

# Vilatti-Tech Kft.

8181 Berhida, Dankó Pista utca 14.






<https://www.napelemeslampa.hu/>






## Terméklista alapvető műszaki adatokkal

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VNU-92		<b>LED</b>	<b>2000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Az utcai világítótestek új trendje alapján. 2. Integrált alumínium és üveg még ellenállóbb a külső behatások ellen. 3. Szépség és erő egyben.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 3-4,5 m között Ajánlott oszlopok: 12-16 m között
		Li-ion akkumulátor	153.92Wh	
		Napelem	16.2V/37.5W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	4.5 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg, PC	
		Méret	820*363*164mm	
		Garancia	3 év	
VNU-94		<b>LED</b>	<b>4000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Az utcai világítótestek új trendje alapján. 2. Integrált alumínium és üveg még ellenállóbb a külső behatások ellen. 3. Szépség és erő egyben.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 4-5 m között Ajánlott oszlopok: 12-18 m között
		Li-ion akkumulátor	230.88Wh	
		Napelem	16.2V/37.5W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	6.7 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg, PC	
		Méret	820*363*164mm	
		Garancia	3 év	
VNU-96		<b>LED</b>	<b>6000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Az utcai világítótestek új trendje alapján. 2. Integrált alumínium és üveg még ellenállóbb a külső behatások ellen. 3. Szépség és erő egyben.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 5-6 m között Ajánlott oszlopok: 15-20 m között
		Li-ion akkumulátor	346.32Wh	
		Napelem	16.2V/60W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	6.3 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg, PC	
		Méret	1040*363*164mm	
		Garancia	3 év	
VNU-98		<b>LED</b>	<b>8000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Az utcai világítótestek új trendje alapján. 2. Integrált alumínium és üveg még ellenállóbb a külső behatások ellen. 3. Szépség és erő egyben.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 6-8 m között Ajánlott oszlopok: 16-22 m között
		Li-ion akkumulátor	461.76Wh	
		Napelem	16.2V/60W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	8.4 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg, PC	
		Méret	1040*363*164mm	
		Garancia	3 év	

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VNU-910		<b>LED</b>	<b>10000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Az utcai világítótestek új trendje alapján. 2. Integrált alumínium és üveg még ellenállóbb a külső behatások ellen. 3. Szépség és erő egyben.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 8-10 m között Ajánlott oszlopok: 18-28 m között
		Li-ion akkumulátor	577.2Wh	
		Napelem	16.2V/75W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	8.4 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg, PC	
		Méret	1290*363*164mm	
		Garancia	3 év	
VNU-912		<b>LED</b>	<b>12000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Az utcai világítótestek új trendje alapján. 2. Integrált alumínium és üveg még ellenállóbb a külső behatások ellen. 3. Szépség és erő egyben.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 10-12 m között Ajánlott oszlopok: 22-35 m között
		Li-ion akkumulátor	692.64Wh	
		Napelem	16.2V/75W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg, PC	
		Méret	1290*363*164mm	
		Garancia	3 év	
VNU-64		<b>LED</b>	<b>4000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Állítható napelem a jobb a töltés érdekében 360°-ban elforgatható. 2. Extrém hideg helyeken is alkalmazható.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 4-5 m között Ajánlott oszlopok: 12-15 m között
		Li-ion akkumulátor	18.5V 288.6WH	
		Napelem	48.75W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	6.7 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium, PC	
		Méret	Napelem: 577*604mm Világítótest: 235*541.63mm	
		Garancia	3 év	
VNU-66		<b>LED</b>	<b>6000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Állítható napelem a jobb a töltés érdekében 360°-ban elforgatható. 2. Extrém hideg helyeken is alkalmazható.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 5-6 m között Ajánlott oszlopok: 12-18 m között
		Li-ion akkumulátor	18.5V 384.8WH	
		Napelem	48.75W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	9 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium, PC	
		Méret	Napelem: 527.6*604mm Világítótest: 235*541.63mm	
		Garancia	3 év	

