

INFINITA LED

Univerzální nouzové svídlo



S REŽIMEM INFINITY
NIKDY NEZHASINÁ

CENTRÁLIZOVANÝ MONITOROVACÍ
SYSTÉM ŘÍZENÍ **CABLECOM**

VYSOKÝ SVĚTELNÝ
VÝKON: **1 700 lm**

NASTAVENÍ POMOCÍ SMARTFONU
NEBO MANUÁLNĚ

AT A CT V JEDNOM
SVÍTIDLE

VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

34 m ROZESTUP
MEZI SVÍTIDLY

Beghelli



Obsah

Úvod – INFINITA LED		2
System CableCom		4
INFINITA LED RTI		8
INFINITA LED X5		16
Aplikace CableCom Connect		
Jednoduchá aplikace na použití, s intuitivním rozhraním k programování a uchovávání parametrů svítidel		24
Řídicí jednotky CABLECOM		
Samostatná verze		26
Verze CONNECT		27

INFINI

BATERIE TITANIUM =

Všestranné možnosti instalace,
všestranné možnosti aplikace,
dohled a diagnostické možnosti,
dlouhodobá životnost baterie.

Optika RTI

Svítilno se speciálním difuzérem s optikou RTI*,
která vytváří ideální vyzařovací parametry svítidla.
Vhodné pro nástěnnou i stropní montáž.

**Instalační vzdálenost mezi
svítilny až 34 m, do výšky 3 m**

*RTI z italského „Riflessione Totale Interna“ = „Total Internal Reflection“ = úplný vnitřní odraz světla

TALÉD

IP65 IK08

**VYSOKÝ
SVĚTELNÝ VÝKON**

**Instalační
vzdálenost mezi
svítidly až 34 m**

**Světelný tok
až 1 700 lumenů**

**DLOUHOTRVAJÍCÍ
samostatnost
baterie**

**Vhodné pro
VYSOCE RIZIKOVÉ
prostory**

ZÁRUKA 10 LET

BATERIE TITANIUM S DLOUHOU SAMOSTATNOSTÍ

Infinita LED je vybavena litium-titanovou baterií k zajištění nejvyšší výkonnosti, která je zaručena po dobu 10 let

AT A CT V JEDNOM SVÍTIDLE

ULTIMATE, AT-LG DALI, LOGICA24, LOGICA230, CABLECOM a CABLECOM CONNECT, revoluční v jednoduchosti instalace a flexibilitě užití

FLEXIBILNÍ INSTALACE

Doplňky pro jakýkoli typ montáže: přisazená i vestavná nástěnná i stropní montáž, nástěnná i stropní konzola, závěsná montáž. 5 možností vstupů pro 5 kabelových průchodek M20, 5 vstupů pro kabel 16 a 20 mm

Optika X5

Výměnná centrální optika umožňuje 5 různých křivek svítivosti pro nouzové únikové cesty a prostory s vysokým stropem.



**Instalační vzdálenost mezi
svítidly až 34 m, do výšky 12 m**

Nový systém CentralTest s inteligentní diagnostikou.
Jednoduchý, spolehlivý, revoluční.

10letá záruka s baterií Titanium

Nová baterie Beghelli Titanium se liší od standardních dobíjecích baterií svým balančním systémem a systémem kontroly nabití baterie (Battery Management System = Systém kontroly baterie).

1 – Rychlé nabíjení:

svítidlo je schopné dosáhnout **80% doby samostatnosti za méně než 3 hodiny nabíjení**

2 – Extrémní provozní teploty:

Baterie Titanium může operovat v extrémních teplotách od **-30 °C do +75 °C**. Pokud je bate-

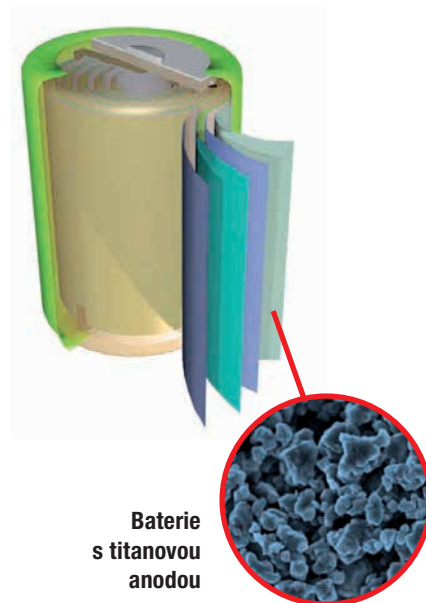
rie instalována ve svítidle, zaručuje vynikající výkonnost při okolní teplotě od -20 °C do +50 °C.

3 – Dlouhá životnost díky vestavnému systému kontroly baterie:

7 000 nabíjecích cyklů, díky zabudované kontrole nabíjení a vybíjení s ochranou proti zkratu.

4 – **Maximální spolehlivost:** Materiály použité v bateriích Titanium nereagují ani v případě zkratu nebo jiných náhodných událostí.

ZÁRUKA 10 LET NA BATERII



Jednoduché nastavení: za použití aplikace nebo běžného šroubováku

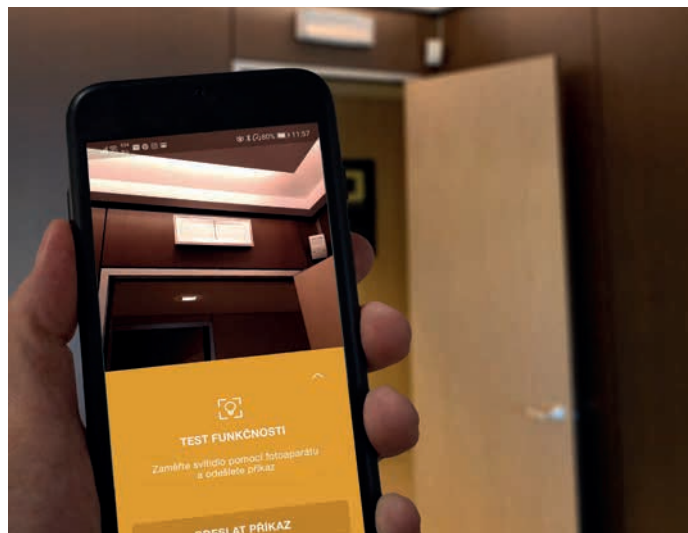
Infinita LED může být nainstalována v režimu CentralTest společně s řídicí jednotkou CableCom, exponenciálně zvyšuje možnosti nastavení parametrů a kontroly a řízení testů. Při instalaci svítidla bez řídicí jednotky bude nastaveno v režimu AutoTest, který umožňuje úpravy samostatnosti baterie od 1 do 3 hodin za pomoci přepínače nebo nejnovější aplikace CableCom Connect, která navíc poskytuje doplňkové funkce. Proměňte Váš smartphone na dálkové ovládání a nastavte všechny parametry svítidla: samostatnost od 1 do 8 hodin, režim SE nebo SA, odpočinkový režim RestMode, spouštění

testů funkčnosti nebo samostatnosti nebo zrušení nouzového režimu (Inibit).

Systém používá blesk jakéhokoli mobilního telefonu k přenosu dat do svítidla. Aplikace je také navržena k tomu, aby rozpoznala QR kódy identifikující jednotlivá svítidla. Tato funkce umožňuje vedení záznamů o nainstalovaných svítidlech, což je užitečné pro vyplnění systémového LogBooku vyžadovaného standardem EU UNI 11222. Stejně operace mohou být centralizované a řízené jednoduchým a intuitivním způsobem připojením k řídicí jednotce CableCom nebo CableCom Connect.



Ruční nastavení pomocí šroubováku



Programování prostřednictvím dálkového ovládání (smartphone + aplikace)

CABLECOM jednoduchost řízení nouzových svítidel

Unikátní řídicí sběrnice bez sběrnice kabelů

Revoluční řídicí systém schopný komunikovat se svítidly za pomoci sběrnice systému, který využívá nouzový elektronický systém pro přenos dat. Spojení mezi řídicí jednotkou CABLECOM a svítidly je zajištěno převodem dvou napájecích kabelů na komunikační sběrnice takovým způsobem, aby se zabránilo možnosti vzájemného rušení mezi přenosem dat a průchodem proudem. Řídicí jednotka může být použita k nastavení parametrů na všech svítidlech najednou

(samostatnost, režim, nastavení a intervaly testů funkčnosti a samostatnosti) a k vyhodnocení výsledků provedených testů. Ve verzi řídicí jednotky Connect může být použita mobilní aplikace ke správě nastavení a kontrole chybových zpráv pro všechna svítidla dostupná v systému. Aplikace může také být použita k automatickému vytvoření LogBooku, který se přikládá k bezpečnostní dokumentaci vyžadované standardem UNI 11222.

