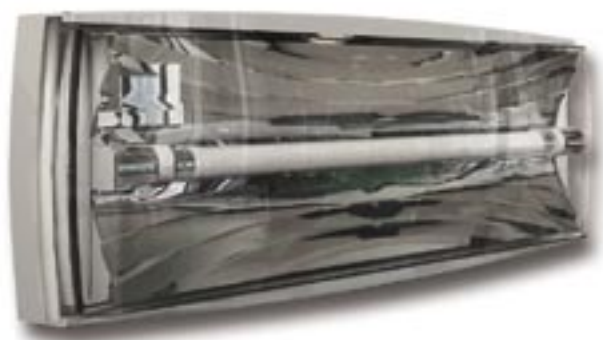
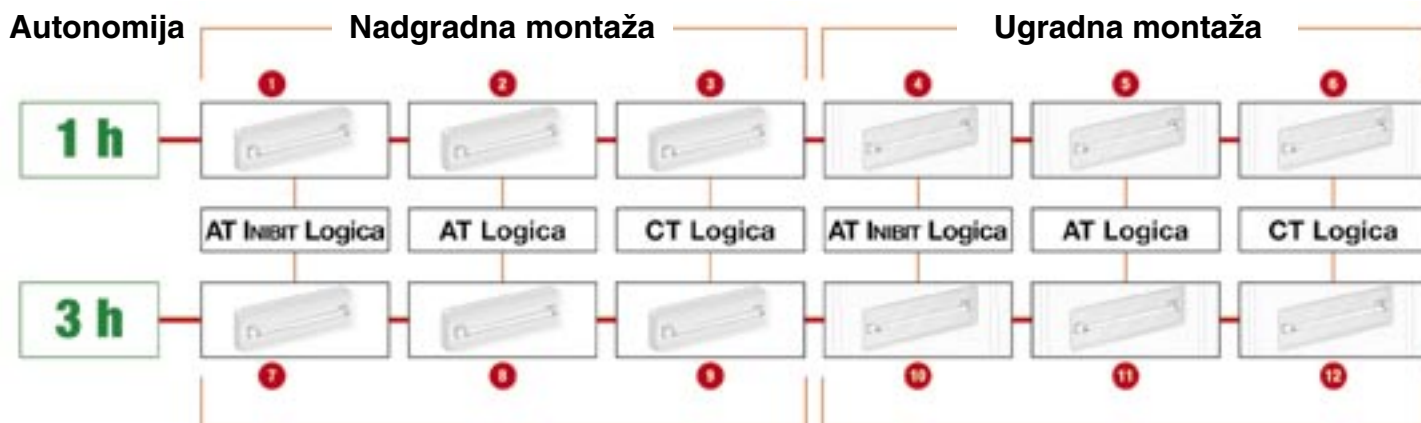


SVJETILJKA SA SPOSOBNOŠĆU 12 SVJETILJAKA



Jedna svjetiljka kombinirana sa standardnim priborom za **12** različitih funkcija!



Programirajući izbor autonomije 1h – 3h

Programirajući izbor jakosti svjetlosnog toka

Brza montaža na konzolu u zaštiti IP65 sa ugrađenom libelom (nivelatorom)

Svjetiljka opremljena s priborom za nadgradnu i ugradnu montažu

Mogućnost za AT i CT priključak

DALI protokol za komunikaciju sa svjetiljkama povezanih u sistem

Potpuna ugradna montaža

Ekstremno visoke svjetlotehničke sposobnosti svjetiljke

Prva svjetiljka s mogućnosti programiranja

AUTOTEST FUNKCIJA ZA AUTOMATSKU KONFIGURACIJU PRI POJEDINAČNOJ MONTAŽI

Revolucionarno inteligentni elektronički procesor za povezivanje, a koji kontrolira sve LOGICA BEGHELLI funkcije u svjetiljkama omogućava najveću moguću svestranost ove svjetiljke. Sve LOGICA svjetiljke opremljene su s elektroničkim procesorom ekstremno mnogostrukih funkcija koji prihvaća sa svjetiljaka sve svjetlosne parametre u sistemu te otkriva stanje instalacije, a prema tipu izvedene instalacije. Elektronički procesor ima sposobnost samostalne prilagodbe bilo koje funkcije u BUS vezi, omogućavajući rad sistema bez bilo kakvih ograničenja. Prilikom instalacije bez CENTRALTEST nadzora procesor sam omogućuje rad samodijagnostike, dakle AUTOTEST funkciju, a koja se očitava u dvobojnoj LED diodi ugrađenoj u reflektor svjetiljke. (prisutnost možebitne greške)

