



Most advanced "V" twin LED light source with perfect light distribution. It is equipped with high efficient (150lm/W) LONGLIFE LEDs with the lifetime min 100.000h

Progresívny svetelný zdroj s perfektnou distribúciou svetla je vybavený dlhoživotnými LED (min 100000 hod) s účinnosťou 150lm/W



Perfect Modern Orientated Shape allowing you to use it in all kind of applications

Perfektný tvar telesa svietidla ho predurčuje k použitiu v moderných interiéroch súčasnosti



Perfect light reflections thanks to mirror-effect aluminum reflector with the longitudinal lamination (reflection >94%).

Dokonalý odraz svetla vďaka vysokoleštenému AL reflektoru so špeciálnymi pozdĺžnymi lamelami (koeficient odrazu >94%).



Both the mirror-effect reflector shape and body shape ensure perfect lighting characteristics. Thanks to the wide lighting distribution curves you need less SEC emergency lighting fixtures than the standard ones to achieve 1lx even emergency lighting illumination level.

Geometria vysokolešteného hliníkového reflektoru a telesa svietidla zaručujú dokonalé svetelno-technické parametre svietidla. Vďaka širokej krivke svietivosti je potrebný menší počet svietidiel pre dosiahnutie rovnomerného osvetlenia v porovnaní s bežnými svietidlami.



Linear Fresnel Lens

Lineárna Fresnelova šošovka



AUTOTEST/CENTRALTEST

(only MULTIEVO-AT/ATXL/ATZB):

Monitor status by 3x LEDs and TEST button

AUTOTEST/CENTRALTEST

(len MULTIEVO-AT/ATXL/ATZB)

3x LED pre signalizáciu stavu svietidla
a TEST tlačítko



There are in total 5 cable entries: 4 side ones
around the body and 1 from the back side.

Na telese svietidla sa nachádzajú 4x prechodky
po obvode svietidla a 1x zo zadnej strany telesa
svietidla.



Light source	LED 5000K >500cd/m ² (white luminance) >200cd/m ² (average luminance)
Installed load	5.8W/6.1VA (maintained M) 2.0W/3.9VA (non-maintained NM) 5.7W/6.0VA (CBS)
Protection index	IP40
Viewing distance	28m-39m

C.EVOLUX2 / MULTIEVO2

An elegant design, high efficiency and a pictogram viewing distance range up to 39m - these are the outer features of EVOLUX2 emergency lighting fixture type serie. Combined with the qualities of an innovative LED light source - extra-long service life at constant light output - this escape sign luminaire boasts a special talent for low operating costs. The luminaire proves its application flexibility with its range of installation options.

Elegantný design, vysoká účinnosť a rozpoznateľnosť piktogramu až 39m - to sú extra vlastnosti typovej rady EVOLUX2. V kombinácii s kvalitami inovatívneho LED svetelného zdroja - extra dlhá životnosť pri konštantnom svetelnom výkone - sa môže toto núdzové svietidlo pochváliť špeciálnym talentom pre nízke prevádzkové a servisné náklady. EVOLUX2 dokazuje svoju aplikačnú flexibilitu vďaka širokej typovej rade s rôznymi inšalačnými možnosťami.

Light source	LED 5000K >500cd/m ² (white luminance) >200cd/m ² (average luminance)
Installed load	5.8W/6.1VA (maintained M) 2.0W/3.9VA (non-maintained NM) 5.7W/6.0VA (CBS)
Protection index	IP40
Viewing distance	28m-39m



Most advanced "V" twin LED light source with perfect light distribution. It is equipped with high efficient (150lm/W) LONGLIFE LEDs with the lifetime min 100.000h

**C.EVOLUX2-P LED
MULTIEVO2-P-AT LED**

brightens escape routes at every step and turn

Wall or ceiling mounting LED emergency luminaire for escape route lighting in accordance with EN1838
Maximum luminaire spacing : up to 14,8m>1lx

LED núdzové svietidlo pre montáž na stenu alebo strop pre osvetlenie únikovej cesty v súlade s EN1838
Maximálny rozstup svietidiel: až 14,8m>1lx

