

# ***KT-ELECTRONIC***

***PROFESSIONÁLIS LED VILÁGÍTÁS***

## ***KÜLTÉRI és KÖZVILÁGÍTÁS***



Terméknév	Modul	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Méretek (mm)	Súly (kg)
Street-P30	1	33	2634	H502 x Sz346 x M102	3,4
Street-P60	2	62	5486	H564 x Sz346 x M102	4,3
Street-P90	3	93	7862	H626 x Sz346 x M102	5,3
Street-P120	4	123	10500	H688 x Sz346 x M102	6,3
Street-P150	5	155	13706	H750 x Sz346 x M102	7,3
Street-P180	6	185	16156	H812 x Sz346 x M102	8,3
Street-P200	7	216	18577	H874 x Sz346 x M102	9,3
Street-P240	8	246	21421	H936 x Sz346 x M102	10,3
Street-P280	9	277	23209	H998 x Sz346 x M102	11,3
Street-P300	10	308	25940	H1060 x Sz346 x M102	12,3



Terméknév	Modul	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Méretek (mm)
Tunnel 90	3	93	7862	H302 x Sz330 x M256
Tunnel 120	4	123	10500	H364 x Sz330 x M256
Tunnel 150	5	155	13706	H426 x Sz330 x M256
Tunnel 180	6	185	16156	H488 x Sz330 x M256
Tunnel 200	7	216	18577	H550 x Sz330 x M256
Tunnel 240	8	246	21421	H612 x Sz330 x M256



Terméknév	Modul	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Méretek (mm)
Street 90	3	93	7862	H302 x Sz330 x M158
Street 120	4	123	10500	H364 x Sz330 x M158
Street 150	5	155	13706	H426 x Sz330 x M158
Street 180	6	185	16156	H488 x Sz330 x M158
Street 200	7	216	18577	H550 x Sz330 x M158
Street 240	8	246	21421	H612 x Sz330 x M158



Terméknév	Modul	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Méretek (mm)
Flood 90	3	93	7862	H302 x Sz330 x M129
Flood 120	4	123	10500	H364 x Sz330 x M129
Flood 150	5	155	13706	H426 x Sz330 x M129
Flood 180	6	185	16156	H488 x Sz330 x M129
Flood 210	7	216	18577	H550 x Sz330 x M129
Flood 240	8	246	21421	H612 x Sz330 x M129





Terméknév	LSMO-BOPFIX-E20C
LED típusa	Osram - Bridgelux
LED-ek száma (db)	20
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	24
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	130
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	2280
Belső vetítési szögeltolás (°)	140° × 72°
Színvisszaadási index (CRI)	>70
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	24 ± 2
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-270V
Teljesítménytényező	>0.90
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<20%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	95
Lámpatest anyaga	Aluminium
IP védettség	IP 65
Működési hőmérséklet	-40°C ... +50°C
Méret és súly	375 × 344 × 64mm / 5kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	4-5m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik

Terméknév	LSMO-BOPFIX-E40C
LED típusa	Osram - Bridgelux
LED-ek száma (db)	2 × 20 (40)
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	48
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	130
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	4560
Belső vetítési szögeltolás (°)	140° × 72°
Színvisszaadási index (CRI)	>70
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	48 ± 2
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-270V
Teljesítménytényező	>0.95
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<20%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	95
Lámpatest anyaga	Aluminium
IP védettség	IP 65
Működési hőmérséklet	-40°C ... +50°C
Méret és súly	617 × 366 × 175mm / 9kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	5-7m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik



Terméknév	LSMO-BOPFIX-E60C
LED típusa	Osram - Bridgelux
LED-ek száma (db)	3 × 20 (60)
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	68
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	130
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	6850
Belső vetítési szögeltolás (°)	140° × 72°
Színvisszaadási index (CRI)	>70
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	72 ± 2
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-270V
Teljesítménytényező	>0.95
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<20%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	95
Lámpatest anyaga	Aluminium
IP védettség	IP 65
Működési hőmérséklet	-40°C ... +50°C
Méret és súly	688 × 366 × 175mm / 8,5kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	6-8m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik

