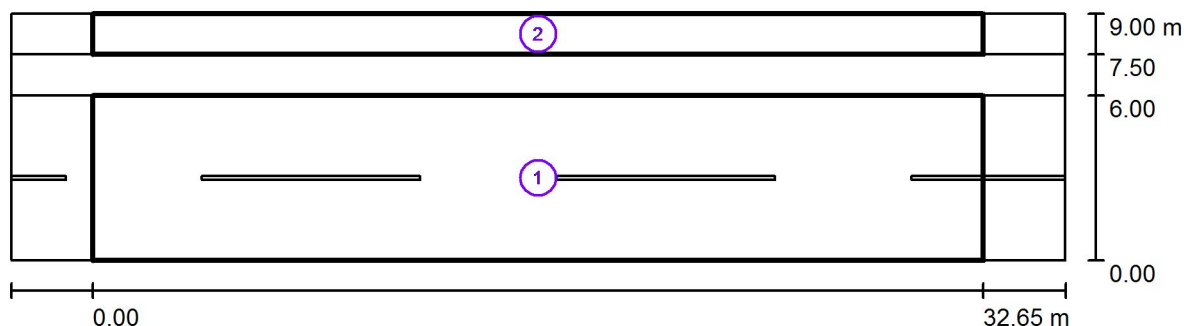
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrekciófaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Vadrózsa utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:277

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 32.650 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
11.83	0.51
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Vadrózsa utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 32.650 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 11 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 $E_m [lx]$

4.23

 ≥ 3.00  $E_{min} [lx]$

2.64

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Viola utca / Tervezési adatok

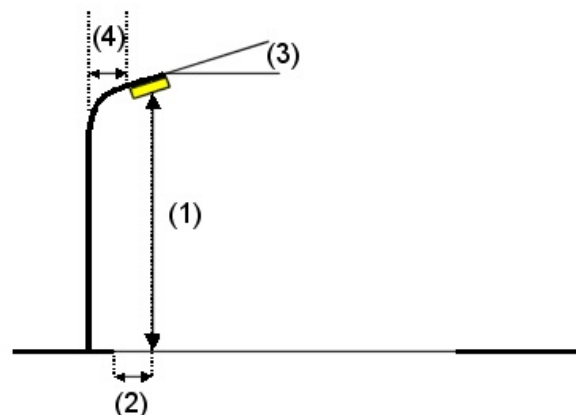
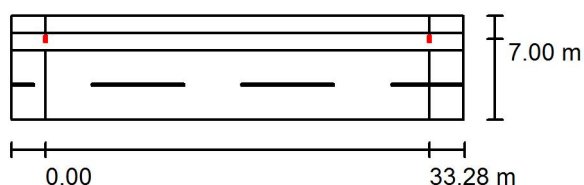
Átlagos oszloptávolság: 33,28 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	33.280 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Viola utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

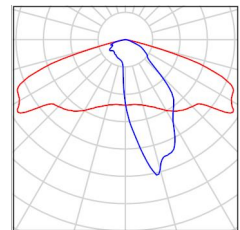
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

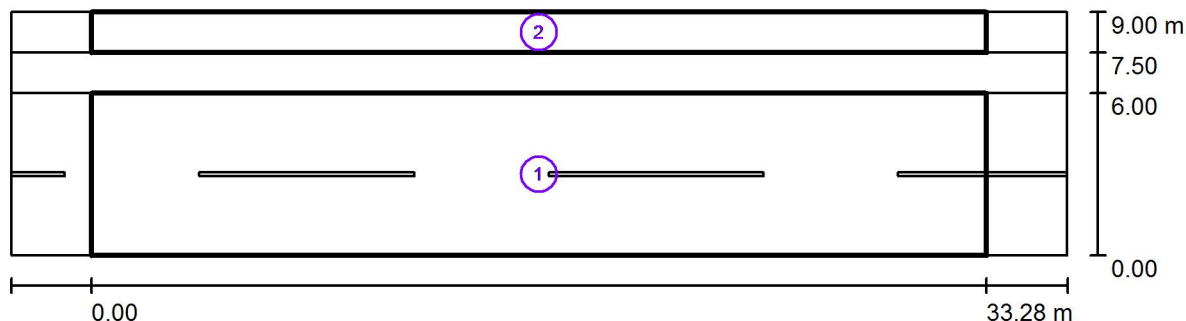
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Viola utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:281

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 33.280 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
11.58	0.50
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Viola utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 33.280 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 $E_m [lx]$

4.14

 ≥ 3.00  $E_{min} [lx]$

2.52

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Panoráma utca / Tervezési adatok

Átlagos oszloptávolság: 31,19 m

Útprofil

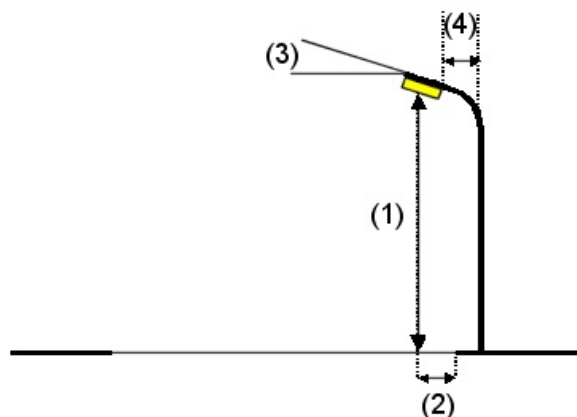
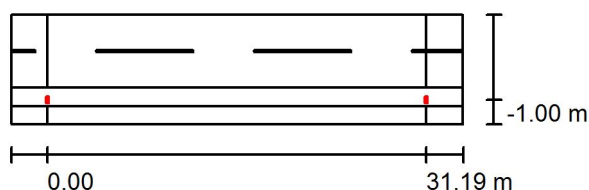
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítóttest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítóttest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítóttest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas lenn
Árbóctávolság:	31.190 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítóttest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

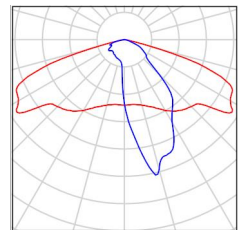
Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Panoráma utca / Lámpatest darablista

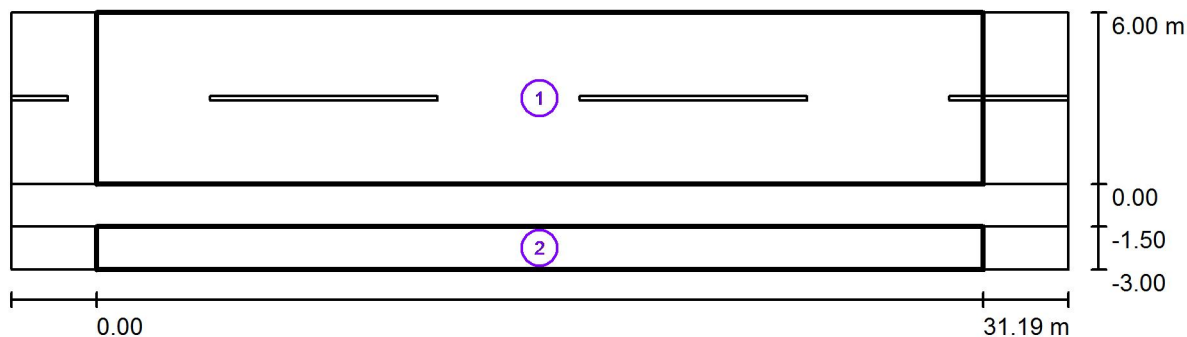
Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH
Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs
Fényáram (Világítótest): 4905 lm
Fényáram (Lámpák): 4905 lm
Világítótest teljesítmény: 39.0 W
Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100
CIE Flux kód: 41 74 97 100 101
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Panoráma utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:266