**C.EVOLUX2-P LED (with ISO7010 pictogram in AL frame)
MULTIEVO2-P-AT LED (with ISO7010 pictogram in AL frame)**
escape sign luminaire

LED AL frame legend escape sign emergency luminaire in accordance with EN1838
Legend luminance: >500cd/m² (white)
Viewing distance: 28m

LED núdzové svietidlo s piktogramom v AL rámiu (v súlade s EN1838)
Jas piktogramu: >500cd/m² (biela)
Rozpoznateľnosť piktogramu: 28m

**C.EVOLUX2-P LED (with self-adhesive picto)
MULTIEVO2-P-AT LED (with self-adhesive picto)**
escape sign luminaire

LED escape sign emergency luminaire in accordance with EN1838 (self-adhesive pictogram)
Legend luminance: >500cd/m² (white)
Viewing distance: 39m

LED núdzové svietidlo so samolepiacim piktogramom (v súlade s EN1838)
Jas piktogramu: >500cd/m² (biela)
Rozpoznateľnosť piktogramu: 39m



**C.EVOLUX2-V LED
MULTIEVO2-V-AT LED**

escape route anti-panic lighting

Recessed mounting LED emergency anti-panic luminaire in accordance with EN1838
Maximum luminaire 1lx spacing : up to 14,8m>1lx

LED núdzové svetidlo pre montáž do stropu pre osvetlenie únikovej cesty v súlade s EN1838
Maximálny rozostup svetidiel na 1lx: až 14,8m>1lx



**C.EVOLUX2-PP LED
MULTIEVO2-PP-AT LED**

escape sign & escape route anti-panic lighting

Ceiling mounting LED emergency anti-panic luminaire in combination
with suspended plexi with pictogram in accordance with EN1838
Viewing distance: 34m
Maximum luminaire 1lx spacing : up to 14,8m>1lx

LED núdzové svetidlo pre montáž na strop v kombinácii so závesným plexi
s piktogramom pre osvetlenie únikovej cesty v súlade s EN1838
Rozoznatelnosť piktogramu: 34m
Maximálny rozostup svetidiel na 1lx: až 14,8m>1lx



**C.EVOLUX2-PP LED
MULTIEVO2-PP-AT LED**

escape sign with AL frame

Ceiling mounting LED emergency escape sign luminaire
with suspended plexi with pictogram in accordance with EN1838
Viewing distance: 34m

LED núdzové svetidlo pre montáž na strop
so závesným plexi s piktogramom súlade s EN1838
Rozoznatelnosť piktogramu: 34m



**C.EVOLUX2-VP LED
MULTIEVO2-VP-AT LED**

escape sign & escape route anti-panic lighting

Recessed mounting LED emergency anti-panic luminaire in combination
with suspended plexi with pictogram in accordance with EN1838
Viewing distance: 34m
Maximum luminaire 1lx spacing : up to 14,8m>1lx

LED núdzové svetidlo pre montáž do stropu v kombinácii so závesným plexi
s piktogramom pre osvetlenie únikovej cesty v súlade s EN1838
Rozoznatelnosť piktogramu: 34m
Maximálny rozostup svetidiel na 1lx: až 14,8m>1lx



**C.EVOLUX2-VP LED
MULTIEVO2-VP-AT LED**

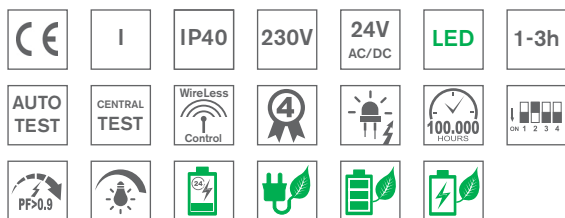
escape sign with AL frame

Recessed mounting LED emergency escape sign luminaire
with suspended plexi with pictogram in accordance with EN1838
Viewing distance: 34m