Flexibilní nastavení, různé funkce

Stejné svítidlo může být spravováno aplikací i řídicí jednotkou

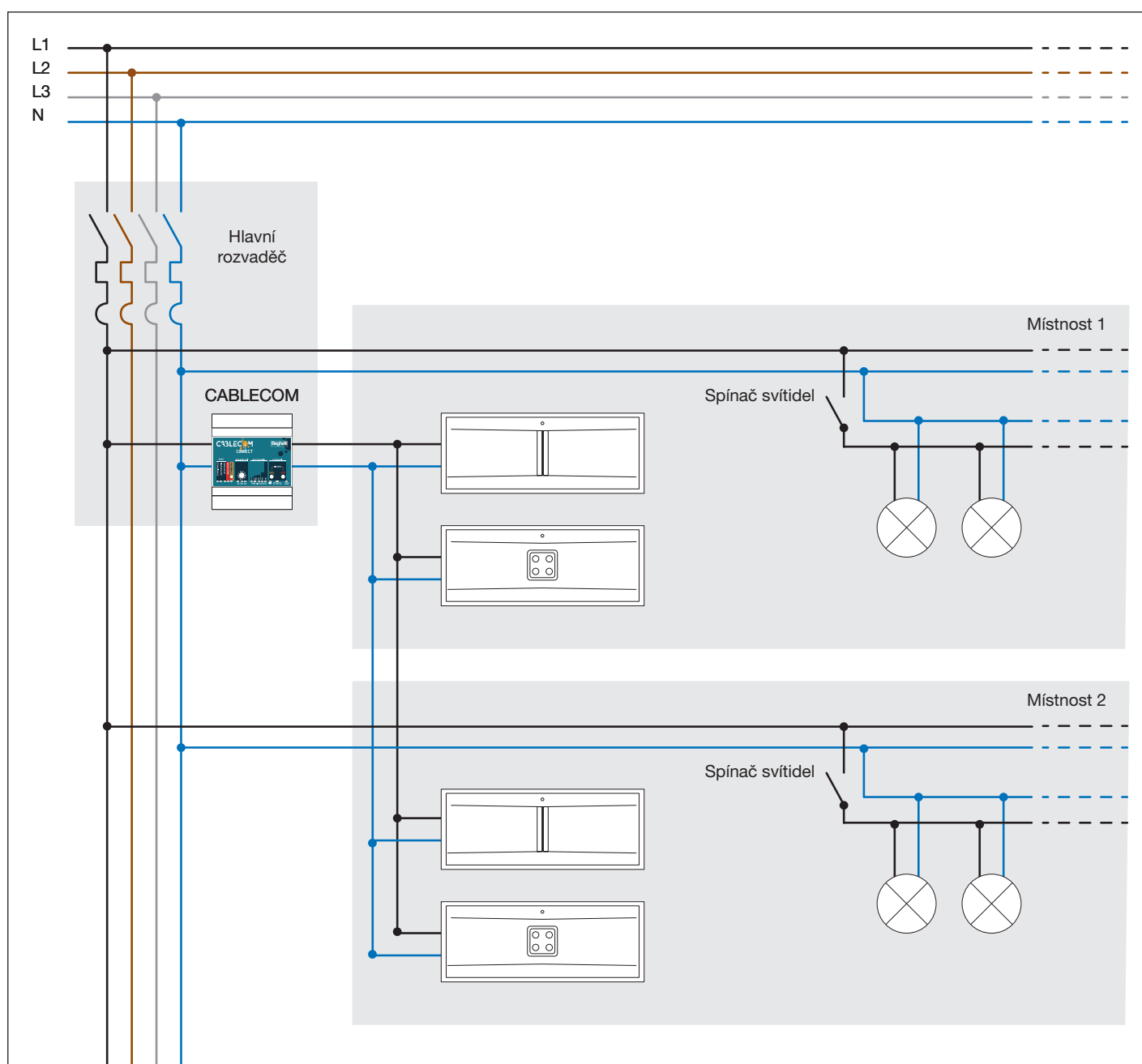


	AUTOTEST		CENTRALTEST	
	Svítidlo	Svítidlo + aplikace	Svítidlo + řídicí jednotka	Svítidlo + aplikace + Connect řídicí jednotka
Režim Infinity	✗	✓	✓	✓
Automatický periodický test	✓	✓	✓	✓
Nastavitelná samostatnost baterie	1h / 3 h	1 / 1,5 / 2 / 3 / 8 h	1 / 1,5 / 2 / 3 / 8 h	1 / 1,5 / 2 / 3 / 8 h
Zahájení testu funkčnosti	✗	✓	✓	✓
Zahájení testu samostatnosti	✗	✓	✓	✓
Synchronizace testů	✗	✓	✓	✓
Přesné plánování testů	✗	✗	✗	✓
Režim odpočinku	✗	✓	✓	✓
Možnost nastavit sudé/liché	✗	✓	✗	✓
Centrální oznámení chyb	✗	✗	✓	✓
Report systémových dat	✗	✗	✗	✓
Systémový LogBook	✗	✗	✗	✓

CentralTest s nejlepším poměrem cena/výkon, jaký kdy byl

Systémový diagram na této dvojstraně jasně ukazuje jednoduchost systému CableCom. Napájecí kabel pro běžné svítidlo je identický s kabelem, po kterém řídicí jednotka posílá data pro ovládání nouzových svítidel Infinita LED.

Řídicí jednotka může být využita ke spuštění různých typů diagnostik, změn nastavení nouzových svítidel a u řídicí jednotky CableCom Connect také ke generování reportů ze všech systémových dat, a LogBooků z automatických testů, vyžadovaných Standardem UNI EU 11222.

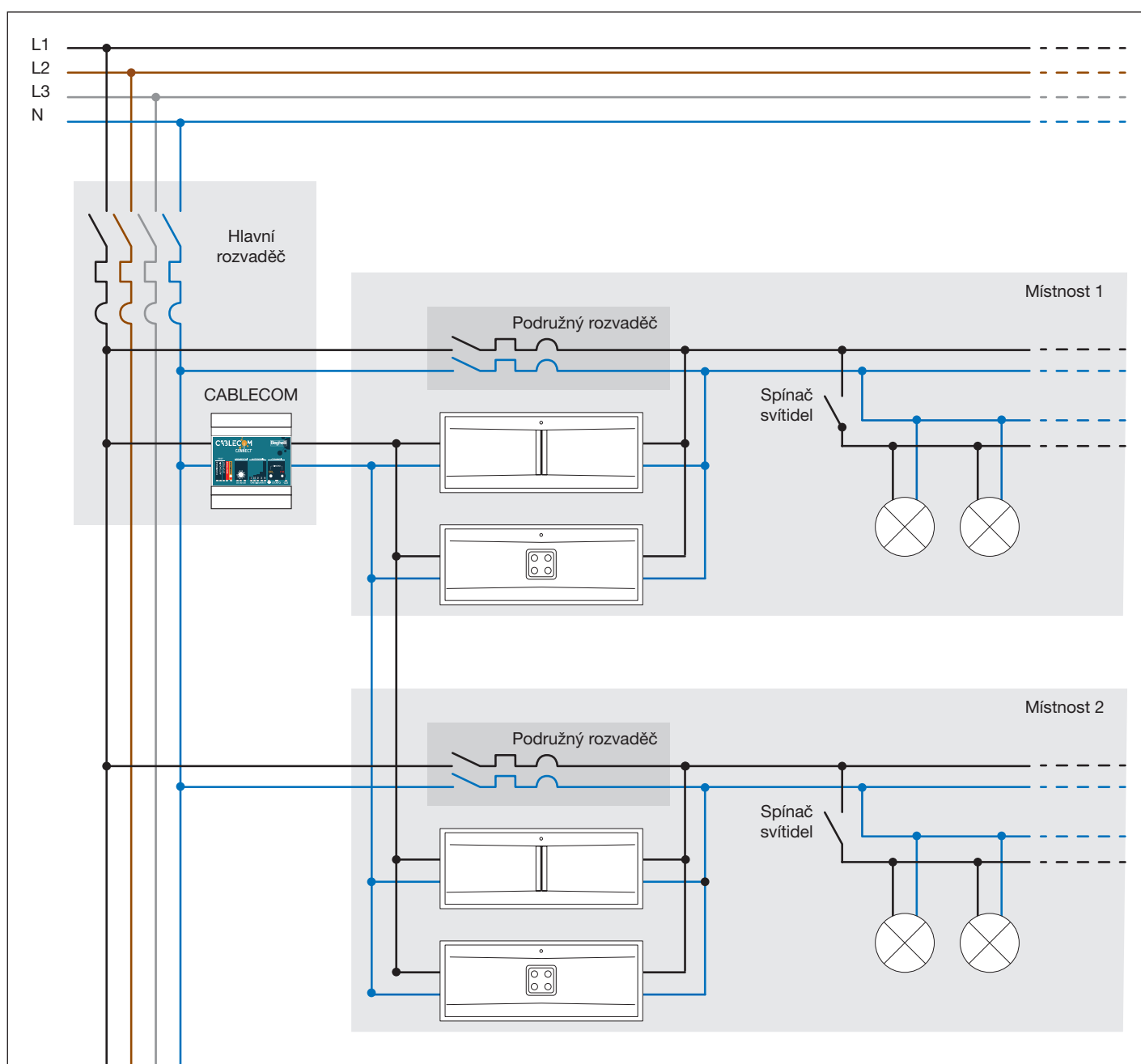


Režim Infinity

Funkce CableCom, která vás nikdy nenechá ve tmě

Funkce režimu Infinity může být aktivována na všech Infinita LED svítidlech ve verzích AT (přes Beghelli CableCom aplikaci) a CT, aktivováním režimu z řídicího panelu řídicích jednotek CableCom nebo CableCom Connect. Toto je možné díky komunikační sběrnici CableCom, která v případě lokálního výpadku proudu umožňuje využití napájecích kabelů k přenosu dat

(chyba detekovaná vstupem Infinity aktivuje nouzovou operaci). Jakmile se vyčerpá baterie, **sběrnice CableCom poskytne energii nezbytnou k udržení svítidla v provozu po výjimečně dlouhou dobu** (s omezeným světelným tokem a pouze v případě, pokud je přívod do sběrnice CableCom napájen).