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VNU-68		<b>LED</b>	<b>8000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Állítható napelem a jobb a töltés érdekében 360°-ban elforgatható. 2. Extrém hideg helyeken is alkalmazható.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 6-8 m között Ajánlott oszlopok: 16-22 m között
		Li-ion akkumulátor	18.5V 481WH	
		Napelem	133.34W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	4.2 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium, PC	
		Méret	Napelem: 1162*691mm Világítótest: 235*541.63mm	
Garancia	3 év			
VNU-610		<b>LED</b>	<b>10000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Állítható napelem a jobb a töltés érdekében 360°-ban elforgatható. 2. Extrém hideg helyeken is alkalmazható.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 8-10 m között Ajánlott oszlopok: 18-26 m között
		Li-ion akkumulátor	18.5V 625.3WH	
		Napelem	133.34W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	5.5 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium, PC	
		Méret	Napelem: 1162*691mm Világítótest: 235*541.63mm	
Garancia	3 év			
VNU-612		<b>LED</b>	<b>12000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Állítható napelem a jobb a töltés érdekében 360°-ban elforgatható. 2. Extrém hideg helyeken is alkalmazható.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 10-12 m között Ajánlott oszlopok: 20-30 m között
		Li-ion akkumulátor	18.5V 769.6WH	
		Napelem	200W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	4.5 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium, PC	
		Méret	Napelem: Világítótest: 235*541.63mm	
Garancia	3 év			
VNU-615		<b>LED</b>	<b>15000lm 4000k</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Állítható napelem a jobb a töltés érdekében 360°-ban elforgatható. 2. Extrém hideg helyeken is alkalmazható.  Világítási mód : 100% fényerő 5 órán át, majd 20% hajnalig  Ajánlott szerelési magasság: 10-12 m között Ajánlott oszlopok: 22-35 m között
		Li-ion akkumulátor	18.5V 962WH	
		Napelem	200W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	5.6 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium, PC	
		Méret	Napelem: Világítótest: 235*541.63mm	
Garancia	3 év			

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VNU-74		<b>LED</b>	<b>4000lm 4000K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <p>1. Világítási mód: 100% fényerő 5 órán át, majd 20% fényerő hajnalig; 2. ALS2.2 + FAS + TCS + MPPT1.0 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez; 3. Automatikus tisztítás;</p> <p>Javasolt felhasználás: Utca, Úttest, Magán út, Parkoló, Nyilvános tér, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 3-4,5 m között Ajánlott oszlopok: 12-16 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	269.36WH	
		Napelem	35.7W/16V	
		Telepítési magasság	4 ~ 6m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, PC	
Méret	872.7*409.21*318.99mm			
Garancia	3 év			
VNU-76		<b>LED</b>	<b>6000lm 4000K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <p>1. Világítási mód: 100% fényerő 5 órán át, majd 20% fényerő hajnalig; 2. ALS2.2 + FAS + TCS + MPPT1.0 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez; 3. Automatikus tisztítás;</p> <p>Javasolt felhasználás: Utca, Úttest, Magán út, Parkoló, Nyilvános tér, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 5-6 m között Ajánlott oszlopok: 12-18 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	384.8WH	
		Napelem	47.5W/16V	
		Telepítési magasság	5 ~ 7m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, PC	
Méret	1109.88*409.21*318.99mm			
Garancia	3 év			
VNU-78		<b>LED</b>	<b>8000lm 4000K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <p>1. Világítási mód: 100% fényerő 5 órán át, majd 20% fényerő hajnalig; 2. ALS2.2 + FAS + TCS + MPPT1.0 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez; 3. Automatikus tisztítás;</p> <p>Javasolt felhasználás: Utca, Úttest, Magán út, Parkoló, Nyilvános tér, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 6-8 m között Ajánlott oszlopok: 15-22 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	538.72Wh	
		Napelem	61.4W/16.2V	
		Telepítési magasság	6 ~ 8m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, PC	
Méret	1386.95*409.21*318.99mm			
Garancia	3 év			
VNU-710		<b>LED</b>	<b>10000lm 4000K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <p>1. Világítási mód: 100% fényerő 5 órán át, majd 20% fényerő hajnalig; 2. ALS2.2 + FAS + TCS + MPPT1.0 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez; 3. Automatikus tisztítás;</p> <p>Javasolt felhasználás: Utca, Úttest, Magán út, Parkoló, Nyilvános tér, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 8-10 m között Ajánlott oszlopok: 18-25 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	654.16Wh	
		Napelem	78.8W/16.6V	
		Telepítési magasság	8 ~ 10m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, PC	
Méret	1523.54*409.21*318.99mm			
Garancia	3 év			
VNU-712		<b>LED</b>	<b>12000lm 4000K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <p>1. Világítási mód: 100% fényerő 5 órán át, majd 20% fényerő hajnalig; 2. ALS2.2 + FAS + TCS + MPPT1.0 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez; 3. Automatikus tisztítás;</p> <p>Javasolt felhasználás: Utca, Úttest, Magán út, Parkoló, Nyilvános tér, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 10-12 m között Ajánlott oszlopok: 20-30 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	769.6Wh	
		Napelem	95W/16V	
		Telepítési magasság	10 ~ 12m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, PC	
Méret	1956.71*409.21*318.99mm			
Garancia	3 év			