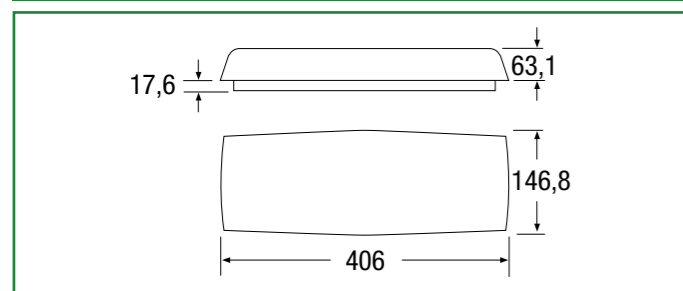
...MONTAŽA UPRAVLJAČKE JEDINICE LOGICA U BUS VEZI ZA DOBIVANJE CENTRALTEST NADZORNOG SISTEMA!

Dakle, po prvi puta je uopće omogućena transformacija AUTOTEST nadzora u CENTRALTEST nadzor, a bez dodatnih izmjena na već montiranim svjetiljkama.

Prema tome, s aktiviranom samodijagnostikom su svjetiljke LOGICA postale dio centralno nadziranog sistema jednostavnom uporabom UPRAVLJAČKE JEDINICE LOGICA u BUS vezi.

Dakle ne preskupe izmjene u ožičavanju transformiraju filozofiju nadzora u centralno nadziranje.

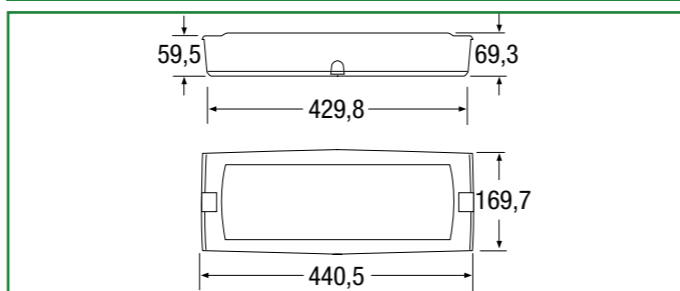
Dimenzije svjetiljke za nadgradnu montažu IP 65



UKLJUČENI PRIBOR ZA MONTAŽU

Broj za	Opis narudžbu
	Kabelska stezaljka
	Ugradni instalacijski pribor
12199	Quick-fix zidna kopča

Dimenzije svjetiljke za ugradnu montažu IP40 s priborom



PRIBOR ZA DODATNO NARUČITI

Broj za	Opis	Opis narudžbu
	3283-SN	☐ ← ☒
3899	3282-DS	☒ → ☐
	3287-BS	☐ ↓ ☒
12198	☐ ← ☒	LOGICA ugradna zidna kutija
12199	☒ → ☐	Quick-fix zidna kopča