Értékelomezo lista

- Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 31.190 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
12.40	0.50
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Panoráma utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 31.190 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 11 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

4.41

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.80

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kökény utca / Tervezési adatok

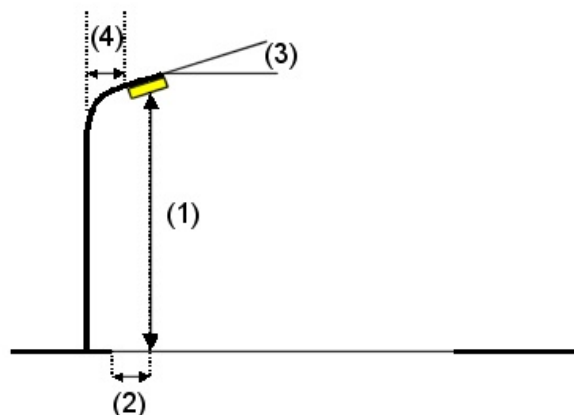
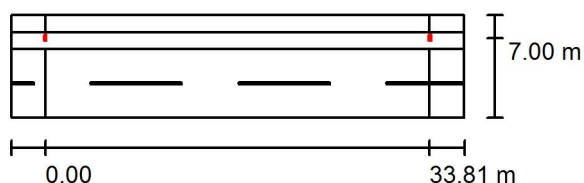
Átlagos oszloptávolság: 33,81 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	33.810 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kökény utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

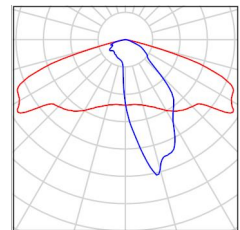
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

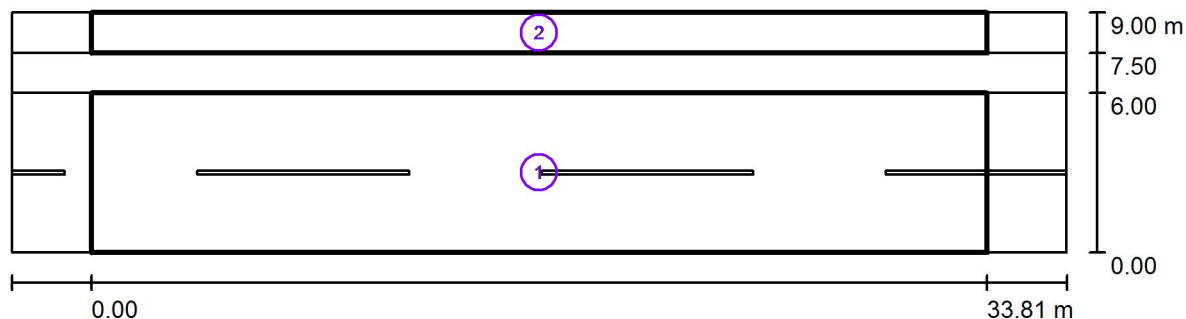
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrekciófaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kökény utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:285

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 33.810 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
11.42	0.54
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kökény utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 33.810 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

4.07

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.54

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Galagonya utca / Tervezési adatok

Átlagos oszloptávolság: 34,54 m

Útprofil

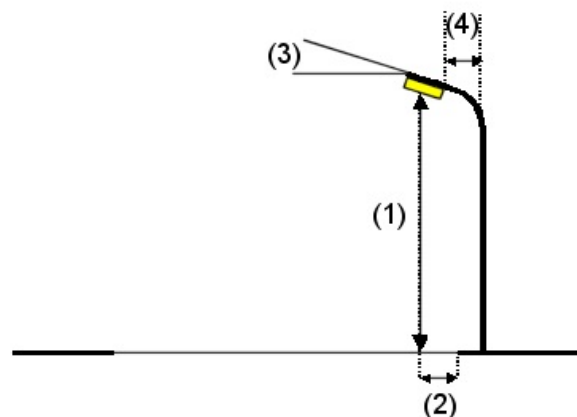
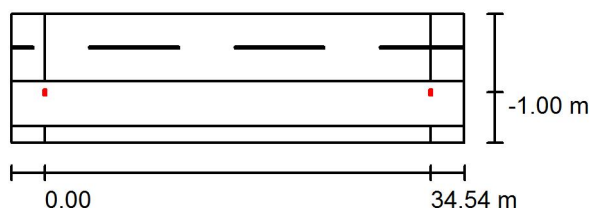
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Zöld sáv 1 (Szélesség: 4.000 m)

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest: VIZULO MINIMARTIN 53W MRS 053 840 04 48 LED TBIN

Fényáram (Világítótest): 6404 lm

Fényáram (Lámpák): 6404 lm

Világítótest teljesítmény: 53.2 W

Elrendezés: egyoldalas lenn

Árbóctávolság: 34.540 m

Szerelési magasság (1): 8.090 m

Fénypont magassága: 8.000 m

Túlnyúlás (2): -1.000 m

Oszlopkar hajlása (3): 0.0 °

Oszlopkar hossza (4): 0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 503 cd/klm

80°: 18 cd/klm

90°: 1.25 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Galagonya utca / Lámpatest darablista

VIZULO MINIMARTIN 53W MRS 053 840 04 48 LED
TBIN

Cikkszám: VIZULO MINIMARTIN 53W

Fényáram (Világítótest): 6404 lm

Fényáram (Lámpák): 6404 lm

Világítótest teljesítmény: 53.2 W

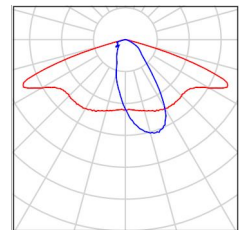
Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:

100

CIE Flux kód: 48 78 98 100 100

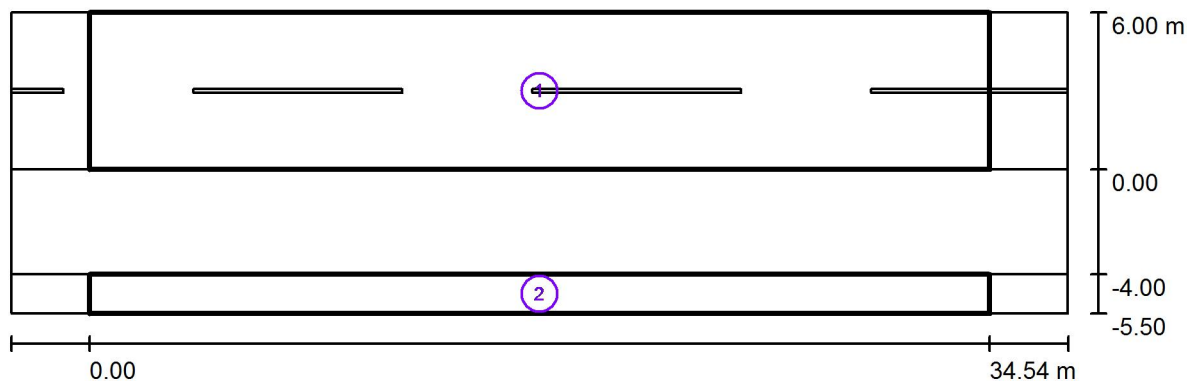
Felszerelés: 1 x MRS 48LED (Korrektúrafaktor 1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Galagonya utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:290