Infinita LED RTI

Největší možný rozestup
mezi svítidly ve své kategorii
Odolné
a univerzální

Infinita LED RTI byla pojmenována po svém revolučním optickém systému: Total Internal Reflection = úplný vnitřní odraz světla. Speciální difuzér, který pokrývá zdroj LED, předchází oslňování a také zvětšuje instalační vzdálenost mezi svítidly jak pro protipanické použití, tak pro použití podél nouzových únikových cest.

Celá řada svítidel Infinita LED byla navržena tak, aby neměla žádná omezení ve využití nebo v instalaci. Všestranné možnosti připojení a umístění v různých architektonických prostředích; řídicí systém AutoTest může být vylepšen na CentralTest za využití řídicí jednotky CableCom, což lze provést za pomoci jednoduchého ručního nastavení nebo naprogramování mobilní aplikací. Všechna Infinita LED svítidla mají záruku 10 let na litium-titanovou baterii, která je obsažena ve standardním balení.



Infinita LED RTI



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent**	11, 24, 36 W
Jmenovité napětí***	230 V _{AC} ±10 % 50/60 Hz
Verze***	Nouzově svítící (SE), Stále svítící (SA), Veřejné provedení (PS): pouze verze Ultimate
Normy	ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 1838, UNI EN 11222, ČSN EN 62034
Stupeň krytí	IP65, IK08
Samostatnost	verze CableCom 1h, 1,5h, 2h, 3h, 8h režim Infinity verze Ultimate 1h, 1,5h, 3h s baterií Autoripara: 2h, 3h, 6h funkce Overtime
Doba nabíjení	verze CableCom L, GL: 24h–XL: 12h verze Ultimate 6h 12h (s baterií Autoripara)
Provozní teplota***	-20 °C ÷ +50 °C (baterie Titanium)
Montáž	nástěnná, závěsná stropní, vestavná, vestavná do stropních podhledů, nástěnná konzola, závěsná na trubkový závěs
Těleso	bílý polykarbonát RAL 9003
Optika	RTI = Total Internal Reflection proti oslnění
Difuzér	Transparentní polykarbonát
Světelný zdroj	LED – 4000K

** Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

*** Centralizované systémy nejsou součástí svítidla (LOGICA 230, LOGICA 24),
uvedené parametry zahrnují připojenou centrální jednotku

Optický RTI (Total Internal Reflection = úplný vnitřní odraz světla) speciální systém difuzéru proti oslnění a vysoce efektivní LED. Tento inovativní optický systém nabízí nejen velmi rovnoměrné osvětlení, ale také optimální výkon jak ve verzi přesazené nástěnné, tak stropní pro únikové cesty ve velkých prostorách, čímž umožňuje navýšení střední vzdálenosti mezi svítidly. Těleso je obzvláště odolné (IK08-IP65) a nabízí několik možností vstupů na obou bočních stranách i zezadu, což zaručuje rychlé a optimální zapojení za jakýchkoli instalačních podmínek. Široká nabídka doplňků umožňuje vyřešit jakékoli problémy vztahující se k nouzovému osvětlení a bezpečnostním značkám. S baterií TITANIUM LTO (litium-titanovou) získáte svítidlo, které má široké možnosti využití.

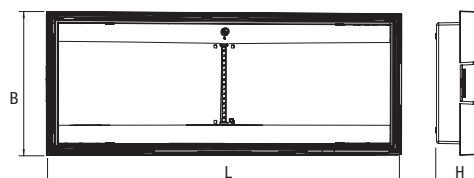
Kvalita baterie zaručena na 10 let.

Verze CABLECOM

Standardně se jedná o AT svítidlo se samostatností baterie 1h, ale pomocí propojky může být změněna až na 3h. Mobilní aplikace nebo řídicí jednotka CableCom Connect může být použita k nastavení všech parametrů.

Verze ULTIMATE

Dodávána v centralizované verzi (LG), konfigurované automaticky na verzi AutoTest (AT), pokud není připojena k řídicí jednotce. Svítidlo může být přeměněno z LG na LGFM za použití pouze jednoho doplňku. Obvod také umožňuje přizpůsobení parametrů svítidla jako samostatnost baterie (1h/1,5h/3h) nebo změna verze na SA nebo PS, čímž lze nastavit světelnou intenzitu podle potřeby. **Samostatnost baterie může být zdvojnásobena a světelný tok může být navýšen** přidáním Autoripara baterie ke standardní baterii.



W**	• Rozměry (mm) •			Viditelnost (VD)
	L	B	H	
11/24/36	325	130	45	25

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
–	KABELOVÁ PRŮCHODKA M16 IP65
–	KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 S PRŮDUCEM
–	KABELOVÝ ADAPTÉR 16/20 BÍLÝ
4682	NALEPOVACÍ PIKTOGRAMY VLEVO, VPRAVO, DOLŮ, NAHORU (DODÁVÁNO VČETNĚ pouze pro verzi SA)

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
4681	DIFUZÉR BANDIERA 25 m
4683	BOX PRO VESTAVNOU MONTÁŽ
4687	KONZOLA DO SÁDROKARTONU
4686	MONTÁŽNÍ KONZOLA NA STĚNU
4685	KONZOLA 45°
3912	OCHRANNÁ MŘÍŽKA (440 × 215 × 99)
4315	TRUBKOVÝ ZÁVĚS 250 mm
4316	TRUBKOVÝ ZÁVĚS 500 mm
4317	TRUBKOVÝ ZÁVĚS 1000 mm
3723	HÁČKY NA ZAVĚŠENÍ

Příslušenství CableCom

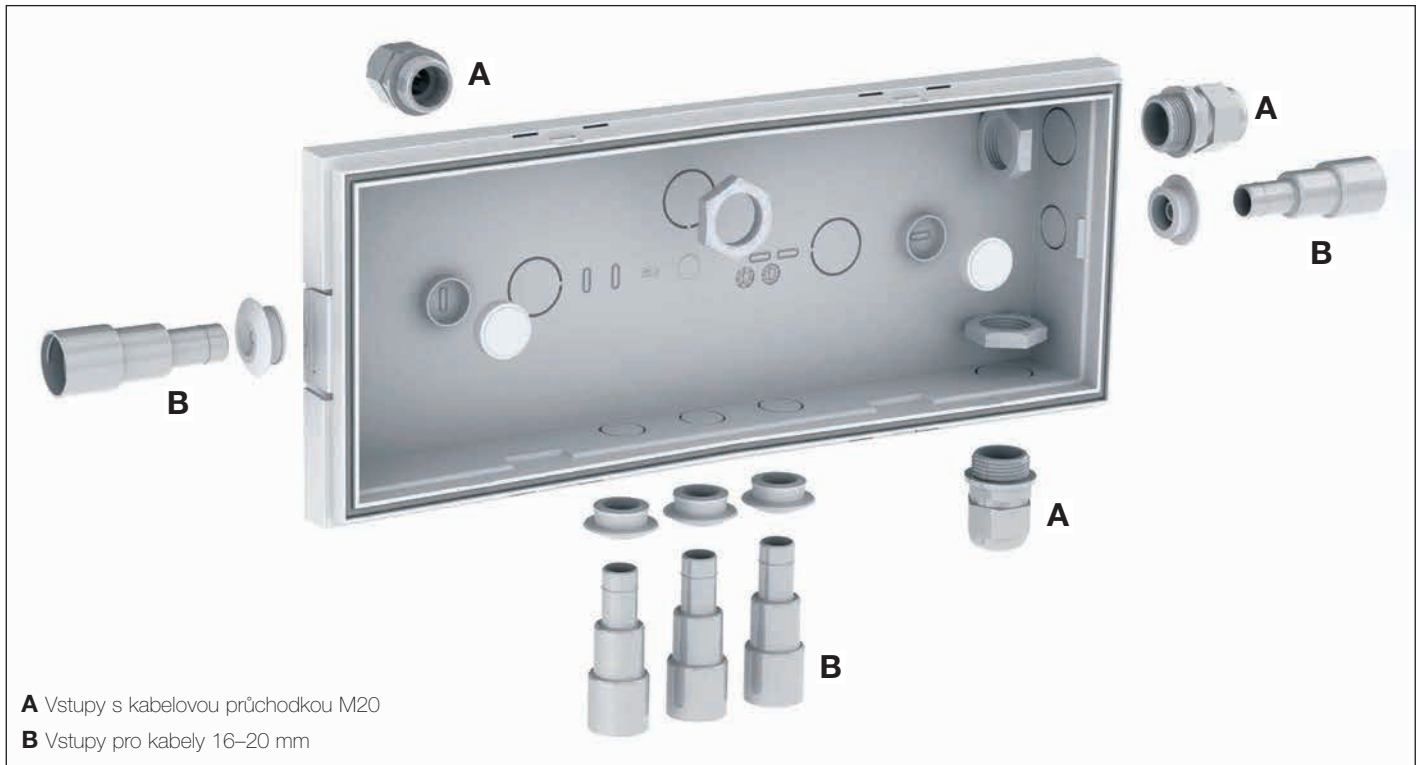
nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20150	ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM
20151	ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM CONNECT WIFI