AUTOTEST ILI CENTRALTEST

W	Broj za narudžbu	Opis	Spoj	Autonomija	Baterija	Izolacija	Pakiranje	Težina (kg)
8	12102	LOGICA ATCT 8W SE 1-3P	Pripravni spoj	1-3h	Pb 6V3,6Ah	II	6	2,2
11PL	12103	LOGICA ATCT 11W SE 1-3P	Pripravni spoj	1-3h	Pb 6V3,6Ah	II	6	2,2
24PL	12104	LOGICA ATCT 24W SE 1-3P	Pripravni spoj	1-3h	Pb 6V3,6Ah	II	6	2,2
8	12105	LOGICA ATCT 8W SA 1-3P	Stalni spoj	1-3h	Pb 6V3,6Ah	II	6	2,2
11PL	12106	LOGICA ATCT 11W SA 1-3P	Stalni spoj	1-3h	Pb 6V3,6Ah	II	6	2,2
24PL	12107	LOGICA ATCT 24W SA 1-3P	Stalni spoj	1-3h	Pb 6V3,6Ah	II	6	2,2
	12101	INIBIT UPRAVLJAČKA JEDINICA		3h	NiCd 7,2V 0,75Ah	II	1	0,5
	12100	LOGICA UPRAVLJAČKA JEDINICA		3h	NiCd 7,2V 0,75Ah	II	1	0,5

Centralizirano upravljanje općom i nužnom rasvjetom

PROMJENJIVA AUTONOMIJA RADA I PROMJENJIVI SVJETLOSNI TOK NUŽNE RASVJETE

LOGICA Beghelli je inovativni proizvod i prva svjetiljka nužne rasvjete koja ima mogućnost prilagodbe autonomije rada prema zahtjevu na objektu. Standard UNI EN 1938 i tekuće zakonodavstvo propisuju autonomiju rada svjetiljke nužne rasvjete, a prema zahtjevima u prostoru gdje se instaliraju. LOGICA Beghelli omogućuje korisniku da mijenja parametre rada svjetiljke direktno u elektroničkom krugu uporabom posebnog ključa (1 ili 3 sata autonomije).

PROMJENJIVA
1h/3h
AVTONOMIJA

UPRAVLJAČKA JEDINICA SA JOŠ NEVIĐENOM LOGIKOM

S LOGICA UPRAVLJAČKOM JEDINICOM moguće je nadzirati sve funkcije nužne rasvjete na svakoj pojedinačnoj svjetiljci ili svjetiljkama u grupi. Ova naprava nudi brojne vrhunske funkcije:

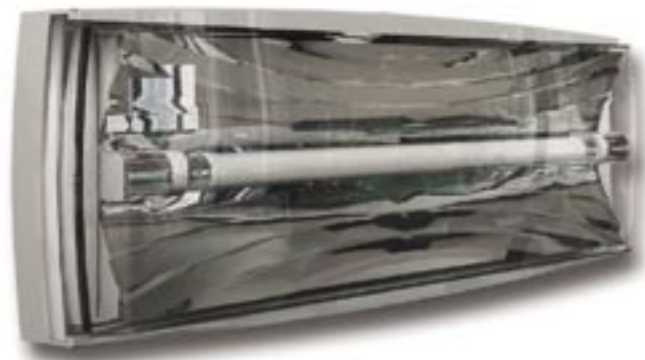
- Uključivanje u ciklus koji omogućava veći svjetlosni tok prilikom nekoliko prvih minuta prinudnog mraka (zbog ispada električne mreže), a da se smanji panično ponašanje ljudi
- Prilagodljiva autonomija/svjetlosni tok svjetiljke nužne rasvjete
- Standardizirane instrukcije za upravljanje testovima nužne rasvjete za različite situacije za: Škole-Bolnice-Sportske terene-Urede-Kinematografe, itd.
- Sinkronizaciju i testiranje funkcija svjetiljaka nužne rasvjete
- Testiranje grupa svjetiljaka ili pojedinačne svjetiljke nužne rasvjete
- Detaljiziranu analizu greške za svaku pojedinačnu svjetiljku na displeju
- Alternativni test na 50% sistema u slučaju prinudnog mraka (zbog ispada električne mreže), a da ostali dio sistema ostaje u funkciji u prlici takvog testiranja