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 34.540 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]
12.76
 ≥ 10.00
✓

U_0
0.41
 ≥ 0.40
✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Galagonya utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelőmezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 34.540 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

3.84

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.18

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Harangvirág utca / Tervezési adatok

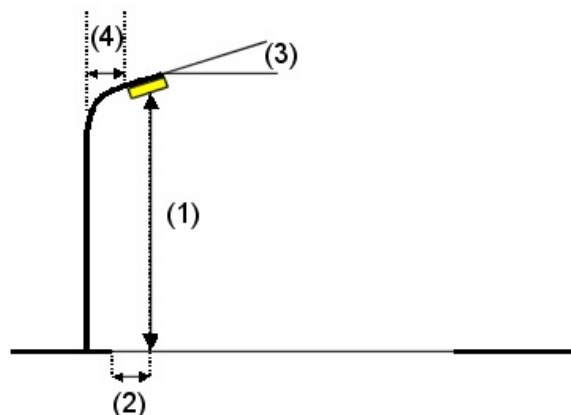
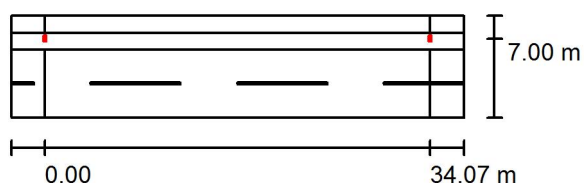
Átlagos oszloptávolság: 34,07 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítótest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas fenn
Árbóctávolság:	34.070 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Harangvirág utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

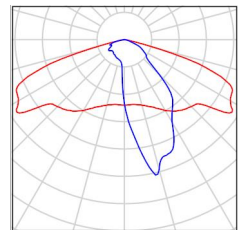
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

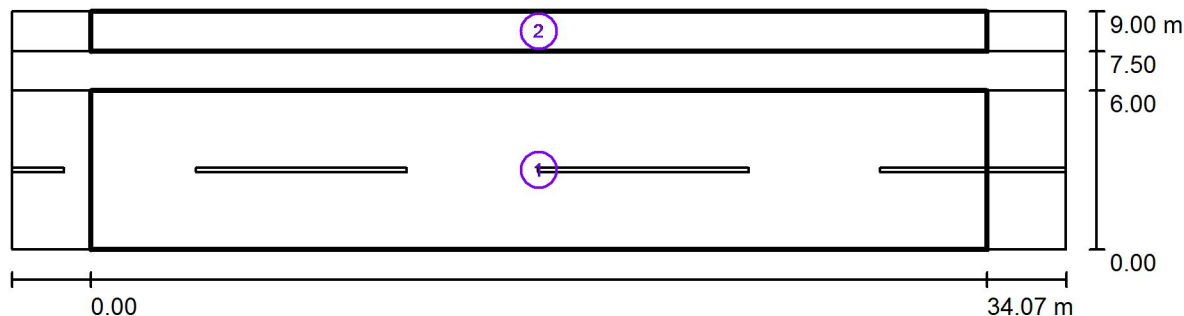
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Harangvirág utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:287

Értékelomezo lista

- Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 34.070 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
11.32	0.54
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Harangvirág utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 34.070 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

4.04

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.55

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Margit utca / Tervezési adatok

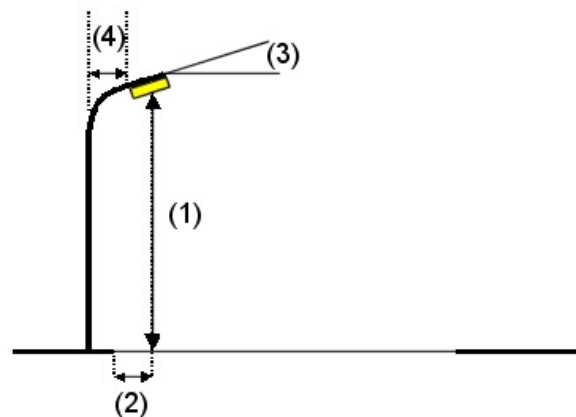
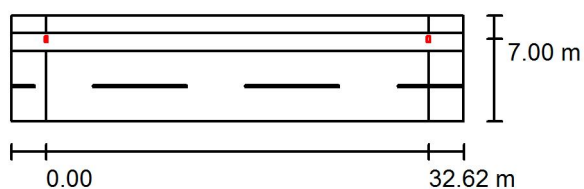
Átlagos oszloptávolság: 32,62 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	32.620 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Margit utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

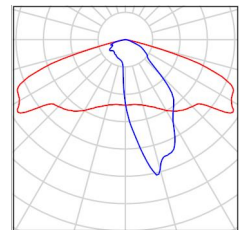
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

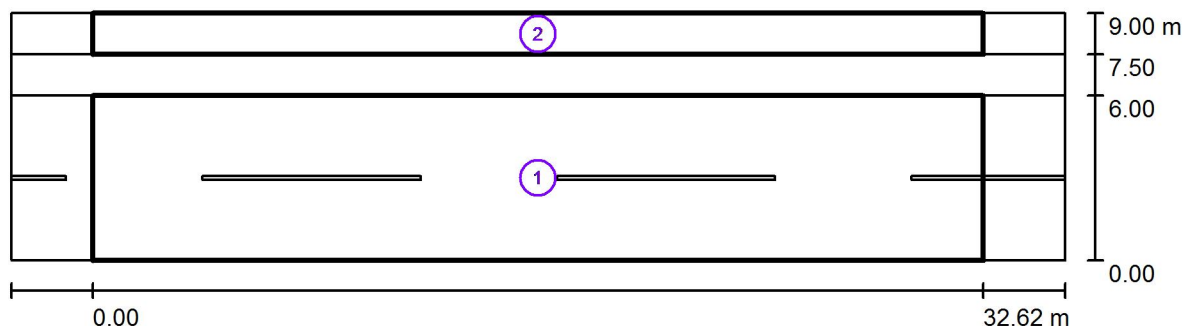
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Margit utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:277

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 32.620 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
11.85	0.51
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Margit utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 32.620 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 11 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

4.24

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.64

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Levendula utca / Tervezési adatok

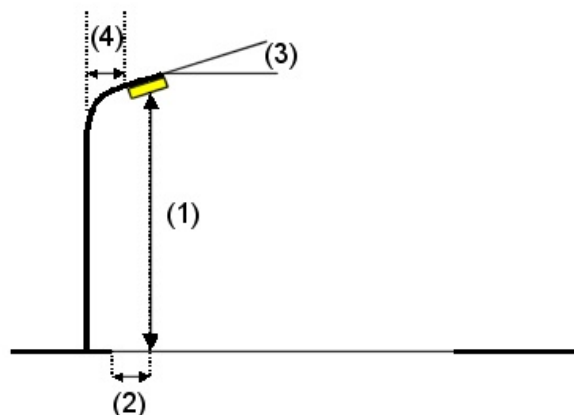
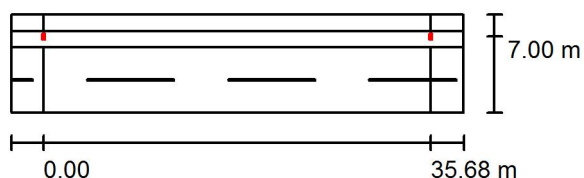
Átlagos oszloptávolság: 35,68 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