Příslušenství Ultimate

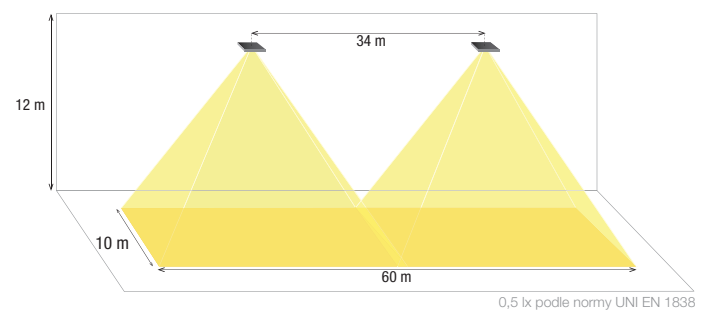
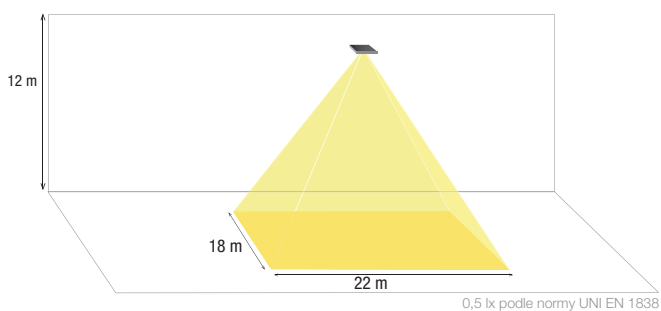
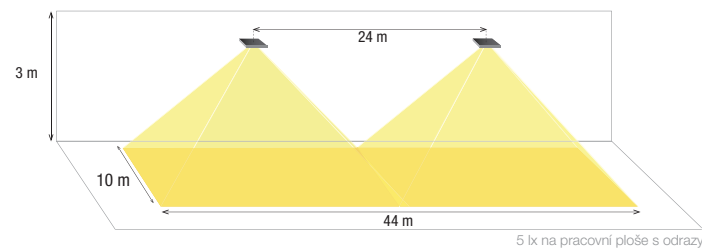
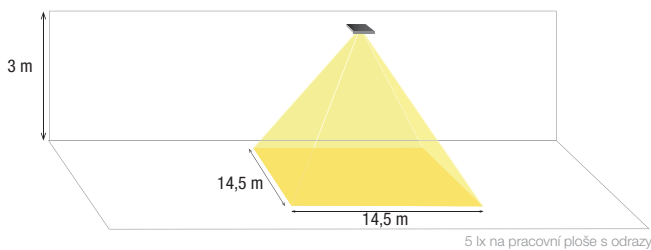
nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
15037	MODUL LGFM
15038	MODUL DALI
RA04	NÁHRADNÍ BATERIE AR LTO 9,6 V 1,2 Ah

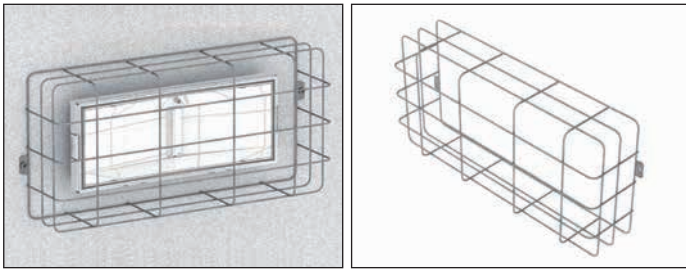


Mechanika tělesa svítidla byla vytvářena ve spolupráci s týmem montážních techniků, kteří testovali jeho všestrannost. Vstupy na všech stranách, vhodné pro každý typ vedení (16–20 mm) nebo přímo kabelu (kabelová průchodka M20). Otevírací systém má 4 karabiny, které dovolují přímý přístup k reflektoru a obvodu svítidla pro vedení a ruční nastavení (když není použita aplikace CableCom Connect).

VYSOKÝ SVĚTELNÝ VÝKON



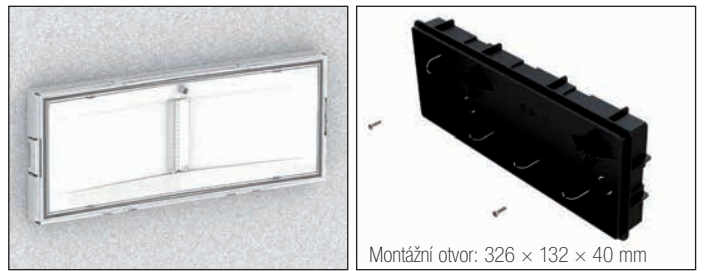
OCHRANNÁ MŘÍŽKA



3912 OCHRANNÁ MŘÍŽKA (440 × 215 × 99 mm)

nutno objednat zvlášť

VESTAVNÁ MONTÁŽ DO STĚNY

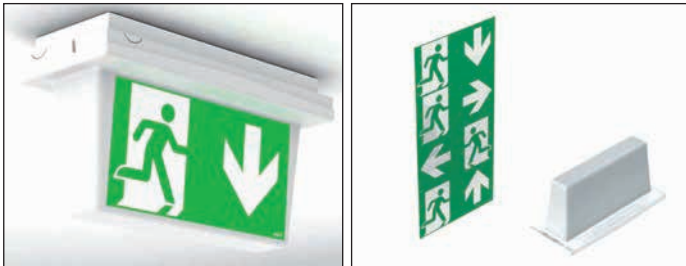


4683 INFINITA LED BOX PRO VESTAVNOU MONTÁŽ

nutno objednat zvlášť

Montážní otvor: 326 × 132 × 40 mm

PŘISAZENÁ VLAJKOVÁ STROPNÍ MONTÁŽ



4687 KONZOLA DO SÁDROKARTONU

nutno objednat zvlášť

4681 DIFUZÉR BANDIERA 25 m

nutno objednat zvlášť

MONTÁŽ DO PODHLEDOVÉHO STROPU



4687 KONZOLA DO SÁDROKARTONU

nutno objednat zvlášť

Včetně vrtacích nástrojů: 308 × 114 mm

MONTÁŽ NA NÁSTĚNNOU KONZOLU



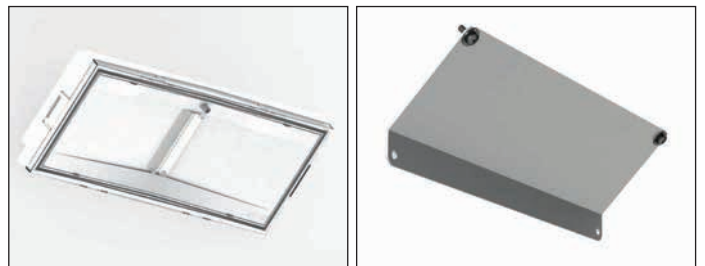
4686 MONTÁŽNÍ KONZOLA NA STĚNU

nutno objednat zvlášť

4681 DIFUZÉR BANDIERA 25 m

nutno objednat zvlášť

45° MONTÁŽ



4685 INFINITA LED KONZOLA 45°

nutno objednat zvlášť

MONTÁŽ NA ZÁVĚSY



3723 HÁČKY NA ZÁVĚŠENÍ

nutno objednat zvlášť

MONTÁŽ NA TRUBKOVÝ ZÁVĚS



4315 TRUBKOVÝ ZÁVĚS 250 mm

nutno objednat zvlášť

4316 TRUBKOVÝ ZÁVĚS 500 mm

nutno objednat zvlášť

4317 TRUBKOVÝ ZÁVĚS 1 000 mm

nutno objednat zvlášť

ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM



20150 ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM pouze pro verzi CABLECOM

ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM CONNECT



20151 ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM CONNECT WIFI pouze pro verzi CABLECOM