LOGICA: INTELIGENTNA, INTERAKTIVNA RASVJETA I UPRAVLJANJE NUŽNOM RASVJETOM

LOGICA UPRAVLJAČKA JEDINICA je konstruirana za komuniciranje s više različitih komunikacijskih protokola. To omogućuje istovremeno upravljanje općom i nužnom rasvjetom. Obzirom na različitost funkcija u testiranju i upravljanju nužnom rasvjetom uz uporabu LOGICA UPRAVLJAČKE JEDINICE omogućeno je upravljanje svjetiljkama opće rasvjete na bazi DALI protokola, a koji je standardizirani u međunarodni protokol, usuglašen sa standardom IEC60929 pojedinačno ili za grupu svjetiljaka. LOGICA UPRAVLJAČKA JEDINICA omogućuje i vlastiti izbor kontrole rada svjetiljaka a prema zahtjevima za različite dijelove u toku dana (prema dnevnim potrebama). Također omogućava programirano obaranje svjetla (dimming) za pojedinačne svjetiljke ili grupe koje su povezane sa svjetlosnim sensorima, a koje prema mogućnosti što bolje oponašaju ulazak prirodnog svjetla u prostoriju (biodinamična rasvjeta).

Veći svjetlosni učinak bez nepotrebnog razbacivanja



PROMJENJIVA GEOMETRIJA PARABOLIČNOG ODSIJAČA

Svjetiljka LOGICA Beghelli opremljena je sa segmentiranim odsijačem dizajniranim tako da se optimizira svjetlosni učinak. Posebno oblikovani školjkasti dizajn omogućuje jednoličnu distribuciju svjetla na tlo.



MINIMALNA DISPERZIJA I JEDNOLIČNOST SVJETLA NA TLO

Posebno kod montaže na plafon do izražaja dolazi izvrsna jednolikost svjetla na tlu. Svjetiljka LOGICA Beghelli ima simetrični odsijač, koji usredotočuje svetlosni tok s minimalnim gubicima, a uslađeno sa standardima o sigurnosti.

POTPUNO PROZIRNI ZASLON

Potpuno prozirni zaslon minimalizira gubitke svjetlosnog toka. Kompleksni oblik odsijača proizvodi jednakomjernu distribuciju i snop svjetla.

METALIZIRANI ODSIJAČ ZA VISOKO UČINKOVITI SVJETLOSNI UČINAK

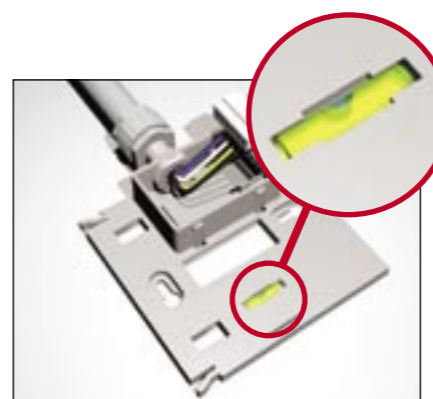
Visoko učinkoviti svjetlosni snop dobiven je iz reflektirajuće površine metaliziranog odsijača-ogledala. Atraktivni dizajn u suradnji s vrhunskom tehnologijom proizvodnje dali su posebno dobar izgled svjetiljke s isto tako izvanrednim svjetlosnim tokom.

Brza montaža, maksimalna svestranost u uporabi



IP65 KONZOLA ZA BRZU MONTAŽU

Zadnja generacija Beghellijevih svjetiljki je konstruirana tako da omogući posebno brzu i laku montažu. Quick-fix konzola predviđena je za montažu prije same montaže svjetiljke. Kad se obavi ta prethodna montaža sve je pripremljeno da se svjetiljka samo stavi u već ožičeni Quick-fix terminal, čime svjetiljku uopće ne otvaramo prije montaže.



LIBELA ZA TOČNU ZIDNU MONTAŽU

Ekskluzivna Beghellijeva konzola za brzu montažu Quick-fix ne zahtjeva bilo kakvu mjernu napravu za montažu, a zahvaljujući libeli koja je već ugrađena u ovu konzolu i omogućava brzu i točnu montažu. Prostudiran je način montaže da se kod pozicioniranja svjetiljke na zid brzo prilagodi osima montaže (horizontalno ili vertikalno).