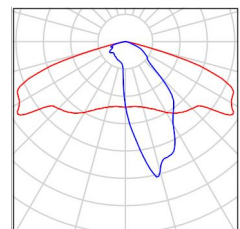
Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	35.680 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Levendula utca / Lámpatest darablista

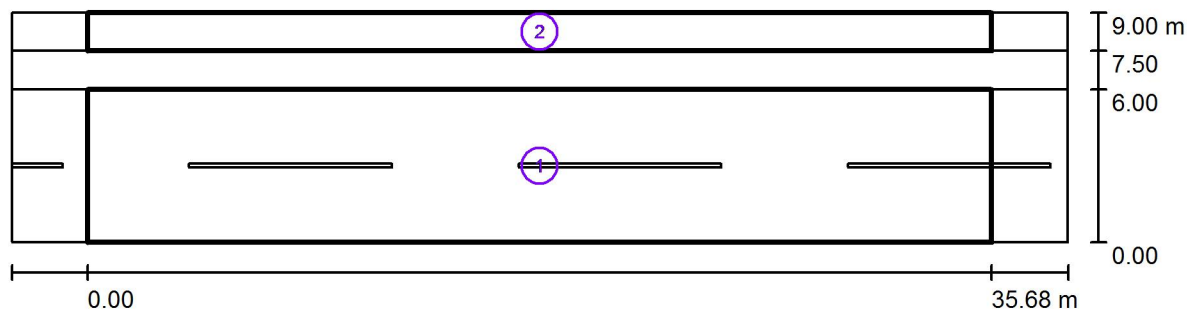
Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH
Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs
Fényáram (Világítótest): 4905 lm
Fényáram (Lámpák): 4905 lm
Világítótest teljesítmény: 39.0 W
Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100
CIE Flux kód: 41 74 97 100 101
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Levendula utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:298

Értékelomezo lista

- Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 35.680 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]
10.73
 ≥ 10.00
✓

U_0
0.52
 ≥ 0.40
✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Levendula utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 35.680 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

3.87

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.45

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Bodza utca / Tervezési adatok

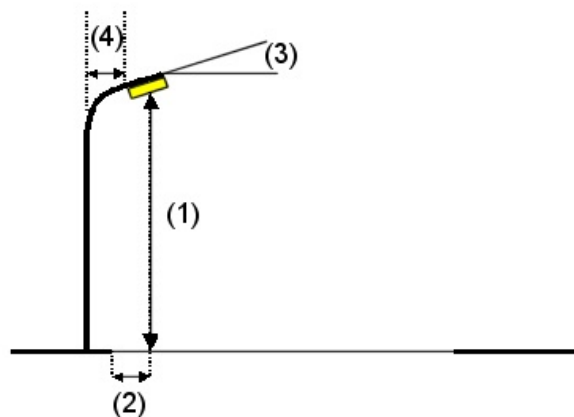
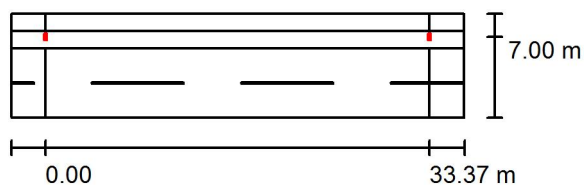
Átlagos oszloptávolság: 33,37 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	33.370 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Bodza utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

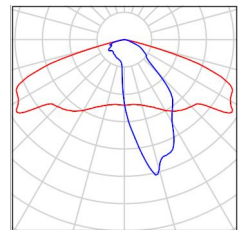
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Bodza utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelőmezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 33.370 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 $E_m [lx]$

4.13

 ≥ 3.00  $E_{min} [lx]$

2.52

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tulipán utca / Tervezési adatok

Átlagos oszloptávolság: 32,1 m

Útprofil

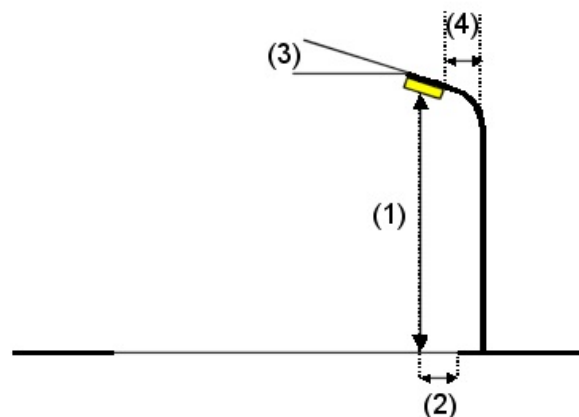
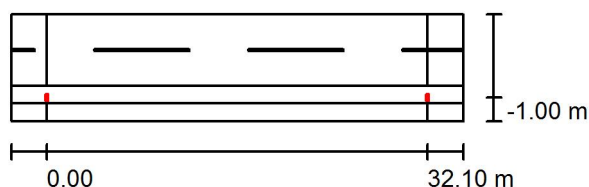
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítóttest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítóttest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítóttest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas lenn
Árbóctávolság:	32.100 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítóttest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tulipán utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

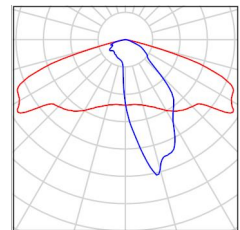
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

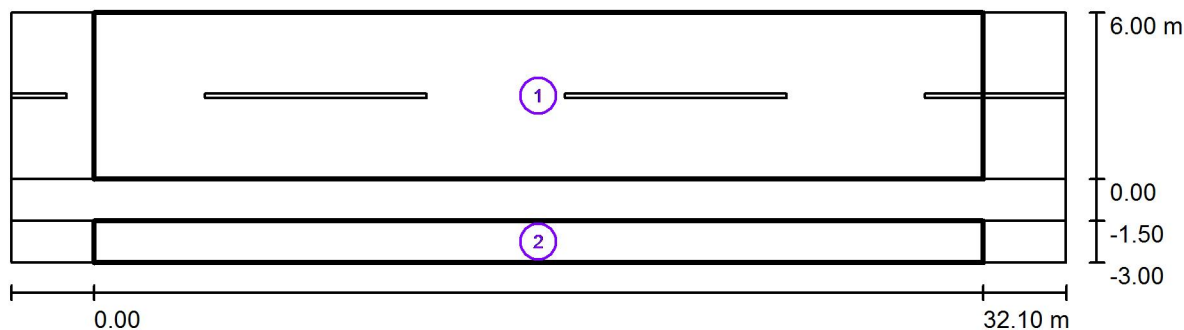
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrekciófaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tulipán utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:273

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 32.100 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
12.04	0.50
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tulipán utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 32.100 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 11 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]

4.29

≥ 3.00



E_{min} [lx]