MODUL LGFM



15037 MODUL LGFM pouze pro verzi ULTIMATE

MODUL DALI



15038 MODUL DALI pouze pro verzi ULTIMATE

CableCom

AutoTest/CentralTest

W**	Kód	Popis	Verze	Samostatnost	Baterie	N°LED	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Příkon max. W	Hmotnost kg	Balení
11	19450	INFINITA RTI IP65 SE CBL LTO L	SE	1, 1,5, 2, 3, 8	4,8V 0,5Ah LTO	16	250/170/130/90/40		1	0,6	1/6
24	19451	INFINITA RTI IP65 SE CBL LTO XL	SE	1, 1,5, 2, 3, 8	4,8V 1,2Ah LTO	16	500/340/260/180/70		2,6	0,6	1/6
11	19452	INFINITA RTI IP65 SA CBL LTO L	SE/SA	1, 1,5, 2, 3, 8	4,8V 0,5Ah LTO	16	250/170/130/90/40	90	1,8	0,6	1/6
24	19453	INFINITA RTI IP65 SA CBL LTO XL	SE/SA	1, 1,5, 2, 3, 8	4,8V 1,2Ah LTO	16	500/340/260/180/70	250	4,8	0,6	1/6
24GL	19460	INFINITA GL RTI SE/SA CBL LTO	SE/SA	1, 1,5, 2, 3, 8	2×4,8V 1,2Ah LTO	16	1000/680/525/370/145	250	4,8	0,6	1/6

LOGICA Ultimate

ZDVOJNÁSOBÍ SVĚTELNÝ TOK

AutoTest/CentralTest/DALI

W**	Kód	Popis	Verze	Samostatnost	Baterie	N°LED	Světelný tok SE lm	Světelný tok SE lm NASTAVENÍ vysokého toku	Světelný tok SA lm	Příkon max. W	Hmotnost kg	Balení
36	19470	INFINITA ULTIMATE RTI SE/SA LTO	SE/SA/PS	1/1,5/3*	9,6V 1,2Ah LTO	16	850/600/350	1700/1150/620	850	7/13	0,6	1/6

* Samostatnost se zdvojnásobí s baterií AutoRipara, v případě pokud je svítidlo nastaveno na DLOUHÁ DOBA SAMOSTATNOSTI

LOGICA 230

230V Centrální bateriový systém

W**	Kód	Popis	N°LED	Světelný tok SA lm	Příkon (DC) W	Příkon (SA) VA	Hmotnost kg	Balení
11	31170	INFINITA RTI LGS230 SE/SA L	16	500	4,5	8,6	0,6	1/6
24	31171	INFINITA RTI LGS230 SE/SA XL	16	1400	15,1	16,3	0,6	1/6

LOGICA 24

24V Decentralizovaný bateriový systém

W**	Kód	Popis	N°LED	Světelný tok SE lm max.	Světelný tok SA lm	Příkon max. (DC) W	Příkon (SA) VA	Hmotnost kg	Balení
11	32110	INFINITA RTI LGS24 SE L	16	500	–	3,9	–	0,6	1/6
24	32111	INFINITA RTI LGS24 SE/SA XL	16	500	1400	4,3	15,2	0,6	1/6







Infinita LED X5

5 vyměnitelných
Odolné
optik
a univerzální

Infinita LED X5 vznikla z touhy nabídnout několik možností osvětlení v jednom svítidle. Pět vyměnitelných optik (dodáváno včetně) slouží k tomu, aby radikálně změnila tvar světelné křivky, s možností navýšení výšky instalace nebo střední vzdálenosti mezi svítidly podél nouzových únikových cest. Celá řada svítidel Infinita LED byla navržena tak, aby neměla žádná omezení ve využití nebo v instalaci.

Všestranné možnosti připojení a umístění v různých architektonických prostředích; řídicí systém AutoTest může být vylepšen na CentralTest za využití řídicí jednotky CableCom, což lze provést za pomoci jednoduchého ručního nastavení nebo naprogramování mobilní aplikací. Všechna Infinita LED svítidla mají záruku 10 let na litium-titanovou baterii, která je obsažena ve standardním balení.



Infinita LED X5



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent**	24, 36 W
Jmenovité napětí***	230 V _{AC} ±10 % 50/60 Hz
Verze***	Nouzově svítící (SE), Stále svítící (SA), Veřejné provedení (PS); pouze verze Ultimate
Normy	ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 1838, UNI EN 11222, ČSN EN 62034
Stupeň krytí	IP65, IK08
Samostatnost	verze CableCom 1h, 1,5h, 2h, 3h, 8h režim Infinity verze Ultimate 1h, 1,5h, 3h s baterií Autoripara: 2h, 3h, 6h funkce Overtime
Doba nabíjení	verze CableCom L, GL: 24h–XL: 12h verze Ultimate 6h 12h (s baterií Autoripara)
Provozní teplota***	-20 °C ÷ +50 °C (baterie Titanium)
Montáž	nástěnná, závěsná stropní, vestavná, vestavná do stropních podhledů, nástěnná konzola, závěsná na trubkový závěs
Těleso	bílý polykarbonát RAL 9003
Optika	čočky z transparentního polykarbonátu
Difuzér	Transparentní polykarbonát
Světelný zdroj	LED – 4000K

** Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

*** Centralizované systémy nejsou součástí svítidla (LOGICA 230, LOGICA 24),
uvedené parametry zahrnují připojenou centrální jednotku

Optický systém X5 s pěti vyměnitelnými optikami (součástí balení) umožňuje radikálně změnit typ světelné křivky. Balení obsahuje čočky pro instalaci do výšky dle optiky až 7/12 metrů. Tento inovativní optický systém nabízí optimální výkon v nouzových únikových cestách s délkou pokrytí až 22 metrů.

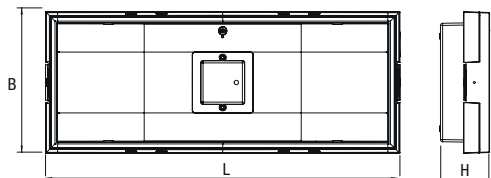
Těleso je obzvláště odolné (IK08-IP65) a nabízí několik možností vstupů na obou bočních stranách i zezadu, což zaručuje rychlé a optimální zapojení za jakýchkoli instalačních podmínek. Široká nabídka doplňků umožňuje vyřešit jakékoli problémy vztahující se k nouzovému osvětlení a bezpečnostním značkám. S baterií TITANIUM LTO (litium-titanovou) získáte svítidlo, které má široké možnosti využití. **Kvalita baterie zaručena na 10 let.**

Verze CABLECOM

Standardně se jedná o AT svítidlo se samostatností baterie 1h, ale pomocí propojky může být změněna až na 3h. Mobilní aplikace nebo řídicí jednotka CableCom Connect může být použita k nastavení všech parametrů.

Verze ULTIMATE

Dodávána v centralizované verzi (LG), konfigurované automaticky na verzi AutoTest (AT), pokud není připojena k řídicí jednotce. Svítidlo může být přeměněno z LG na LGFM za použití pouze jednoho doplňku. Obvod také umožňuje přizpůsobení parametrů svítidla jako samostatnost baterie (1h/1,5h/3h) nebo změna verze na SA nebo PS, čímž lze nastavit světelnou intenzitu podle potřeby. **Samostatnost baterie může být zdvojnásobena a světelný tok může být navýšen** přidáním Autoripara baterie ke standardní baterii.



W**	• Rozměry (mm) •		
	L	B	H
24/36	325	130	45

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
–	KABELOVÁ PRŮCHODKA M16 IP65
–	KABELOVÝ ADAPTÉR 16/20 BÍLÁ
–	OPTIKA LARGALUCE – základní výbava
–	OPTIKA LUNGALUCE (A)
–	OPTIKA ALTORISCHIO (B)
–	OPTIKA EXTRA LUNGALUCE (C)
–	OPTIKA EXTRA LARGALUCE (D)

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
4683	BOX PRO VESTAVNOU MONTÁŽ
4687	KONZOLA DO SÁDROKARTONU
4685	KONZOLA 45°
3912	OCHRANNÁ MŘÍŽKA (440 × 215 × 99)
4315	TRUBKOVÝ ZÁVĚS 250 mm
4316	TRUBKOVÝ ZÁVĚS 500 mm
4317	TRUBKOVÝ ZÁVĚS 1 000 mm
3723	HÁČKY NA ZAVĚŠENÍ

Příslušenství CableCom

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20150	ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM
20151	ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM CONNECT WIFI

Příslušenství Ultimate

nutno objednat zvlášť

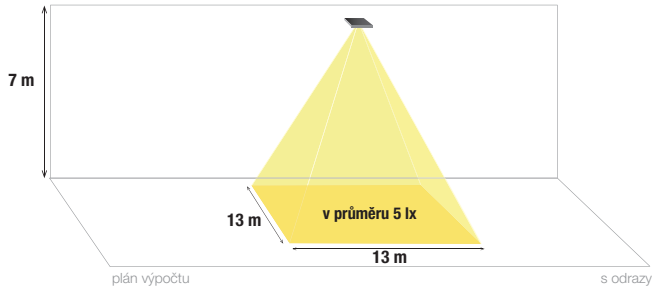
Kód	Popis
15037	MODUL LGFM
15038	MODUL DALI
RA04	NÁHRADNÍ BATERIE AR LTO 9,6 V 1,2 Ah