Terméknév	LSMO-BOPFIX-E80C
LED típusa	Osram - Bridgelux
LED-ek száma (db)	4 × 20 (80)
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	90
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	130
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	9140
Belső vetítési szögeltolás (°)	140° × 72°
Színvisszaadási index (CRI)	>70
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	96 ± 2
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-270V
Teljesítménytényező	>0.95
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<20%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	95
Lámpatest anyaga	Aluminium
IP védettség	IP 65
Működési hőmérséklet	-40°C ... +50°C
Méret és súly	688 × 366 × 175mm / 9,5kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	6-8m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik



Terméknév	LSMO-AOPFIX-80C
LED típusa	Nichia
LED-ek száma (db)	2 × 24 (48)
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	72
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	106
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	5200/ 145° × 73° / 120°
Belső vetítési szögeltolás (°)	0 / 15°
Színvisszaadási index (CRI)	>75
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	80
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-280V
Teljesítménytényező	>0.9
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<18%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	72,5
Lámpatest anyaga	Alumínium ötvözet
IP védettség	IP 65, Powes supply: IP 66
Működési hőmérséklet	-30°C ... +50°C
Méret és súly	407 × 340 × 108 mm / 5,2kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	6-8m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik

Terméknév	LSMO-AOPFIX-120C
LED típusa	Nichia
LED-ek száma (db)	3 × 24 (72)
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	108
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	106
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	8000/ 145° × 73° / 120°
Belső vetítési szögeltolás (°)	0 / 15°
Színvisszaadási index (CRI)	>75
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	120
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-280V
Teljesítménytényező	>0.9
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<18%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	72,5
Lámpatest anyaga	Alumínium ötvözet
IP védettség	IP 65, Tápegység: IP 66
Működési hőmérséklet	-30°C ... +50°C
Méret és súly	407 × 340 × 108mm / 6,1kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	8-10m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik



Terméknév	LSMO-AOPFIX-160C
LED típusa	Nichia
LED-ek száma (db)	4 × 24 (96)
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	144
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	106
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	10500/ 145° × 73° / 120°
Belső vetítési szögeltolás (°)	0 / 15°
Színvisszaadási index (CRI)	>75
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	160
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-280V
Teljesítménytényező	>0.9
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<18%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	72,5
Lámpatest anyaga	Alumínium ötvözet
IP védettség	IP 65, Tápegység: IP 66
Működési hőmérséklet	-30°C ... +50°C
Méret és súly	493 × 340 × 108mm / 7,3kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	10m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik

Terméknév	LSMO-AOPFIX-200C
LED típusa	Nichia
LED-ek száma (db)	5 × 24 (120)
LED-ek össz. teljesítményfelvétele (W)	180
LED-ek fényhasznosítása (Lm/W)	106
Színhőmérséklet (K)	5200 ± 200
Fényáram és vetítési szög (Lm / °)	13200 / 145° × 73° / 120°
Belső vetítési szögeltolás (°)	0 / 15°
Színvisszaadási index (CRI)	>75
Lámpa teljesítményfelvétele (W)	200
Bemeneti feszültség (V AC /50Hz)	100-280V
Teljesítménytényező	>0.9
Teljes harmonikus torzítás (THDi)	<18%
Lámpa fényhasznosítása (Lm/W)	72,5
Lámpatest anyaga	Alumínium ötvözet
IP védettség	IP 65, Tápegység: IP 66
Működési hőmérséklet	-30°C ... +50°C
Méret és súly	579 × 340 × 108mm / 8,7kg
Maximális szélterhelés	130 km/h
Oszlopcsonk átmérője	Ø 50-66mm
Javasolt telepítési magasság	10-12m
Élettartam	50.000 Óra
CE tanúsítvány	Rendelkezik
RoHS tanúsítvány	Rendelkezik