2.70

≥ 0.60



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tátika utca / Tervezési adatok

Átlagos oszloptávolság: 36,0 m

Útprofil

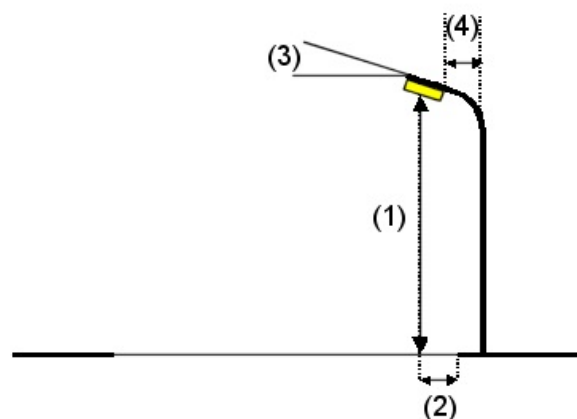
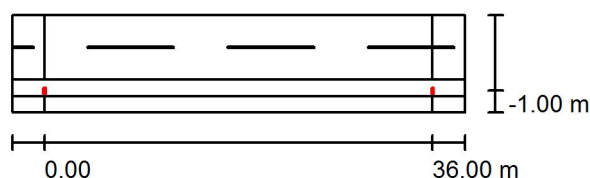
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítóttest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítóttest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítóttest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas lenn
Árbóctávolság:	36.000 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítóttest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

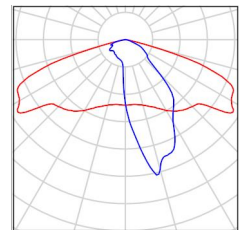
Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tátika utca / Lámpatest darablista

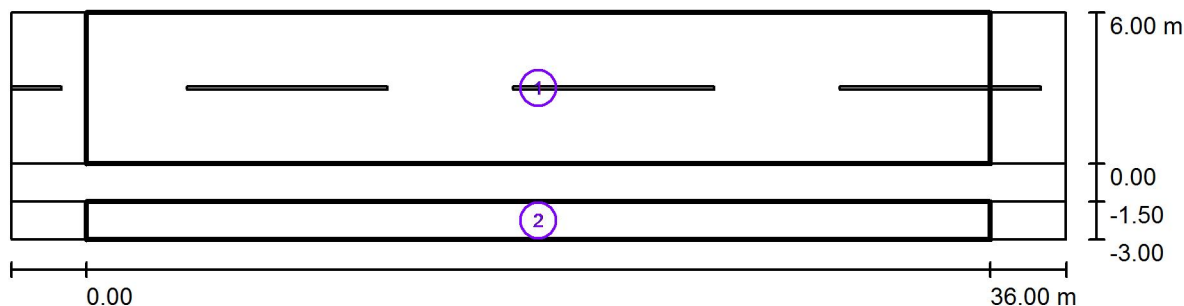
Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH
Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs
Fényáram (Világítótest): 4905 lm
Fényáram (Lámpák): 4905 lm
Világítótest teljesítmény: 39.0 W
Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100
CIE Flux kód: 41 74 97 100 101
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrekciófaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tátika utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:301

Értékelomezo lista

- Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 36.000 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

$E_m [lx]$	$U0$
10.63	0.51
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Tátika utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 36.000 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

3.84

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.42

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Orgona köz / Tervezési adatok

Átlagos oszloptávolság: 34,8 m

Útprofil

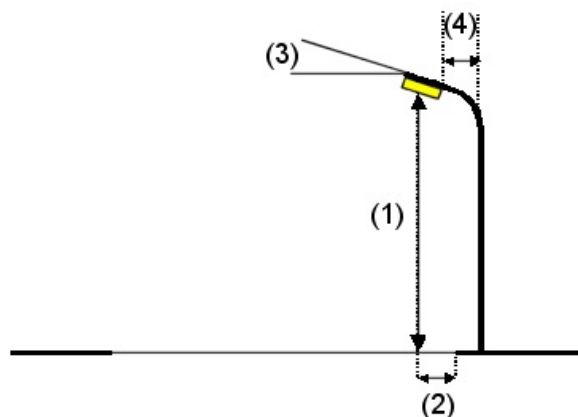
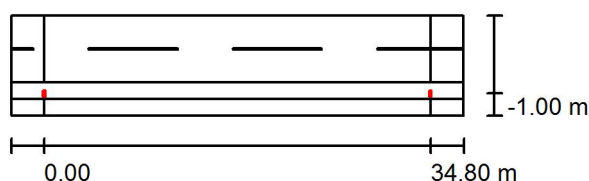
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítótest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas lenn
Árbóctávolság:	34.800 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Orgona köz / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

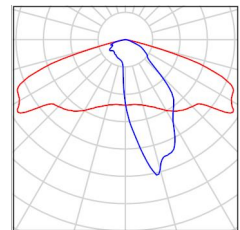
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

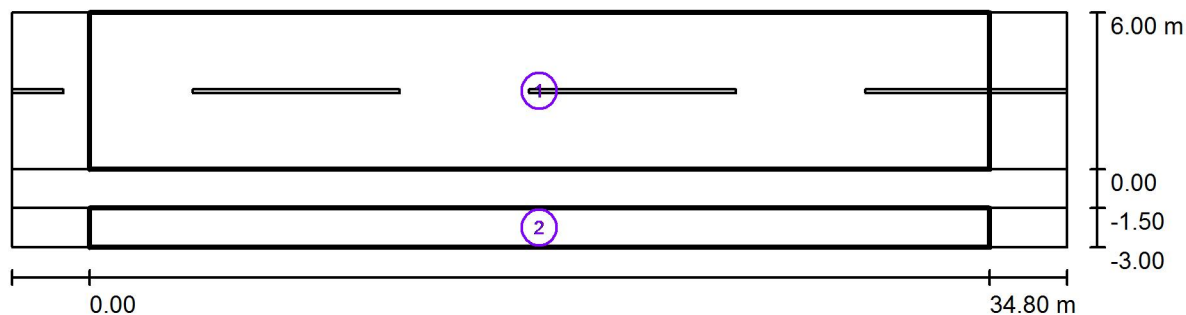
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Orgona köz / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:292

Értékelomezo lista

- Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 34.800 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]
11.06
 ≥ 10.00
✓

U_0
0.54
 ≥ 0.40
✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Orgona köz / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 34.800 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

3.96

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.52

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Hold utca / Tervezési adatok

Átlagos oszloptávolság: 32,06 m

Útprofil

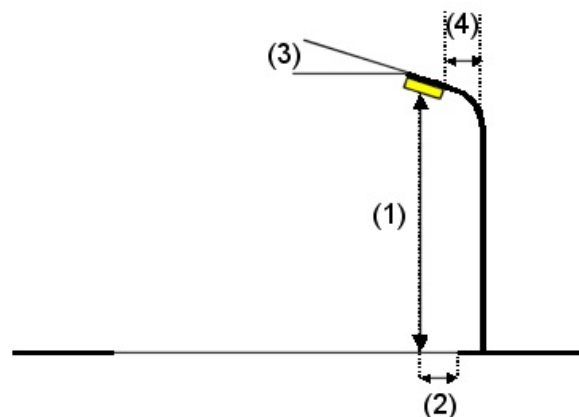
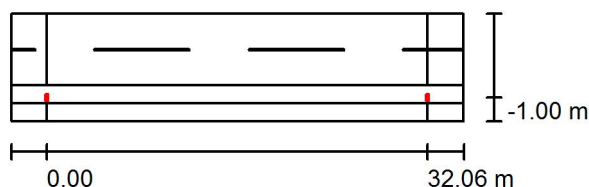
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítóttest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítóttest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítóttest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas lenn
Árbóctávolság:	32.060 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítóttest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Hold utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