PLAFONSKA I ZIDNA MONTAŽA U IP65 ZAŠTITI

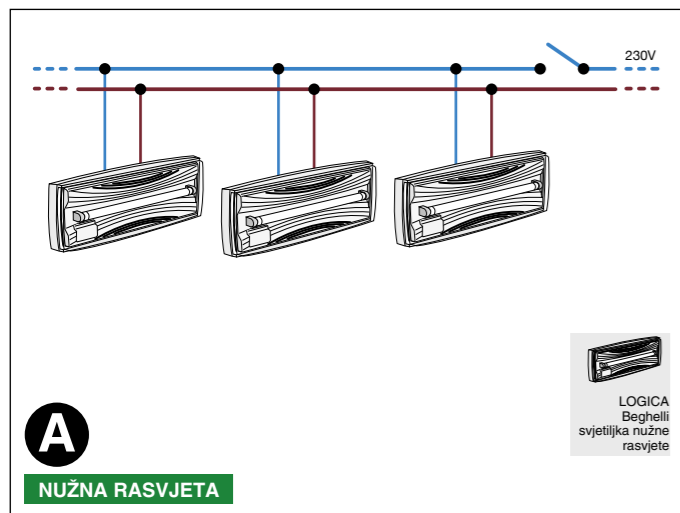
LOGICA Beghelli je sa svojim simetričnim svjetlosnim snopom idealna za plafonsku montažu. Zahvaljujući odličnoj optici isto tako daje izvrsne rezultate pri zidnoj montaži.



POTPUNA UGRADNA VERZIJA SVJETILJKE SUVREMENOG I ELEGANTNOG IZGLEDA

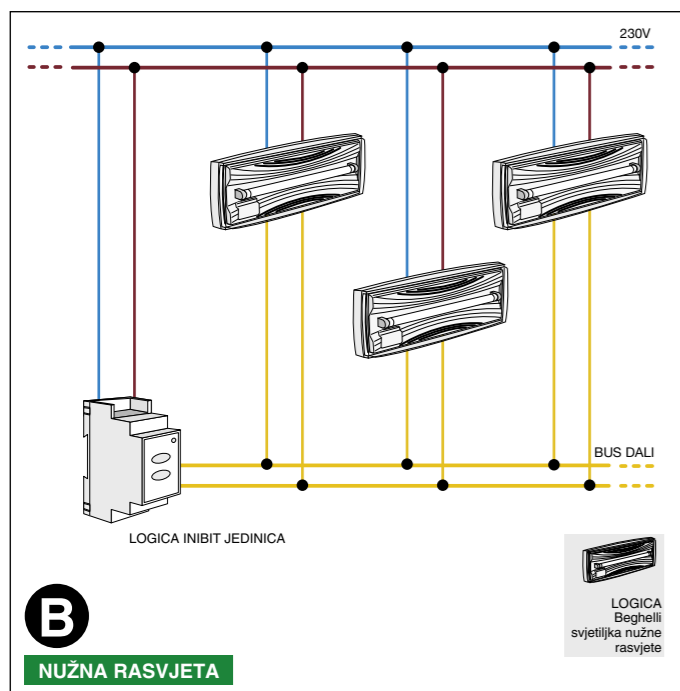
LOGICA Beghelli je svjetiljka estetskog izgleda. Jezgroviti i inovativni dizajn, vrlo tanka i čistog oblika u ovoj ugradnoj verziji, ona je u svakom slučaju upečatljiva u svojoj pojavnosti. Ovaj tip svjetiljke zahtijeva ugradnu kutiju i profil, a oba su uključena u standardni pribor pri isporuci. Montaža je posebno brza i svjetiljku uopće ne otvaramo prije montaže.