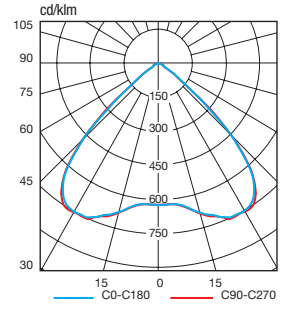
OPTIKA LARGALUCE

standardně dodávána

Účinnost optiky 90 %

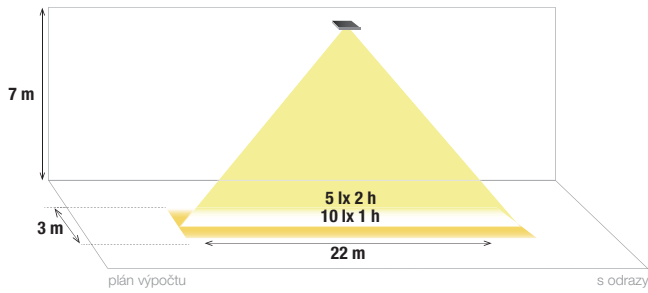


Křivka svítivosti

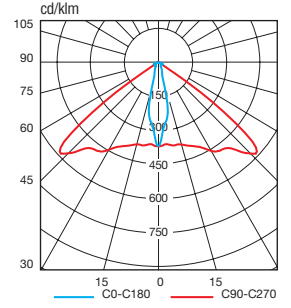


OPTIKA LUNGALUCE (A)

Účinnost optiky 85 %

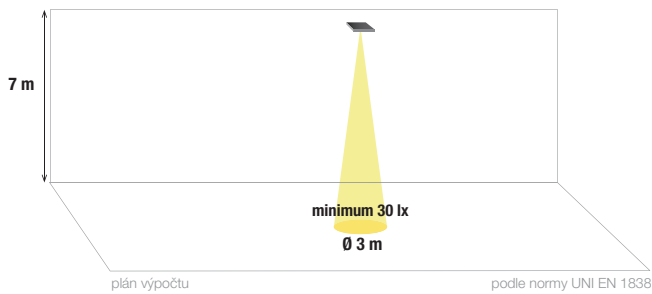


Křivka svítivosti

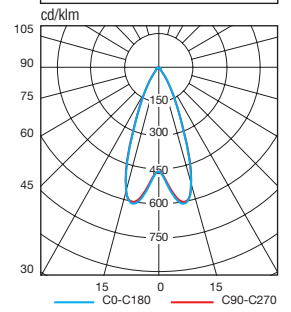


OPTIKA ALTORISCHIO (B)

Účinnost optiky 87 %

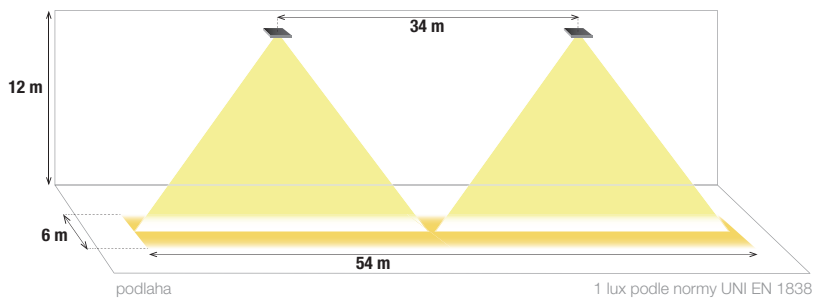


Křivka svítivosti

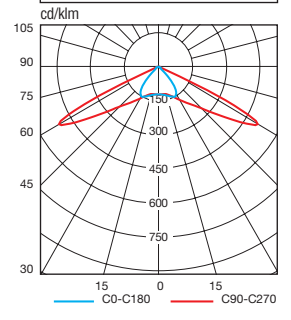


OPTIKA EXTRA LUNGALUCE (C)

Účinnost optiky 85 %

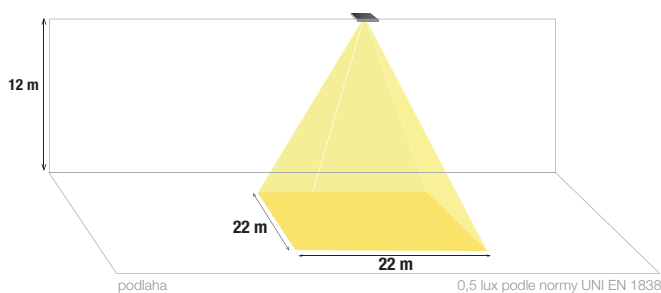


Křivka svítivosti

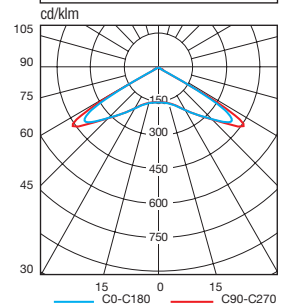


OPTIKA EXTRA LARGALUCE (D)

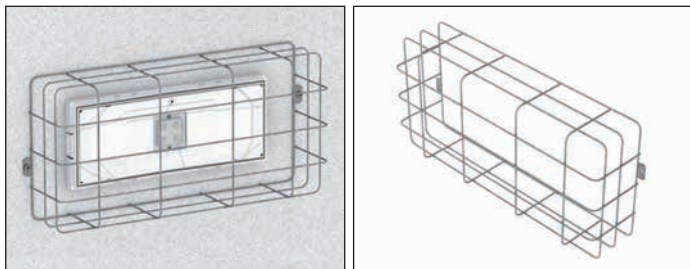
Účinnost optiky 87 %



Křivka svítivosti



OCHRANNÁ MŘÍŽKA



3912 OCHRANNÁ MŘÍŽKA (440 × 215 × 99 mm) *nutno objednat zvlášť*

VESTAVNÁ MONTÁŽ DO STĚNY



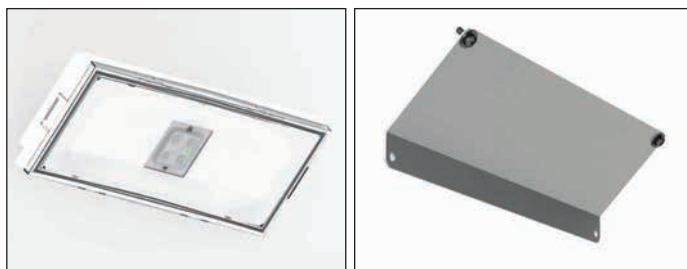
4683 INFINITA LED BOX PRO VESTAVNOU MONTÁŽ *nutno objednat zvlášť*
Montážní otvor: 326 × 132 × 40 mm

MONTÁŽ DO PODHLEDOVÉHO STROPU



4687 KONZOLA DO SÁDROKARTONU *nutno objednat zvlášť*
Včetně vrtacích nástrojů: 308 × 114 mm

45° MONTÁŽ



4685 INFINITA LED KONZOLA 45° *nutno objednat zvlášť*

MONTÁŽ NA ZÁVĚSY



3723 HÁČKY NA ZAVĚŠENÍ *nutno objednat zvlášť*

MONTÁŽ NA TRUBKOVÝ ZÁVĚS



4315 TRUBKOVÝ ZÁVĚS 250 mm *nutno objednat zvlášť*

4316 TRUBKOVÝ ZÁVĚS 500 mm *nutno objednat zvlášť*

4317 TRUBKOVÝ ZÁVĚS 1 000 mm *nutno objednat zvlášť*

ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM



20150 ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM pouze pro verzi CABLECOM

ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM CONNECT



20151 ŘÍDICÍ JEDNOTKA CABLECOM CONNECT WIFI pouze pro verzi CABLECOM

MODUL LGFM



15037 MODUL LGFM pouze pro verzi ULTIMATE

MODUL DALI



15038 MODUL DALI pouze pro verzi ULTIMATE

CableCom

AutoTest/CentralTest

W**	Kód	Popis	Verze	Samostatnost	Baterie	N°LED	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Příkon max. W	Hmotnost kg	Balení
24GL	19461	INFINITA GL 5X SE/SA CBL LTO	SE/SA	1, 1,5, 2, 3, 8	2x4,8V 1,2Ah LTO	4	900/600/470/330/130	250	4,78	0,6	1/6

LOGICA Ultimate



ZDVOJNÁSOBÍ SVĚTELNÝ TOK

AutoTest/CentralTest/DALI

W**	Kód	Popis	Verze	Samostatnost	Baterie	N°LED	Světelný tok SE lm	Světelný tok SE lm NASTAVENÍ vysokého toku	Světelný tok SA lm	Příkon max. W	Hmotnost kg	Balení
36	19471	INFINITA ULTIMATE 5X SE/SA LTO	SE/SA/PS	1/1,5/3*	9,6V 1,2Ah LTO	4	750/500/300	1500/1000/550	700	7/13	0,6	1/6

* Samostatnost se zdvojnásobí s baterií AutoRipara, v případě pokud je svítidlo nastaveno na DLOUHÁ DOBA SAMOSTATNOSTI

LOGICA 230

230V Centrální bateriový systém

W**	Kód	Popis	N°LED	Světelný tok SA lm	Příkon (DC) W	Příkon (SA) VA	Hmotnost kg	Balení
24	31172	INFINITA 5X LGS230 SE/SA XL	4	1200	15,1	16,3	0,6	1/6

