























Ref.	KARAKTERISTIKE				KARAKTERISTIKE SVETLOSNOG IZVORA				SLIKA
	OPIS	SLIČNO TIPU	PROIZVOĐAČ	PREDSPOJNI UREĐAJ	VRSTA	SNAGA (W)	BOJA SVETLOSTI	STEPEN REPRODUKCIJE BOJE, Ra	
1	<p>Ugradna svetiljka tipa daunlajter širokosopne optike izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu u spuštenu monolitnu ili amstrong plafon spoljnijeg prečnika 214mm, prečnik isecanja je 200mm, maksimalna dubina svetiljke 121mm. Predviđena za česta uključivanja i rad na centralnom baterijskom sistemu. Kućište svetiljke je od aluminijuma obojeno u belu boju, dok je reflektor svetiljke premazan polikarbonatskim aluminijumom. Zaštita optičkog bloka je od stakla koje smanjuje blještanje i pogodna je za upotrebu u kancelarijama i izlozbenim prostorijama. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19. Ograničenje sjajnosti Lm manje od 1000 cd/m². Stepenn mehaničke zaštite svetiljke je IP20 (u kompletu sa zaštitnim staklom IP54), otpornost na udar je IK02, strujna klasa II. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 108lm/W, ukupan fluks sistema je 2500lm. Maksimalna snaga sistema je 24W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	LuxSpace DN571B LED24S/840 PSED-E C WH + DN570G PGO	Philips, Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om	LED	24W	4000K	80	
2	<p>Ugradna svetiljka tipa daunlajter širokosopne optike izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu u spuštenu monolitnu ili amstrong plafon spoljnijeg prečnika 216mm, a prečnik isecanja je 200mm, maksimalna dubina svetiljke 95mm. Predviđena za česta uključivanja i rad na centralnom baterijskom sistemu. Kućište svetiljke je od aluminijuma obojeno u belu boju RAL9010, dok je reflektor svetiljke od polikarbonatskog aluminijuma i optički blok napravljen od polikarbonata. Stepenn mehaničke zaštite je IP44, otpornost na udar je IK02, strujna klasa II. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Ukupan fluks sistema je 2100lm, maksimalna snaga sistema je 21W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	GreenSpace DN470B LED20S/840 PSE-E IP44 WH	Philips, Regent, Artemide	ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	21W	4000K	80	
3	<p>Nadgradna svetiljka izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu na plafon dimenzija 217x1240mm, za osvetljenje kancelarija. Kućište i reflektor svetiljke je od čelika, dok je optika svetiljke napravljena od polikarbonata. Stepenn mehaničke zaštite je IP40, otpornost na udar je IK07, strujna klasa I. Proverena mikrolens optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude 18, ujednačenost boje (0.38,0.38) SDCM&lt;lt&gt;3.5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima (maksimalan nivo dimovanje do 1%) i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 74lm/W, ukupan fluks sistema je 3500lm. Ukupna snaga sistema je 47W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	SmartForm LED BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC.	Philips, Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om	LED	47W	4000K	80	

4	<p>Ugradna svetiljka izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu u spuštenu armstrong plafon dimenzija 600x600mm, za generalno osvetljenje. Kućište i reflektor svetiljke je od čelika, optika svetiljke napravljena od polikarbonata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Optika sadrži zaštitni kabel da spreči padanje optičkog dela. Stepen mehaničke zaštite je IP40, otpornost na udar je IK02, strujna klasa I. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 91lm/W, ukupan fluks sistema je 3700lm. Maksimalna snaga sistema je 40,5W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>CoreLine Recessed RC120B LED37S/840 PSU W60L60</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ</p>	<p>LED</p>	<p>40,5</p>	<p>4000K</p>	<p>80</p>	
5	<p>Ugradna svetiljka tipa daunlajter širokosopne optike izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu u spuštenu monolitni ili armstrong plafon spoljnog prečnika 214mm, a prečnik isecanja je 200mm, maksimalna dubina svetiljke 99mm. Kućište svetiljke je od aluminijuma obojeno u belu boju, reflektor svetiljke premazan polikarbonatskim aluminijumom. Zaštita optičkog bloka je od stakla. Stepen mehaničke zaštite svetiljke je IP20, otpornost na udar je IK02 (u kompletu sa zaštitnim staklom IP54), strujna klasa II. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 108lm/W, ukupan fluks sistema je 2600lm. Maksimalna snaga sistema je 24W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>LuxSpace DN570B LED24S/840 PSE-E C WH + DN570G PGO</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ</p>	<p>LED</p>	<p>24W</p>	<p>4000K</p>	<p>80</p>	