Logična širina uporabe: Od trgovine do nebodera



A KOD SAMODIJAGNOSTICIRAJUĆEG LOGICA SISTEMA

LOGICA Beghelli je svjetiljka nužne rasvjete opremljena s inteligentnim elektroničkim procesorom s BUS izlazom za povezivanje u sistem svjetiljaka i za povezivanje s LOGICA UPRAVLJAČKOM JEDINICOM. Inicijalno svjetiljke se ne moraju montirati s bilo kakvom vezom s drugim svjetiljkama. U tom slučaju procesor automatski postavlja svjetiljku u AUTOTEST funkciju za samodijagnosticiranje svake svjetiljke i to prikazom dvobojne diode ugrađene u reflektor svjetiljke. Nepotrebno je, dakle, mijenjati svjetiljku ako se želi proširenje sistema, sistem se integrira s ostalima jednostavnim povezivanjem svjetiljaka s LOGICA UPRAVLJAČKOM JEDINICOM uz uporabu DALI kompatibilne BUS parice.



B KOD SAMODIJAGNOSTICIRAJUĆEG LOGICA INIBIT SISTEMA

LOGICA INIBIT jedinica je namjenjena za centraliziranje slijedećih operacija:

- Sinkronizaciju test funkcija
- Brisanje grešaka na svjetiljkama
- Povlačenje iz funkcije rada nužne rasvjete
- Prikaz grešaka na BUS liniji

C CT SISTEM SA CENTRALNIM NADZOROM LOGICA do 128 svjetiljaka

LOGICA UPRAVLJAČKA JEDINICA omogućuje preko BUS veze nadzor i upravljanje DALI svjetiljkama opće rasvjete i serije LOGICA svjetiljaka nužne rasvjete.

DALI kompatibilne svjetiljke omogućuju:

- Stvaranje grupe svjetiljaka (najviše do 16) za različite komande na istima
- Funkcija obaranja svjetla (dimming)
- Upravljanje sa predprogramiranim podacima za kontrolu tipa svjetiljaka, a prema zahtjevnoj

do nebodera

funkciji. LOGICA UPRAVLJAČKA JEDINICA ima 4 ključa za upravljanje sa svjetlosnim situacijama.

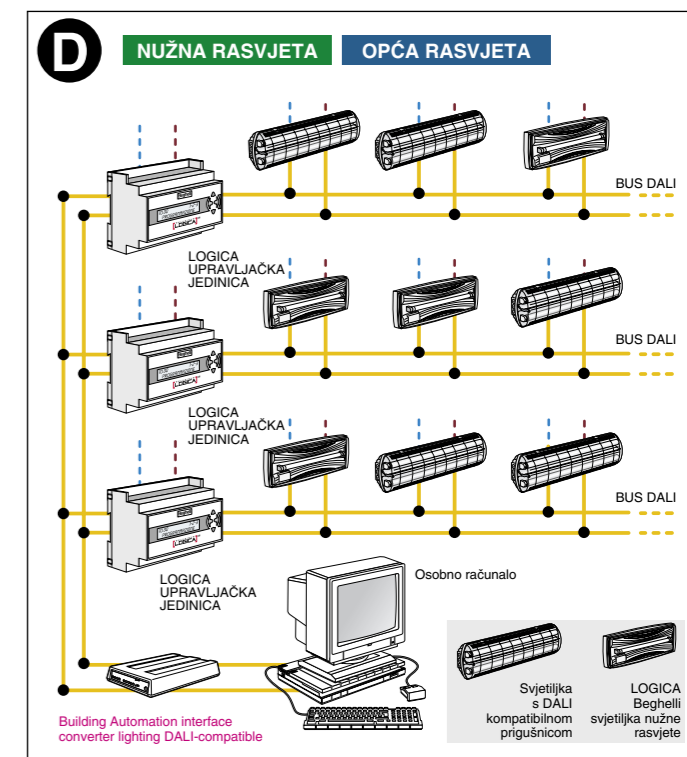
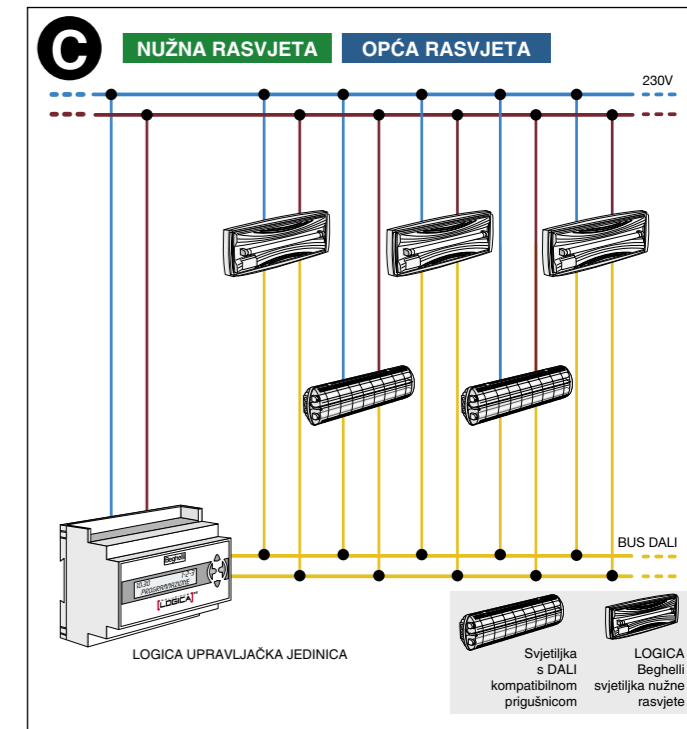
- Vremensko ugađanje (timing) za grupe svjetiljaka ili pojedinačne svjetiljke.