LED núdzové svetidlo pre zapustenú montáž do stropu
so závesným plexi s piktogramom súlade s EN1838
Rozoznatelnosť piktogramu: 34m

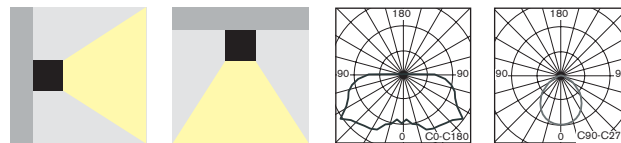
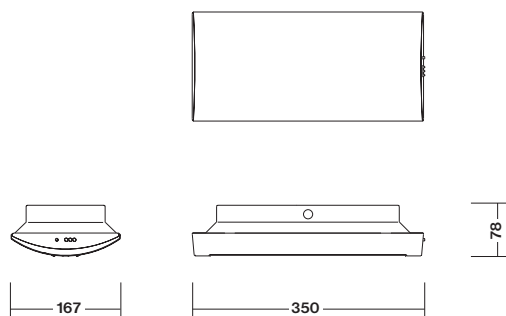


C.EVOLUX2-P LED / MULTIEVO2-P LED



Input Power:

- 5,8W/ 6,1VA (maintained M)
- 2,0W/ 3,9VA (non-maintained NM)
- 5,7W/ 6,0VA (CBS)



• **NEW Generation** of exquisite design surface mounted powerful LED equipped fixture with perfect light distribution for non-maintained/maintained (NM/M) or centralised (C) emergency lighting available in all following versions:

- **AUTOTEST** (-AT),
- **CENTRALTEST** (-ATXL) for ELMAX-Look Mini system (look up page No.170)
- **CENTRAL BATTERY** (C.EVOLUX2) for **non-addressable CBS** (look up also page No-178)
- **CENTRAL BATTERY** (-ATXP) for system **ELMAX-PATROLUX Mini & Addressable CBS** (look up also page No.174)
- Conforming to the requirement of EN60598-2-22, EN1838, EN62034
- Design: Anodized AL base & PC impact resistant diffuser

• **NOVÁ generácia** elegantného výkonného LED núdzového svietidla s perfektnou distribúciou svetla pre trvalé/netrvalé (NM/M) alebo (C) centrálné napájané núdzové osvetlenie dostupné vo verziách pre:

- **AUTOTEST** (-AT),
- **CENTRALTEST** (-ATXL) pre systém ELMAX-LOOK Mini (pozri str.170)
- **CENTRAL BATTERY** (C.EVOLUX2) pre **neadresovateľné CBS** (str.178)
- **CENTRAL BATTERY** (-ATXP) pre systém **ELMAX-PATROLUX Mini s adresovateľnou CBS** (pozri str. 174)

• spĺňa požiadavky európskej normy EN 60598-2-22, EN1838, EN62034

• konštrukcia: teleso z eloxovaného hliníku a svetelno-činný kryt z nerozbitného PC