6	<p>Nadgradna vodonepropusna širokosopna svetiljka izrađena u LED tehnologiji sa zaobljenim krajevima predviđena za montažu na plafon dimenzija 1504x87mm, za osvetljenje tehničkih prostorija. Kućište svetiljke je od polikarbonata obojeno u sivu boju, kao i optički blok i protektor. Stepen mehaničke zaštite je IP65, otpornost na udar je IK08, strujna klasa I. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 105lm/W, ukupan fluks sistema je 6000lm. Maksimalna snaga sistema je 57W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>CoreLine Waterproof WT120C LED60S/840 PSU L1500.</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ</p>	<p>LED</p>	<p>57W</p>	<p>4000K</p>	<p>80</p>	
7	<p>Nadgradna vodonepropusna širokosopna svetiljka izrađena u LED tehnologiji sa zaobljenim krajevima predviđena za montažu na plafon dimenzija 1223x87mm, za osvetljenje tehničkih prostorija. Kućište svetiljke je od polikarbonata obojeno u sivu boju, kao i optički blok i protektor. Stepen mehaničke zaštite je IP65, otpornost na udar je IK08, strujna klasa I. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 105lm/W, ukupan fluks sistema je 4000lm. Maksimalna snaga sistema je 38W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>CoreLine Waterproof WT120C LED40S/840 PSU L1200.</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ</p>	<p>LED</p>	<p>38W</p>	<p>4000K</p>	<p>80</p>	
8	<p>Nadgradna linijska širokosopna svetiljka izrađena u LED tehnologiji sa zaobljenim krajevima predviđena za montažu na plafon dimenzija 572x58mm. Kućište svetiljke je od čelika obojeno u belu boju, optički blok i protektor od polikarbonata. Stepen mehaničke zaštite je IP20, otpornost na udar je IK02, strujna klasa I. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 95lm/W, ukupan fluks sistema je 1900lm. Maksimalna snaga sistema je 20W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>CoreLine Batten BN120C LED19S/840 PSU L600.</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ</p>	<p>LED</p>	<p>20W</p>	<p>4000K</p>	<p>80</p>	

9	<p>Nadgradna vodonepropusna širokosnopna svjetiljka izrađena u LED tehnologiji sa zaobljenim krajevima predviđena za montažu na plafon dimenzija 661x87mm, za osvetljenje tehničkih prostorija. Kućište svjetiljke je od polikarbonata obojeno u sivu boju, kao i optički blok i protektor. Stepen mehaničke zaštite je IP65, otpornost na udar je IK08, strujna klasa I. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 106lm/W, ukupan fluks sistema je 1800lm. Maksimalna snaga sistema je 17W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svjetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svjetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	CoreLine Waterproof WT120C LED18S/840 PSU L600.	Philips, Regent, Artemide	ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	17W	4000K	80	
10	<p>Nadgradna vodonepropusna širokosnopna svjetiljka izrađena u LED tehnologiji sa tri diode snage po 2,5W, ukupnog fluksa 560 lm, temperature svetlosti 2700 K, za montažu iznad ogledala u sanitarnim čvorovima. sa prekidačem. Ukupna snaga sistema je 20W. Dužina svjetiljke je 483 mm, širina 67 mm i visina 63 mm. Masa svjetiljke je 0,56 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa elektronskim predspojnim uređajem i transparentnim protektorom. Svjetiljka ima mogućnost horizontalne i vertikalne montaže. Kućište svjetiljke i bočne strane su od metala i stakla, stepena zaštite IP44. Zaštita od strujnog udara - Klasa II. Svjetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak.</p>	Fit wall lamp chrome 3x2.5W SELV	Philips, Regent, Artemide	ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	7.5W	4000K	80	
11	<p>Nadgradna vodonepropusna širokosnopna svjetiljka izrađena u LED tehnologiji sa zaobljenim krajevima predviđena za montažu na plafon dimenzija 1223x87mm, za osvetljenje tehničkih prostorija. Kućište svjetiljke je od polikarbonata obojeno u sivu boju, kao i optički blok i protektor. Stepen mehaničke zaštite je IP65, otpornost na udar je IK08, strujna klasa I. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 105lm/W, ukupan fluks sistema je 4000lm. Maksimalna snaga sistema je 38W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svjetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svjetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	CoreLine Waterproof WT120C LED40S/840 PSU L1200.	Philips, Regent, Artemide	ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	38W	4000K	80	