LOGICA serija svjetiljaka nužne rasvjete omogućavaju:

- Sinkronizaciju test funkcija
- Brisanje grešaka na svjetiljkama
- Stvaranje grupe svjetiljaka (najviše do 16) za različite komande na istima
- Povlačenje iz funkcije rada nužne rasvjete
- Prikaz grešaka na BUS liniji
- Reprogramiranje na autonomiju svake svjetiljke (1 ili 3 sata)
- Vremensko ugađanje (timing) test funkcija nužne rasvjete
- Ručni testovi za pojedinačnu svjetiljku ili grupe
- Pojedinačni prikaz grešaka svake svjetiljke i indicaciju tipa baterije i izvora svjetla
- Standardizirane instrukcije za upravljanje testovima nužne rasvjete za različite situacije za: Škole-Bolnice-Sportske terene-Urede-Kinematografe, itd.
- Uključivanje u ciklus koji omogućava veći svjetlosni tok prilikom nekoliko prvih minuta prinudnog mraka (zbog ispada električne mreže), a da se smanji panično ponašanje ljudi

D CT LOGICA SISTEM Bez ograničenja broja svjetiljaka

Povezivanjem na PC računar za serijsku mrežu u koju je povezana CENTRALNA LOGICA UPRAVLJAČKA JEDINICA moguće je upravljanje i kontrola funkcija rada tisuća svjetiljaka i to na samo jednoj komandnoj točki. Dakle broj svjetiljaka nužne i opće rasvjete je praktički neograničen u uporabi. Također je moguće integriranje u tzv. Building Automation kao što su sistemi LONWORKS, EIB, itd.





LOGICA verzije svjetiljaka: Više od same svjetiljke Više od samog sistema

LOGICA SERIJA SVJETILJAKA NUŽNE RASVJETE



LOGICA
8 - 11PL - 24PL



LUNGALUCE 626
2x10



LUNGALARGALUCE
626 4x10



INDUSTRIAL LUCE
626 9PL



INDUSTRIAL LUCE
626 1x18 - 2x18

LOGICA SERIJA SVJETILJAKA ZA IZLAZ



EXIT LITE



PLEXI LITE



INDICA BEGHELLI



TUTTOVETRO
BANDIERA

LOGICA SERIJA KONTROLNIH MODULA



LOGICA MAIN
CONTROL UNIT



INIBIT UNIT

DALI KOMPATIBILNE SVJETILJKE



ILLUMINA BS 100



ILLUMINA BS 500



SOFTLITE BEGHELLI



SOFTLITE BEGHELLI

... ..

Za mogućnost isporuke ovdje nespacificiranih svjetiljka, molimo kontaktirajte distributera Beghelli proizvoda.