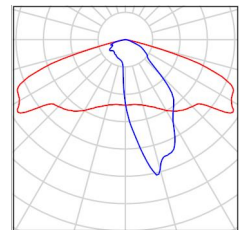
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

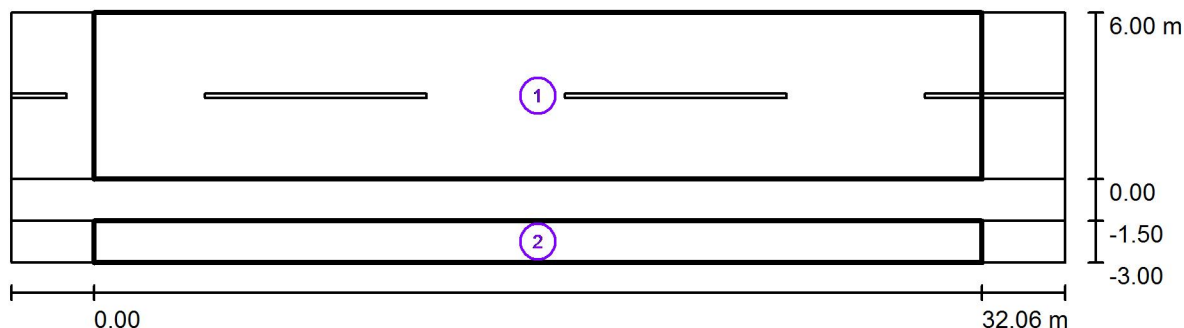
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Hold utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:273

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 32.060 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
12.06	0.50
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Hold utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 32.060 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 11 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 $E_m [lx]$

4.29

 ≥ 3.00  $E_{min} [lx]$

2.70

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Pipacs köz / Tervezési adatok

Átlagos oszloptávolság: 34,95 m

Útprofil

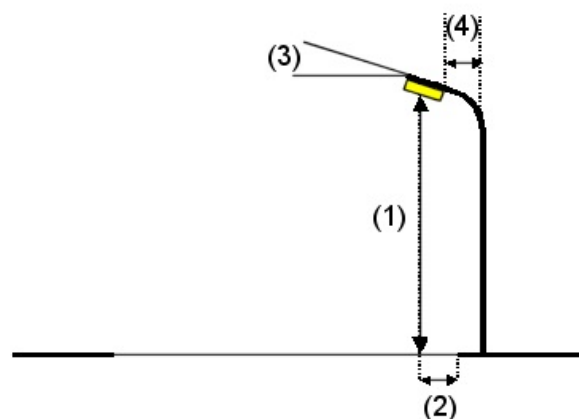
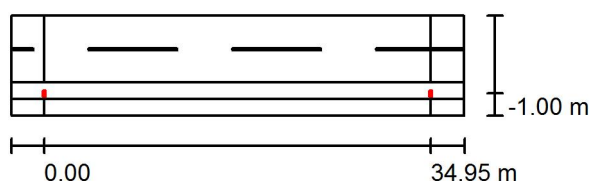
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítóttest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítóttest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítóttest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas lenn
Árbóctávolság:	34.950 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítóttest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Pipacs köz / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

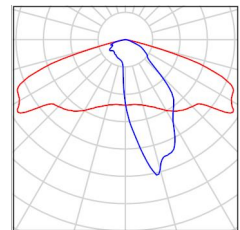
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

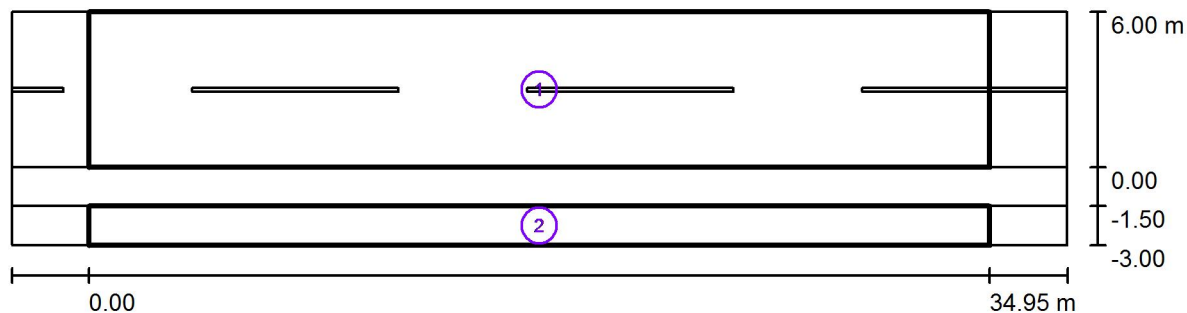
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Pipacs köz / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:293

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 34.950 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]
11.01
 ≥ 10.00
✓

U_0
0.54
 ≥ 0.40
✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Pipacs köz / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 34.950 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

3.94

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.51

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Szeder utca / Tervezési adatok

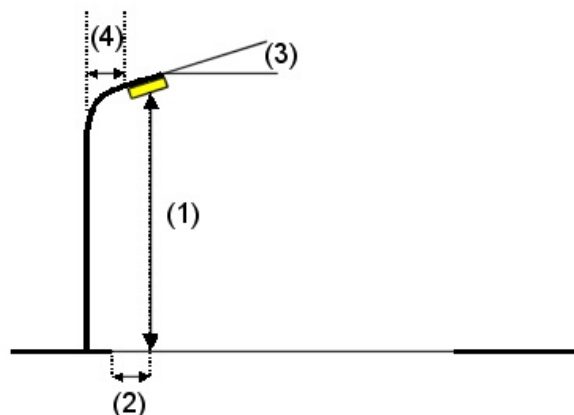
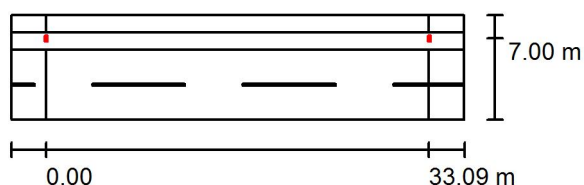
Átlagos oszloptávolság: 33,09 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH
Fényáram (Világítótest):	4905 lm
Fényáram (Lámpák):	4905 lm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W
Elrendezés:	egyoldalas fenn
Árbóctávolság:	33.090 m
Szerelési magasság (1):	8.090 m
Fénypont magassága:	8.000 m
Túlnyúlás (2):	-1.000 m
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 894 cd/klm

80°: 29 cd/klm

90°: 1.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Szeder utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

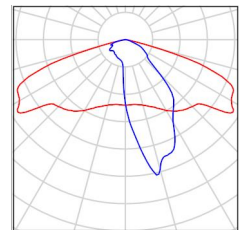
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