12	<p>Nadgradna svjetiljka izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu na plafon/zid kružnog oblika prečnika 344mm, za osvetljenje sanitarnih čvorova. Kućište svjetiljke je od polikarbonata obojeno u belu boju. Stepen mehaničke zaštite je IP65, otpornost na udar je IK10, strujna klasa I. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, dimabilnim elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 67lm/W, ukupan fluks sistema je 1600lm. Maksimalna snaga sistema je 24W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svjetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	CoreLine WL120V LED16S/840 PSR WH.	Philips, Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	24W	4000K	80	
13	<p>Nadgradna svjetiljka izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu na plafon/zid kružnog oblika prečnika 344mm, za osvetljenje sanitarnih čvorova. Kućište svjetiljke je od polikarbonata obojeno u belu boju. Stepen mehaničke zaštite je IP65, otpornost na udar je IK10, strujna klasa I. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, dimabilnim elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 67lm/W, ukupan fluks sistema je 1200lm. Maksimalna snaga sistema je 18W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 30.000 sati. Svjetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	CoreLine WL120V LED12S/840 PSR WH.	Philips, Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	18W	4000K	80	

14	<p>Svetleći plafon dimenzija 1200x1200mm i širine snopa svetlosti od 110 stepeni koji se sastoji od četiri ugradne svetiljke izrađene u LED tehnologiji tipa panel za generalno osvetljenje. Kućište svetiljke je od čelika, obojeno u belu boju RAL 9016, Protektor od visoko transparentnog polikarbonata (koef. transmisijske veći od 91%) se nalazi u aluminijumskom ramu. Mikro optika - UGR 18. Predviđena za česta uključivanja. Stepenn mehaničke zaštite je IP20, otpornost na udar je IK02, strujna klasa II. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, DALI elektronskim predspojnim uređajima, indeksom reprodukcije boje Ra80. Ujednačenost boje, SDCM manji od 5. Efikasnost min 83lm/W, ukupan fluks sistema je 4x3400lm. Ukupna snaga sistema je maksimalno 4x41,0W. Vreme za koji svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 15.000 sati, dok je vreme dok padne na 80% 30.000 sati, a vreme dok padne na 70% 50.000 sati. Temperaturni opseg rada svetiljki je od +10 do +40 stepeni celzijusa. Svetiljka sadrži sigurnosni kabel koji sprečava pad prilikom montaže ili održavanja. Svetiljka ima masu od 4,1 kg. Dimenzije svetiljke su 597 x 597 mm, dubina maksimalno 42 mm. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>CoreLine Panel Office Compliant RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om</p>	<p>LED</p>	<p>4x41W</p>	<p>4000K</p>	<p>80</p>	
15.1.	<p>Šinska svetiljka tipa projektora optike po izboru investitora ( širokosnopne, srednjesnopne, uskosnopne) izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu na DALI strujnu šinu za osvetljenje izložbi. Svetiljka ima mogućnost okretanja oko svoje ose za 350 stepeni, dok je mogućnost okretanja optičkog dela maksimalno 90 stepeni. Kućište svetiljke je od aluminijuma, kućište predspojnog dela svetiljke napravljeno od plastike. Svetiljka je obojena u belu boju. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 3000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra90. Ukupan fluks sistema je 1200lm. Maksimalna snaga sistema je 15W. Svetiljka ima masu od 0,8 kg. Vreme za koji svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme dok padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>StylID ST730T LED12S/930, WB (MB, NB) WH.</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om</p>	<p>LED</p>	<p>15W</p>	<p>3000K</p>	<p>90</p>	
15.2.	<p>Šinska svetiljka tipa projektora optike po izboru investitora ( širokosnopne, srednjesnopne, uskosnopne) izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu na DALI strujnu šinu za osvetljenje izložbi. Svetiljka ima mogućnost okretanja oko svoje ose za 350 stepeni, dok je mogućnost okretanja optičkog dela maksimalno 90 stepeni. Kućište svetiljke je od aluminijuma, kućište predspojnog dela svetiljke napravljeno od plastike. Svetiljka je obojena u belu boju. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 3000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra90. Ukupan fluks sistema je 1700lm. Maksimalna snaga sistema je 21W. Svetiljka ima masu od 1,2 kg. Vreme za koji svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme dok padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>StylID ST740T LED17S/930, WB (MB, NB) WH.</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om</p>	<p>LED</p>	<p>21W</p>	<p>3000K</p>	<p>90</p>	