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VNL-05		<b>LED</b>	<b>2000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 2. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;  Javasolt felhasználás: Udar, Kert, Bejárat, Parkok, Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 3-4,5 m között Ajánlott oszlopok: 12-15 m között
		Li-ion akkumulátor	115.44WH	
		Napelem	16V 16.2W	
		Telepítési magasság	3 ~ 4m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, ABS	
Méret	434.3*434.3*156mm			
Garancia	3 év			
VNL-26		<b>LED</b>	<b>6000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 2. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez; 3. Fűtés a -20 °-os környezethez a megfelelő működésének biztosítása érdekében; 4. Beépített Bluetooth, támogatja az Android és az iOS rendszer működését; 5. Beépített madárriasztó;  Javasolt felhasználás: Nyilvános tér, Sétány, Park Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 5-6 m között Ajánlott oszlopok: 12-18 m között
		Li-ion akkumulátor	461.76Wh	
		Napelem	16V 75W	
		Telepítési magasság	6 ~ 12m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	7 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, ABS	
Méret	1000x 1000 x 354.4mm			
Garancia	3 év			
VNL-04		<b>LED</b>	<b>2000lm 20W 5700- 6500K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 2. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez; 3. 2 világítási mód;  Javasolt felhasználás: Kert, Udvar, Sétány, Park, Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 3-4,5 m között Ajánlott oszlopok: 12-15 m között
		Li-ion akkumulátor	115.4WH	
		Napelem	18V 18.5W	
		Telepítési magasság	3 ~ 4m	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	9 óra ényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, ABS	
Méret	526*163mm			
Garancia	3 év			
VNK-09		<b>LED</b>	<b>3000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Dupla mozgásérzékelő, 360°-os látószöggel 2. 3000lm fényerő 3. ALS2.4 esős és felhős napokon megfelelő működés biztosítása érdekében.  Javasolt felhasználás: Sétány, Park, Utca, Nyilvános tér, stb....  Ajánlott szerelési magasság: 3-4 m között Ajánlott oszlopok: 10-16 m között
		Li-ion akkumulátor	115.44WH	
		Napelem	16.2V/18.75W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	7 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, PC	
		Méret	Φ430 * 500mm	
Telepítési magasság	3 - 3.5m			
Töltési/leadási hőmérséklet	0~45°C			
Garancia	3 év			
VNK-09H		<b>LED</b>	<b>3000lm 4000K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. Dupla mozgásérzékelő, 360°-os látószöggel 2. 3000lm fényerő 3. ALS2.4 esős és felhős napokon megfelelő működés biztosítása érdekében.  Javasolt felhasználás: Sétány, Park, Utca, Nyilvános tér, stb....  Ajánlott szerelési magasság: 3-4 m között Ajánlott oszlopok: 10-16 m között
		Li-ion akkumulátor	115.44WH	
		Napelem	16.2V/18.75W	
		Védettség	IP 65	
		Töltési idő	7 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, PC	
		Méret	Φ430 * 500mm	
Telepítési magasság	3 - 3.5m			
Töltési/leadási hőmérséklet	"-20~60°C"			
Garancia	3 év			