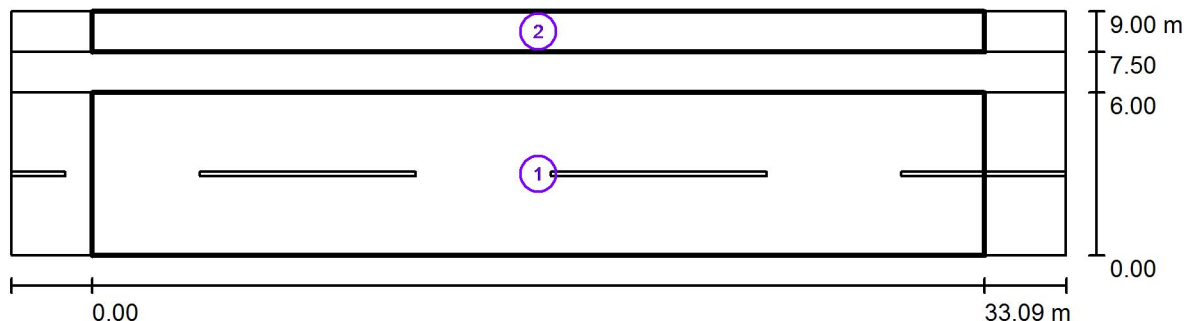
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Szeder utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:280

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 33.090 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
11.65	0.50
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Szeder utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 33.090 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 $E_m [lx]$

4.16

 ≥ 3.00  $E_{min} [lx]$

2.51

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kamilla utca / Tervezési adatok

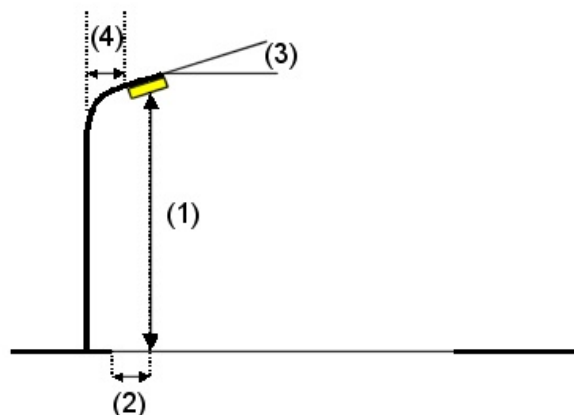
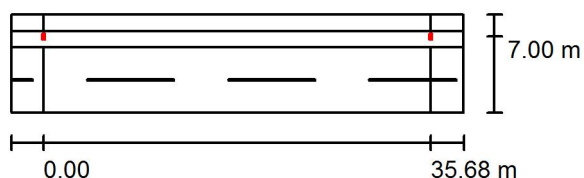
Átlagos oszloptávolság: 35,68 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	35.680 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kamilla utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

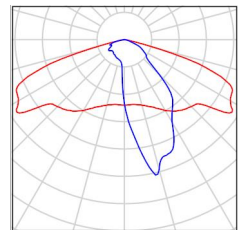
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

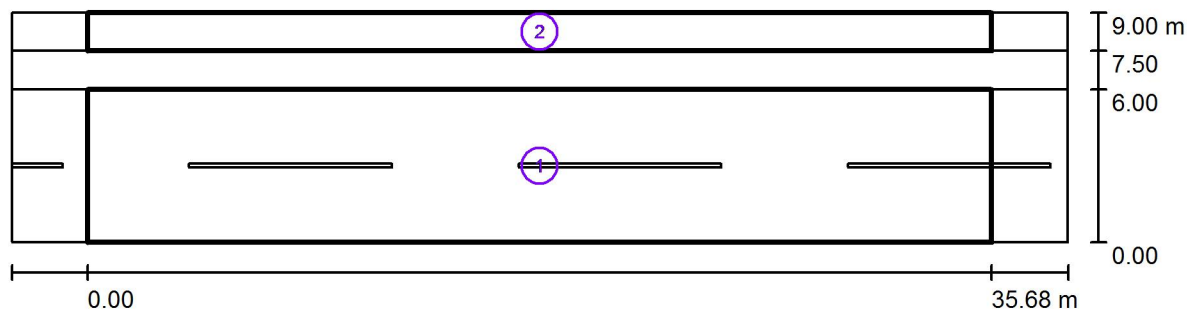
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrektúrafaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kamilla utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:298

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 35.680 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]
10.73
 ≥ 10.00
✓

U_0
0.52
 ≥ 0.40
✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Kamilla utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelőmezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 35.680 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

3.87

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.45

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Árvácska utca / Tervezési adatok

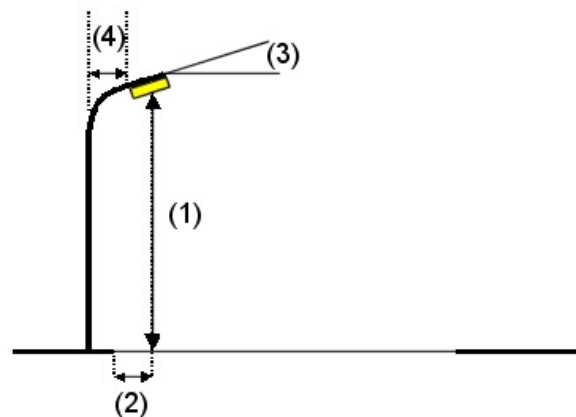
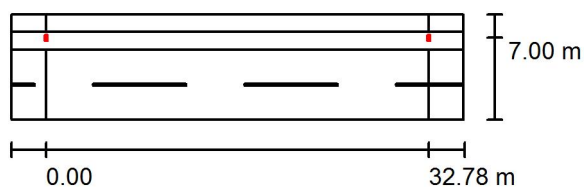
Átlagos oszloptávolság: 32,78 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 1.500 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest:	Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN DG1_O60_Bin-N2_TH	
Fényáram (Világítótest):	4905 lm	A fényerősség maximális értékei
Fényáram (Lámpák):	4905 lm	70°: 894 cd/klm
Világítótest teljesítmény:	39.0 W	80°: 29 cd/klm
Elrendezés:	egyoldalas fenn	90°: 1.43 cd/klm
Árbóctávolság:	32.780 m	Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.
Szerelési magasság (1):	8.090 m	Fényerősség nem lépheti túl az alábbi értéket: 90°.
Fénypont magassága:	8.000 m	Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.
Túlnyúlás (2):	-1.000 m	Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.5.
Oszlopkar hajlása (3):	0.0 °	
Oszlopkar hossza (4):	0.000 m	

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Árvácska utca / Lámpatest darablista