LOGICA 24

24V Decentralizovaný bateriový systém

W**	Kód	Popis	N°LED	Světelný tok SE lm max.	Světelný tok SA lm	Příkon max. (DC) W	Příkon (SA) VA	Hmotnost kg	Balení
24	32112	INFINITA 5X LGS24 SE/SA XL	4	500	1200	4,3	15,2	0,6	1/6







CableCom

Aplikace CableCom Connect

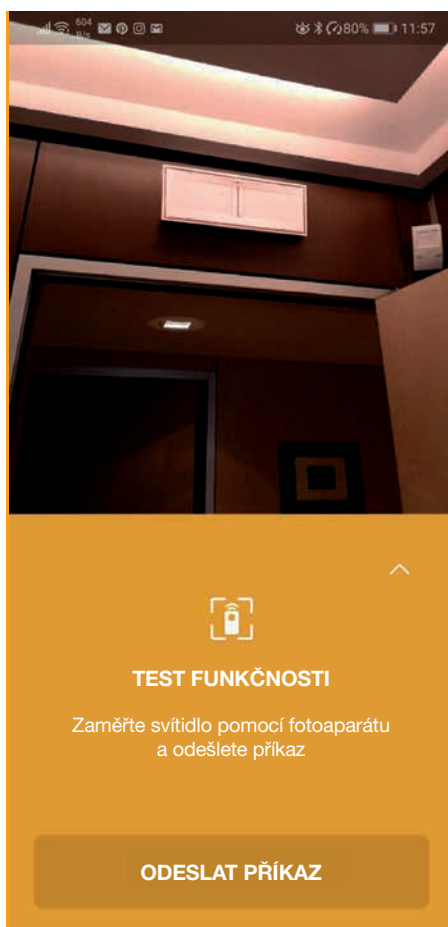
Snadno použitelný a intuitivní interface v této aplikaci umožňuje použít smartphone jako dálkový ovladač nouzových svítidel

S Beghelli CableCom můžete přímo komunikovat s každým jednotlivým nouzovým svítidlem pomocí jednosměrné komunikace. Budete tedy schopni upravovat konfiguraci parametrů každého svítidla, zahajovat diagnostické testy a spouštět další pokročilé funkce.

Aplikace v režimu AT,
použitá jako dálkový ovladač svítidel



Seznam parametrů, pro které je možné odeslat konfiguraci do nouzového svítidla pomocí optického ovládání



Nouzové svítidlo připraveno zahájit test funkčnosti



Seznam možných testů (test funkčnosti nebo samostatnosti baterie) pro nouzové svítidlo

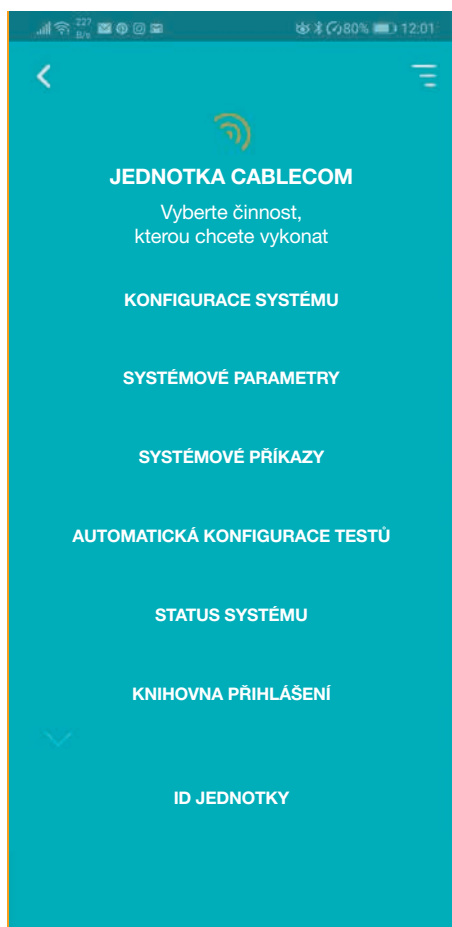
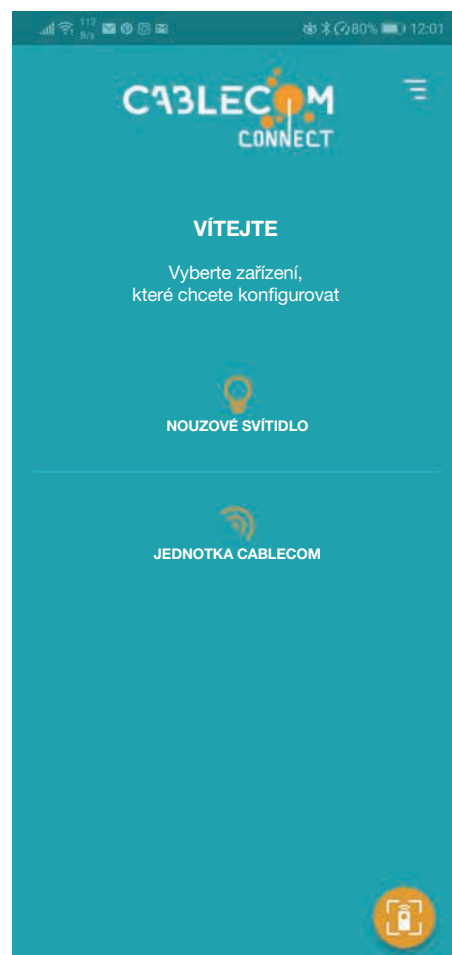
... a k systémové diagnostice řídicí jednotky

Pro získání plné kontroly nad centralizovaným systémem „CableCom“ připojte aplikaci k řídicí jednotce „CableCom Connect“.

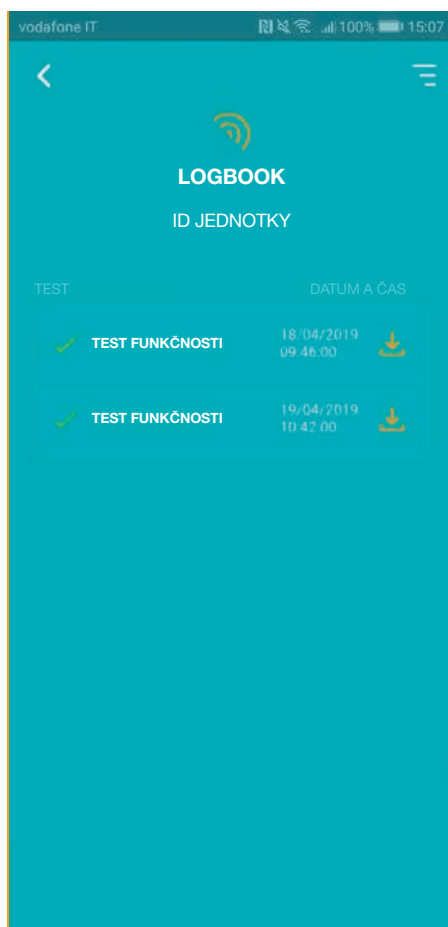
Za využití technologie WiFi můžete konfigurovat celý systém automaticky, spouštět testy funkčnosti a samostatnosti baterie, upravovat parametry jakéhokoli svítidla a povolovat pokročilé funkce, jako inovativní „režim Infinity“.

Aplikace CableCom Connect je ideálním nástrojem pro systémovou údržbu: pouhým kliknutím můžete stáhnout periodické protokoly údržby ve formátu pdf, který je připraven k tisku nebo uložení.

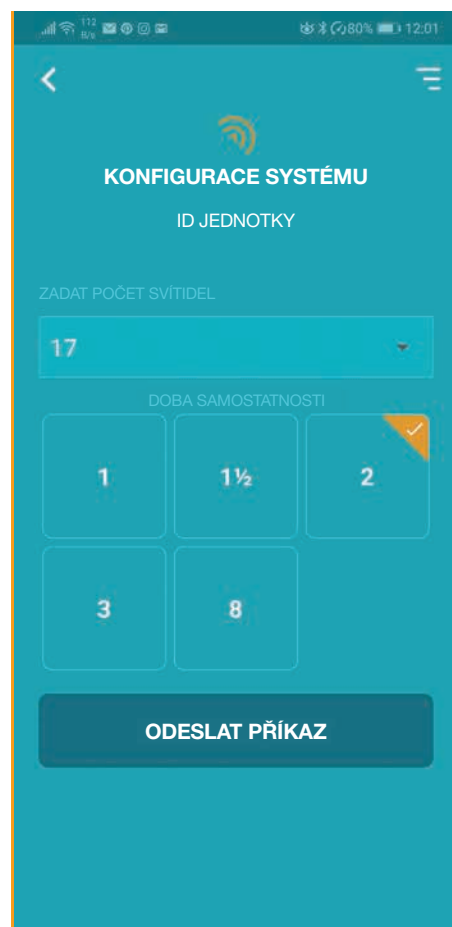
Aplikace v režimu CT, připojená k řídicí jednotce CableCom Connect



Seznam operací, které je možné nastavit v systému po připojení k řídicí jednotce CableCom Connect



Seznam dostupných logbooků ke stažení v řídicí jednotce ve formátu PDF



Konfigurace systému s indikací počtu svítidel a odpovídající možnosti nastavení samostatnosti baterie

Řídicí jednotka CableCom

CableCom



TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí*** 230 V_{AC} ±10 % 50/60 Hz

Příkon max. 4,5 W

Účinnost 0,44

**Maximální počet
kontrolovaných
svítidel** 32

**Maximální výstupní
proud** 5 A

**Max. průměr
kabelu
(vstup a výstup)** 2,5 mm²

Montáž 4 DIN moduly

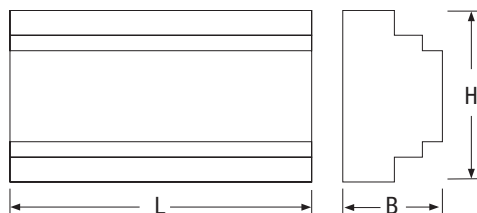
**Záložní baterie
pro systémové
hodiny** LiFe 3,2 V 60 mAh – samostatnost
7 dní v případě výpadku sítě

* Doporučuje se vstupní jistič (křivka B, C nebo D) 6 A

Centralizovaný systém k ovládání nouzových svítidel, který může být použit k testování nouzových svítidel a nouzových značek.