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VNU-32N		<b>LED</b>	<b>2000lm 20W 5700K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. 3 világítási mód; 2. Beépített mozgásérzékelő; 3. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 4. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;  Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 3-4,5 m között Ajánlott oszlopok: 12-15 m között
		Li-ion akkumulátor	153.92WH	
		Napelem	16.2V 25W	
		Telepítési magasság	2 ~ 3m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	6 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	678 x 303 x 265.59mm	
Garancia	3 év			
VNU-33N		<b>LED</b>	<b>3000lm 30W 5700K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. 3 világítási mód; 2. Beépített mozgásérzékelő; 3. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 4. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;  Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 4,5-5 m között Ajánlott oszlopok: 13-16 m között
		Li-ion akkumulátor	192.4WH	
		Napelem	16.2V/37.5W	
		Telepítési magasság	3 ~ 4m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	5 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	962.78*302.98*270.33mm	
Garancia	3 év			
VNU-34N		<b>LED</b>	<b>4000lm 40W 5700K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. 3 világítási mód; 2. Beépített mozgásérzékelő; 3. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 4. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;  Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 4,5-5,5 m között Ajánlott oszlopok: 14-18 m között
		Li-ion akkumulátor	269.36wh	
		Napelem	16.2V/37.5W	
		Telepítési magasság	4 ~ 6m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	7 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	962.78*302.98*270.33mm	
Garancia	3 év			
VNU-35N		<b>LED</b>	<b>5000lm 50W 5700K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. 3 világítási mód; 2. Beépített mozgásérzékelő; 3. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 4. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;  Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 5-6 m között Ajánlott oszlopok: 15-20 m között
		Li-ion akkumulátor	346.32WH	
		Napelem	16.2V/60W	
		Telepítési magasság	4 ~ 6m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	6 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	1326 .78*381*282.54mm	
Garancia	3 év			
VNU-36N		<b>LED</b>	<b>6000lm 60W 5700K</b>	<b>Főbb jellemzők:</b>  1. 3 világítási mód; 2. Beépített mozgásérzékelő; 3. TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez; 4. ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;  Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...  Ajánlott szerelési magasság: 5-6 m között Ajánlott oszlopok: 15-20 m között
		Li-ion akkumulátor	423.28WH	
		Napelem	16.2V/60W	
		Telepítési magasság	5 ~ 7m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	7 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	1326 .78*381*282.54mm	
Garancia	3 év			

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VNU-37N		<b>LED</b>	<b>7000lm 70W 5700K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 világítási mód;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez;</li> <li>ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 6-7 m között Ajánlott oszlopok: 15-22 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	500.24WH	
		Napelem	16.2V/60W	
		Telepítési magasság	5 ~ 8m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	9 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	1326 .78*381*282.54mm	
Garancia	3 év			
VNU-38N		<b>LED</b>	<b>80W 5700K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 világítási mód;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez;</li> <li>ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 6-8 m között Ajánlott oszlopok: 18-25 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	577.2WH	
		Napelem	16.2V/75W	
		Telepítési magasság	6 ~ 8m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	8 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	1563.23 x 381 x 282.54mm	
Garancia	3 év			
VNU-39N		<b>LED</b>	<b>9000lm 90W 5700K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 világítási mód;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez;</li> <li>ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 8-9 m között Ajánlott oszlopok: 18-26 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	615.68WH	
		Napelem	16.2V/75W	
		Telepítési magasság	7 ~ 9m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	9 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	1563.23 x 381 x 282.54mm	
Garancia	3 év			
VNU-310N		<b>LED</b>	<b>10000lm 100W 5700K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 világítási mód;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez;</li> <li>ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 9-10 m között Ajánlott oszlopok: 20-28 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	692.64WH	
		Napelem	16.2V/75W	
		Telepítési magasság	8 ~ 10m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium ötvözet, hőálló üveg	
		Méret	1563.23 x 381 x 282.54mm	
Garancia	3 év			