Mini Martin 39 W 24 LEDs MRS 039 740 L04 A024 SN
DG1_O60_Bin-N2_TH

Cikkszám: Mini Martin 39 W 24 LEDs

Fényáram (Világítótest): 4905 lm

Fényáram (Lámpák): 4905 lm

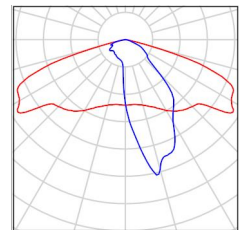
Világítótest teljesítmény: 39.0 W

Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:
100

CIE Flux kód: 41 74 97 100 101

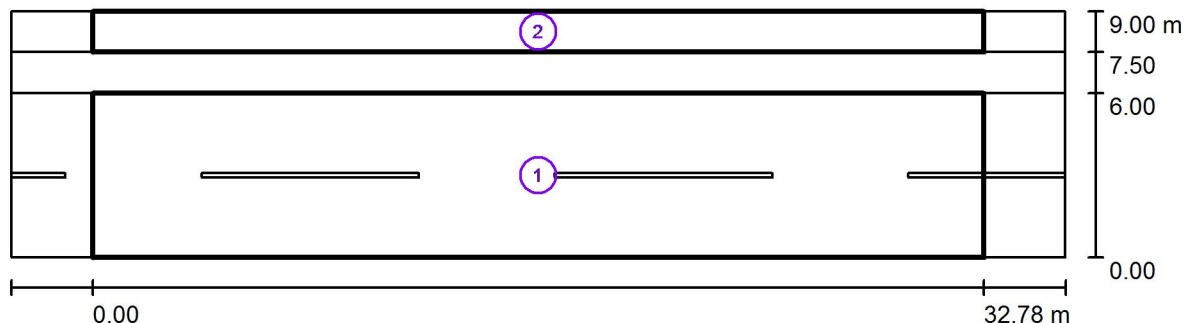
Felszerelés: 1 x 24 LEDs bin N2 (Korrekciófaktor
1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Árvácska utca / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:278

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 32.780 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]	U_0
11.78	0.51
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Árvácska utca / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 32.780 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 11 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 E_m [lx]

4.22

 ≥ 3.00  E_{min} [lx]

2.62

 ≥ 0.60 

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Alföldi út / Tervezési adatok

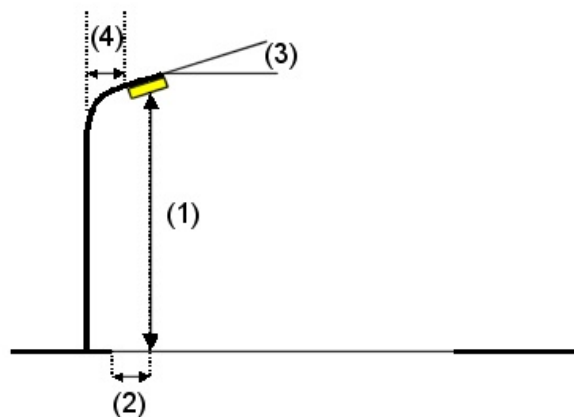
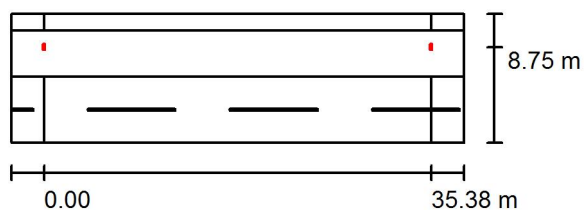
Átlagos oszloptávolság: 35,38 m

Útprofil

Járda 1 (Szélesség: 1.500 m)
Zöld sáv 1 (Szélesség: 4.250 m)
Úttest 1 (Szélesség: 6.000 m, Sávok száma: 2, Burkolat: R3, q0: 0.070)

Karbantartási tényező: 0.80

Lámpatest elrendezések



Világítótest: VIZULO MINIMARTIN 53W MRS 053 840 04 48 LED TBIN

Fényáram (Világítótest): 6404 lm

Fényáram (Lámpák): 6404 lm

Világítótest teljesítmény: 53.2 W

Elrendezés: egyoldalas fenn

Árbóctávolság: 35.380 m

Szerelési magasság (1): 8.089 m

Fénypont magassága: 8.000 m

Túlnyúlás (2): -2.734 m

Oszlopkar hajlása (3): 10.0 °

Oszlopkar hossza (4): 0.000 m

A fényerősség maximális értékei

70°: 628 cd/klm

80°: 86 cd/klm

90°: 6.43 cd/klm

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítótest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Az elrendezés teljesíti a fényerősségi osztályt G3.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.3.

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Alföldi út / Lámpatest darablista

VIZULO MINIMARTIN 53W MRS 053 840 04 48 LED
TBIN

Cikkszám: VIZULO MINIMARTIN 53W

Fényáram (Világítótest): 6404 lm

Fényáram (Lámpák): 6404 lm

Világítótest teljesítmény: 53.2 W

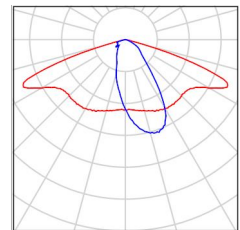
Világítótest klasszifikáció a következők szerint CIE:

100

CIE Flux kód: 48 78 98 100 100

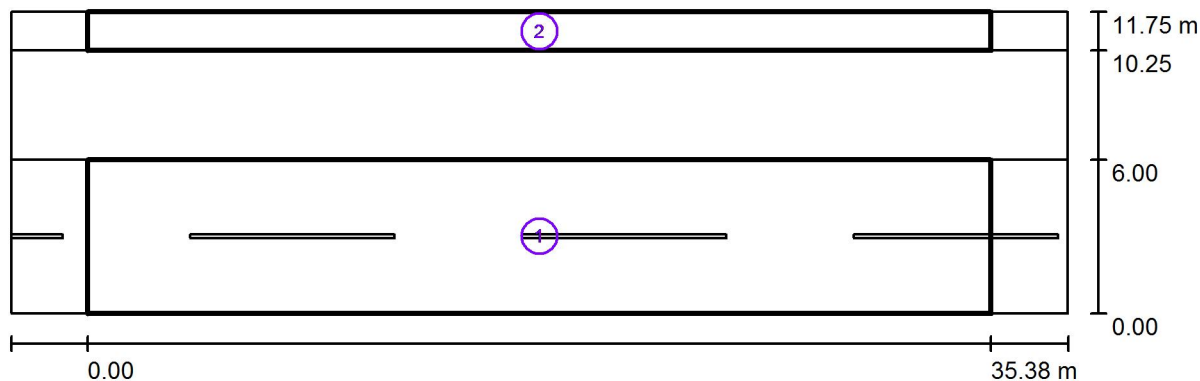
Felszerelés: 1 x MRS 48LED (Korrektúrafaktor 1.000).

A világítótestről fényképet
világítótest-katalógusunk
tartalmaz.



Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Alföldi út / Fénytechnikai eredmények



Karbantartási tényező: 0.80

Mérték 1:296

Értékelomezo lista

- 1 Értékelési mező Úttest 1
Hossz: 35.380 m, Szélesség: 6.000 m
Rács: 4 x 6 Pontok
Hozzá tartozó útelemelek: Úttest 1.
Kiválasztott világítási osztály: CE4

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:
Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::
Teljesítve/Nincs teljesítve:

E_m [lx]
11.01
 ≥ 10.00
✓

U_0
0.44
 ≥ 0.40
✓

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Alföldi út / Fénytechnikai eredmények

Értékelomezo lista

2 Értékelési mező Járda 1

Hossz: 35.380 m, Szélesség: 1.500 m

Rács: 12 x 3 Pontok

Hozzá tartozó útelemelek: Járda 1.

Kiválasztott világítási osztály: S5

(Valamennyi fonometrikus követelmény teljesítve.)

Számítás szerinti tényleges értékek:

Eloírt értékek az alábbi osztály szerint::

Teljesítve/Nincs teljesítve:

 $E_m [lx]$

4.10

 ≥ 3.00  $E_{min} [lx]$

2.24

 ≥ 0.60 