Velká inovace tohoto systému tkví ve využití napájecí sítě jako komunikační sběrnice. Chytrý systém pak celému vedení umožňuje hrát dvojitou roli. Během testování je systém uveden do nouzového režimu, a tudíž je odpojen od sítě; zároveň řídicí jednotka spouští nezbytné kontroly na svítidlech za využití kabelů, které nejsou dočasně využity k přenosu elektrické energie, jako řídicí systém přes sběrnici. V případě chyby se na řídicím panelu rozsvítí kontrolka, která indikuje poruchu detekovanou na jednom ze svítidel; vadné svítidlo je pak identifikováno indikační kontrolkou, která je přímo na něm nainstalována. Toto je vysoce spolehlivý systém, který je ekonomický a jednoduchý na instalaci.

Zjednodušené programování: jednoduše nastavte počet svítidel a spusťte v systému funkci samostatného nastavení.



• Rozměry (mm) •			Hmotnost
L	B	H	g
71	60	90	150

CableCom

Kód	Popis	Hmotnost g	Balení
20150	CENTRALE CABLECOM	150	1

Řídicí jednotka CableCom Connect

CableCom



TECHNICKÁ DATA

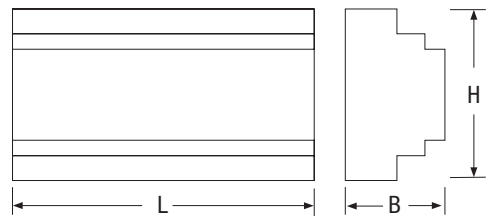
Jmenovité napětí***	230 V _{AC} ±10 % 50/60 Hz
Příkon max.	5,5 W
Účinnost	0,44
Maximální počet kontrolovaných svítidel	32
Maximální výstupní proud	5 A
Max. průměr kabelu (vstup a výstup)	2,5 mm ²
Montáž	4 DIN moduly
Záložní baterie pro systémové hodiny	LiFe 3,2 V 60 mAh – samostatnost 7 dní v případě výpadku sítě

* Doporučuje se vstupní jistič (křívka B, C nebo D) 6 A

Centralizovaný systém k ovládání nouzových svítidel, který může být použit k testování nouzových svítidel a značek.

Velká inovace tohoto systému tkví ve využití napájecí sítě jako komunikační sběrnice. Chytrý systém pak celému vedení umožňuje hrát dvojitou roli. Během testování je systém uveden do nouzového režimu, a tudíž je odpojen od sítě; zároveň řídicí jednotka spouští nezbytné kontroly na svítidlech za využití kabelů, které nejsou dočasně využity k přenosu elektrické energie, jako řídicí systém přes sběrnici. V případě detekování chyby se výsledky testu odešlou pomocí WiFi, spolu s parametry svítidla a systému (včetně umístění svítidla).

Může být použita k vedení logbooku podle standardu EN UNI 11222, s možností stažení dokumentu ve formátu pdf k uložení, dále ke správě příkazů poslaných jednotlivým svítidlům nebo vysílaným na několik svítidel zároveň.



• Rozměry (mm) •			Hmotnost
L	B	H	g
71	60	90	160

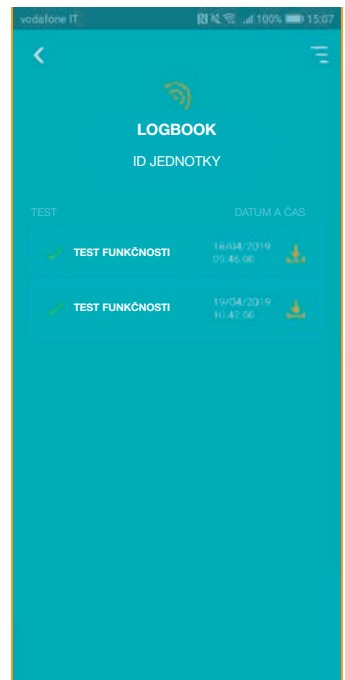
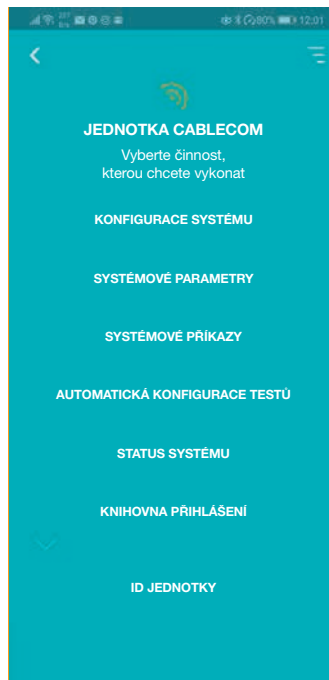


CableCom

Aplikace CableCom Connect

S Beggelli CableCom může každé nouzové svítidlo komunikovat za pomoci systému jednosměrné optické komunikace. S tímto systémem je možné upravovat nastavení parametrů nouzového svítidla, spouštět testy funkčnosti, testy samostatnosti a jiné funkce.

SNADNO POUŽITELNÁ A INTUITIVNÍ!



CableCom

WiFi

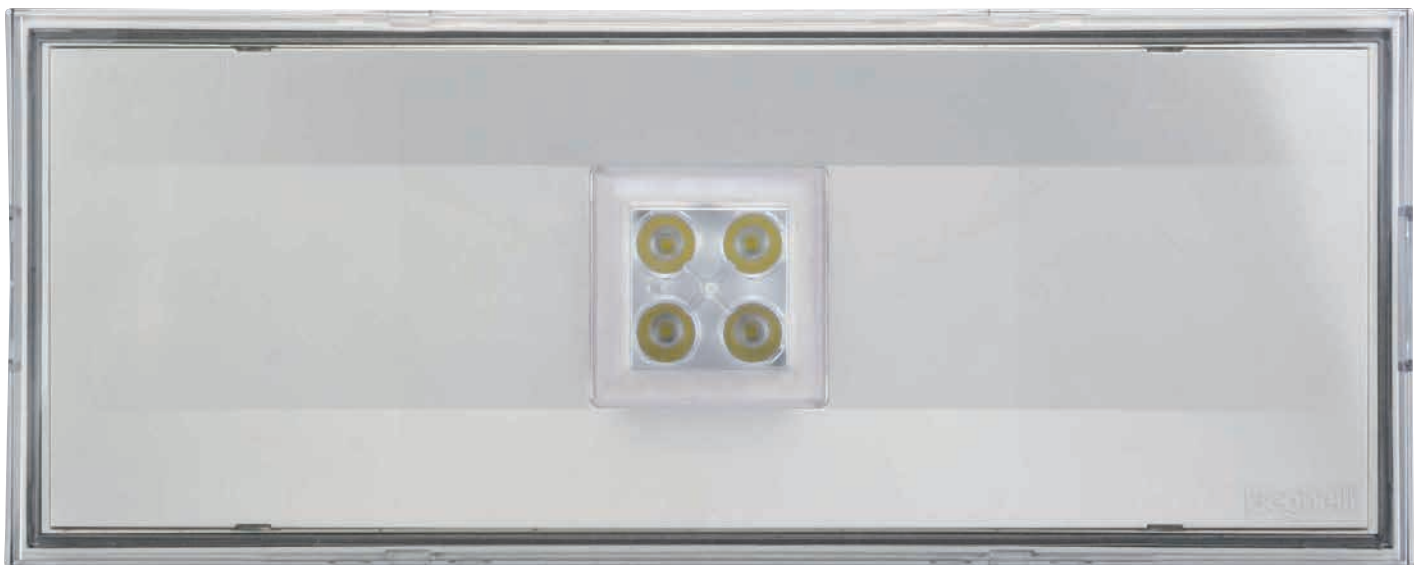
Kód	Popis	Hmotnost g	Balení
20151	CENTRALE CABLECOM CONNECT	160	1

INFINITA LED

Univerzální nouzové svítidlo



Infinita LED RTI



Infinita LED X5