15.3.	<p>Šinska svetiljka tipa projektora optike po izboru investitora ( širokosnopne, srednjesnopne, uskosnopne) izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu na DALI strujnu šinu za osvetljenje izložbi. Svetiljka ima mogućnost okretanja oko svoje ose za 350 stepeni, dok je mogućnost okretanja optičkog dela maksimalno 90 stepeni. Kućište svetiljke je od aluminijuma, kućište predspojnog dela svetiljke napravljeno od plastike. Svetiljka je obojena u belu boju. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 3000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra90. Ukupan fluks sistema je 2700lm. Maksimalna snaga sistema je 32W. Svetiljka ima masu od 1,2 kg. Vreme za koji svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme dok padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>StylID ST740T LED27S/930 WB (MB, NB) WH.</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om</p>	<p>LED</p>	<p>32W</p>	<p>3000K</p>	<p>90</p>	
16	<p>Ugradna podna svetiljka izrađena u LED tehnologiji širine snopa 114 stepeni kružnog oblika spoljnog prečnika 90mm. Uz svetiljku se isporučuje i zaštitna ugradna plastična kutija. Kućište svetiljke je od čelika, dok je optički blok i optička zaštita od polikarbonata. Stepenn mehaničke zaštite je IP67, otpornost na udar je IK09, strujna klasa II. Svetiljka je u boji inoksa. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 3000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 5,2lm/W, ukupan fluks sistema je 7lm. Maksimalna snaga sistema je 1,4W. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	<p>AmazonLED2 BBC200 LED- HB/WW PSU 220- 240V II + ZBC200 TUBE.</p>	<p>Philips, Regent, Artemide</p>	<p>ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ</p>	<p>LED</p>	<p>1,4W</p>	<p>3000K</p>	<p>80</p>	

17	<p>Ugradna svetiljka izrađena u LED tehnologiji asimetrične optike za spoljnu i unutrašnju upotrebu, predviđena za ugradnju u zid, sa 2 LED izvora visoke efikasnosti maksimalne snage 2,4 W i ukupnog svetlosnog fluksa 40 lm. Pribor koji se isporučuje uz svetiljku je kutija za zidnu ugradnju izrađena od plastike, dimenzije 139 x 139 x 90 mm. Trajnost LED izvora je 30.000 sati, s tim da fluks svetiljke ne opadne na manje od 80% od inicijalnog (oko 40 lm). Svetiljka se u zid fiksira pomoću opruga koje su sastavni deo svetiljke. Temperatura boje po izboru investitora toplo bela 3000K ili neutralno bela boja 4000K. Kućište je izrađena od livenog aluminijuma obojenog u sivu boju. Dimenzije svetiljke su 135 x 135 x 80 mm. Svetiljka ima stepen mehaničke zaštite IP54, klasa električne izolacije je II. Otpornost na udar je IK10. Radna temperatura od -20 stepeni do +35 stepeni celzijusa. Elektronski DALI drajver je integrisan i isporučuje se zajedno sa svetiljkom. Masa svetiljke je 0,4 kg. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak.</p>	Ilti Luce Daf 02.	Philips Ilti Luce , Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om	LED	2X1,2W	3000-4000K	80	
18	<p>Zidna svetiljka "Up and Down" izrađena u LED tehnologiji cilindričnog oblika. Kućište svetiljke je od livenog aluminijuma obojenog u belu boju. Svetiljka je dimabilna i isporučuje se u kompletu sa 2 LED izvora svetlosti koji isijavaju po vertikali u suprotnim smerovima. Ukupna snaga sistema je 2x7W. Dimenzije svetiljke su 279 x 108 mm, a prečnik cilindričnog dela svetiljke je 70 mm. Masa svetiljke je 1,2 kg. Svetiljka je u stepenu mehaničke zaštite IP 20. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak.</p>	E04 Luce Plan	Philips Luce Plan, Regent, Artemide	ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	2X7W	3000K	80	
19	<p>Linijska širokosnopna (88x94 stepeni) sedmožilna svetiljka izrađena u LED tehnologiji predviđena za viseću ili nadgradnu montažu dužine oko 1700mm. Kućište svetiljke je od čelika obojeno u belu boju, dok je optički deo od akrilata. Stepen mehaničke zaštite svetiljke je IP20, otpornost na udar je IK02, strujna klasa I. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima (potreban nivo dimovanje do 1%) i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 132lm/W, ukupan fluks sistema je 4500lm. Maksimalna snaga sistema je 34,5W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	CoreLine Trunking LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH.	Philips, Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om	LED	34,5W	4000K	80	