Cikkszám	Fénykép	Jellemzők és specifikációk		
VND-01		<b>LED</b>	<b>1000lm 6000K±500K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Távírányító;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>Állítható fényerő és időzítő funkció;</li> <li>ALS + VFT + TCS technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Parkok, kert, út, sétány, utca, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 3-4 m között Ajánlott oszlopok: 10-15 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	37Wh	
		Napelem	4.86V 6.8W	
		Telepítési magasság	2.5 ~ 3.5m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	9-10 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 7 éjszakán át</b>	
		Anyaga	PC	
		Töltési/leadási hőmérséklet	0~45°C	
		Méret	446*247*86mm	
Garancia	1 év			
VND-02		<b>LED</b>	<b>2000lm 4500K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Távírányító;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>Állítható fényerő és időzítő funkció;</li> <li>ALS + VFT + TCS technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Parkok, kert, út, sétány, utca, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 3,5-4,5 m között Ajánlott oszlopok: 10-16 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	10Ah 3.7V	
		Napelem	4.86V 6.8W	
		Telepítési magasság	2.5 ~ 3.5m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	7-8 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 5 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Eloxált alu + ABS	
		Töltési/leadási hőmérséklet	0~45°C	
		Méret	450*246*86mm	
Garancia	1 év			
VND-02H		<b>LED</b>	<b>2000lm 4500K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Távírányító;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>Állítható fényerő és időzítő funkció;</li> <li>ALS + VFT + TCS technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Parkok, kert, út, sétány, utca, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 3,5-4,5 m között Ajánlott oszlopok: 10-16 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	10Ah 3.7V	
		Napelem	4.86V 6.8W	
		Telepítési magasság	2.5 ~ 3.5m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	7-8 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 5 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Eloxált alu + ABS	
		Töltési/leadási hőmérséklet	"-20~60°C"	
		Méret	450*246*86mm	
Garancia	1 év			
VND-03		<b>LED</b>	<b>3000lm 4500K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Távírányító;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>Állítható fényerő és időzítő funkció;</li> <li>ALS + VFT + TCS technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Parkok, kert, út, sétány, utca, stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 4-5 m között Ajánlott oszlopok: 12-16 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	10Ah 3.7V	
		Napelem	4.86V 6.8W	
		Telepítési magasság	3.5 ~ 4.5m	
		Védettség	IP65	
		Napelem	7-8 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 5 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Eloxált alu + ABS	
		Töltési/leadási hőmérséklet	0~45°C	
		Méret	450*246*86mm	
Garancia	1 év			
VNU-06N		<b>LED</b>	<b>3000lm 30W 6500K</b>	<p><b>Főbb jellemzők:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 világítási mód;</li> <li>Beépített mozgásérzékelő;</li> <li>TCS technológia az akkumulátor biztonságos működéséhez;</li> <li>ALS2.2 technológia az esős és felhős napokon is megfelelő működéshez;</li> </ol> <p>Javasolt felhasználás: Önkormányzati projektek, Parkok, Sétányok, Út, Utca, Stb...</p> <p>Ajánlott szerelési magasság: 4-5 m között Ajánlott oszlopok: 12-16 m között</p>
		Li-ion akkumulátor	153.92WH	
		Napelem	17.28V/20W	
		Telepítési magasság	3 ~ 4m	
		Védettség	IP 65	
		Napelem	9 óra fényes napsütés	
		<b>Világítási idő</b>	<b>Akár 10 éjszakán át</b>	
		Anyaga	Alumínium, PC	
		Méret	736.5*46.9*224.5	
		Garancia	3 év	