20	<p>Linijska širokosnopna (88x94 stepeni) sedmožilna svetiljka izrađena u LED tehnologiji predviđena za viseću ili nadgradnu montažu dužine oko 3400mm. Kućište svetiljke je od čelika obojeno u belu boju, dok je optički deo od akrilata. Stepen mehaničke zaštite svetiljke je IP20, otpornost na udar je IK02, strujna klasa I. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima (potreban nivo dimovanje do 1%) i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 132lm/W, ukupan fluks sistema je 9000lm. Maksimalna snaga sistema je 69W. Vreme za koje svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme za koje padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	CoreLine Trunking LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH.	Philips, Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om	LED	69W	4000K	80	
21	<p>Protiv panična adresabilna svetiljka ( znak za evakuaciju ) sa LED izvorom svetlosti i sopstvenom NiCd AKU baterijom, sa autonomijom rada 3h. U kompletu sa panelima za signalizaciju "izlaz" ili oznaka "strelica" . U kompletu sa opremom za montiranje na plafon. Svetiljka je u trajnom spoju u stepenu zastite IP 42 , IK 06.</p>	Quick Signal OVA34512E	Schneider Electric, Legrand, Cooper	ELEKTRONSKI ADRESABILNI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	8.5 VA			
22	<p>Protiv panična adresabilna svetiljka ( znak za evakuaciju ) sa LED izvorom svetlosti i sopstvenom NiCd AKU baterijom, sa autonomijom rada 3h. U kompletu sa panelima za signalizaciju "izlaz" ili oznaka "strelica" . U kompletu sa opremom za montiranje na zid. Svetiljka je u trajnom spoju u stepenu zastite IP 42 , IK 06.</p>	Quick Signal OVA34512E	Schneider Electric, Legrand, Cooper	ELEKTRONSKI ADRESABILNI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	8.5 VA			
23	<p>Protiv panična adresabilna svetiljka ( znak za evakuaciju ) sa LED izvorom svetlosti i sopstvenom NiCd AKU baterijom, sa autonomijom rada 3h. U kompletu sa panelima za signalizaciju "izlaz" ili oznaka "strelica" . U kompletu sa opremom za montiranje na spusten plafon. Svetiljka je u trajnom spoju u stepenu zastite IP 42 , IK 06.</p>	Quick Signal OVA34512E + OVA50318E	Schneider Electric, Legrand, Cooper	ELEKTRONSKI ADRESABILNI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	8.5 VA			

24	<p>Ugradna kvadratna svetiljka dimenzija 87x87x112mm, ugradnih dimenzija 78x78x130mm sa LED izvorima svetlosti boje 4000K, maksimalne snage 10,5W i indeksom reprodukcije boje Ra80, srednjesnopne optike 25 stepeni. Masa svetiljke je 0,38 kg. Svetiljka je u stepenu mehaničke zaštite IP 20, a klasa električne izolacije je III. Uz svetiljku se isporučuje i predspojni uređaj 500mA 21V DC. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak.</p>	Modular Lotis square LED GE+drajver	Philips Modular, Regent, Artemide	ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	10,5W	4000K	80	
25	<p>Ugradna podna svetiljka izrađena u LED tehnologiji širine snopa 114 stepeni kružnog oblika spoljnog prečnika 90mm. Uz svetiljku se isporučuje i zaštitna ugradna plastična kutija. Kućište svetiljke je od čelika, dok je optički blok i optička zaštita od polikarbonata. Stepenu mehaničke zaštite je IP67, otpornost na udar je IK09, strujna klasa II. Svetiljka je u boji inoksa. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 3000K, elektronskim predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Efikasnost min 5,2lm/W, ukupan fluks sistema je 7lm. Maksimalna snaga sistema je 1,4W. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	AmazonLED2 BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II + ZBC200 TUBE.	Philips, Regent, Artemide	ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ	LED	1,4W	3000K	80	
26	<p>Šinska svetiljka tipa projektor srednjesnopne optike izrađena u LED tehnologiji predviđena za montažu na DALI strujnu šinu za osvetljenje izložbi. Svetiljka ima mogućnost okretanja oko svoje ose za 350 stepeni, dok je mogućnost okretanja optičkog dela maksimalno 90 stepeni. Kućište svetiljke je od aluminijuma, kućište predspojnog dela svetiljke napravljena od plastike. Svetiljka je obojena u belu boju. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima sa bojom svetlosti 4000K, elektronskim DALI predspojnim uređajima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Ukupan fluks sistema je 1700lm. Maksimalna snaga sistema je 16W. Svetiljka ima masu od 1,2 kg. Vreme za koji svetlosni fluks padne na 90% inicijalnog fluksa je 25.000 sati, dok je vreme dok padne na 80% 50.000 sati. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koje vaze za proizvode, da ima CE znak.</p>	StylID ST740T LED17S/840 MB WH	Philips, Regent, Artemide	DIMABILNI ELEKTRONSKI PREDSPOJNI UREĐAJ SA DALI INTERFACE-om	LED	16W	4000K	80	