STANDARD FEATURES

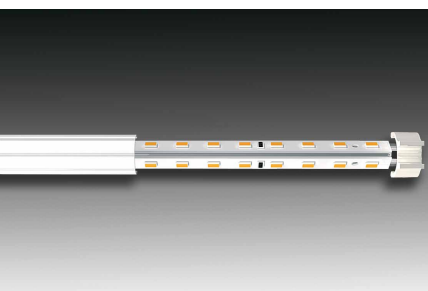
STANDARDNÁ VÝBAVA

- **High efficient (150lm/W) LONGLIFE LEDs 5000K (>100.000h)**
- **NEW Advanced Electronics**
- **LONGLIFE NiMh battery**
- **Installation Mode** (battery protection, for more details look up page No.183)
- **Intelligent battery charging** (intermittent charging, look up page No.183)
- **DIP Switch** allowing to preset following functions:
 - **ECO Mode** (dimming 10%-100%, for more details look up page No.183)
 - **ENERGY Saving Mode** (picto illumination 2cd/m² or 200cd/m², look up page 183)
- Special mirror effect reflector
- Addressable CENTRALTEST communication module (for ATXL, ATXP only)
- LEDs indicating both presence of power supply and signaling failures + TEST button
- **vysoko účinné LED 5000K (150lm/W) so životnosťou min.100000h**
- **progresívna elektronická jednotka**
- **LONGLIFE NiMh battéria**
- **Instalačný mód** (ochrana batérie, pozri aj str.183)
- **Inteligentné nabíjanie batérie** ("intermittent" nabíjanie, pozri aj str.183)
- **DIP prepínač** umožňujúci prednastavenie funkcií:
 - **ECO Mód** (stmievanie 10%-100%, pozri aj str.183)
 - **ENERGY Saving Mód** (osvetlenie pikto na 2cd/m² alebo 200cd/m², pozri aj str.183)
- špeciálny odrazový reflektor so zrkadlovým efektom
- adresovateľný CENTRALTEST komunikačný modul (len pre ATXL, ATXP verzie)
- signalizácia LED a TEST tlačítko

OPTIONAL ACCESSORIES

PRIPLATKY

- Pictograms / Legends (look up page No.190)
- Wall or ceiling mounting brackets (look up page No.190)
- Protective steel cage (look up page No.190)
- samolepiace alebo fóliové piktogramy s AL rámkom (pozri str.190)
- nástenná, stropná alebo stropná závesná konzola (pozri str.190)
- ochranný kovový kôš (pozri str.190)



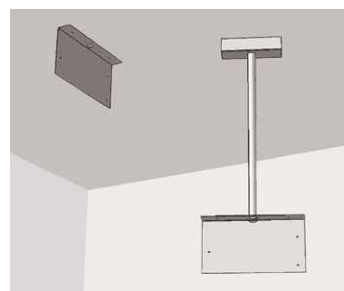
Most Advanced Twin "V" shaped LED light source for perfect light distribution
Progresívny svetelný zdroj s usporiadaním LED do tvaru "V" s perfektnou distribúciou svetla a vysokou účinnosťou



Optional AL Frame with + Foil Legends
Priplatkový AL rámk s piktogramom (look up also page No.190)



Optional Self-adhesive Legends
Priplatkové samolepiace piktogramy (look up also page No.190)



Optional Brackets and Protective Cage
Priplatková kozoly a ochranná mreža (look up also page No.190)



Page No.166

AUTOTEST -AT NM/M

Type	Version	Duration	Light Source	Light Flux / Emergency mode	Battery	Order Code	Weight
MULTIEVO2-P-AT.1h	NM/M	1h	LED	390 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	290-B-001-01-00-00	1,5 kg
MULTIEVO2-P-AT.3h	NM/M	3h	LED	390 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	290-B-002-02-00-00	1,6 kg

Page No.170

CENTRALTEST -ATXL ELMAX-LOOK

Type	Version	Duration	Light Source	Light Flux / Emergency mode	Battery	Order Code	Weight
MULTIEVO2-P-ATXL.1h	NM/M	1h	LED	390 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	290-B-003-01-00-00	1,6 kg
MULTIEVO2-P-ATXL.3h	NM/M	3h	LED	390 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	290-B-004-02-00-00	1,7 kg

Page No.172

CENTRALTEST -ATZB ELMAX-WIRELESS

Type	Version	Duration	Light Source	Light Flux / Emergency mode	Battery	Order Code	Weight
MULTIEVO2-P-ATZB.1h	NM/M	1h	LED	390 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	290-B-008-01-00-00	1,6 kg
MULTIEVO2-P-ATZB.3h	NM/M	3h	LED	390 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	290-B-009-02-00-00	1,7 kg

Page No.178

CENTRAL BATTERY (CBS)

Type	Version	Light Source	Light Flux	Order Code	Weight
C.EVOLUX2-P 230V AC/DC	CBS NON-ADDRESSABLE	LED	480 lm	290-B-006-00-00-00	1,2 kg
C.EVOLUX2-P 24V AC/DC	CBS NON-ADDRESSABLE	LED	480 lm	290-B-007-00-00-00	1,2 kg

Page No.174

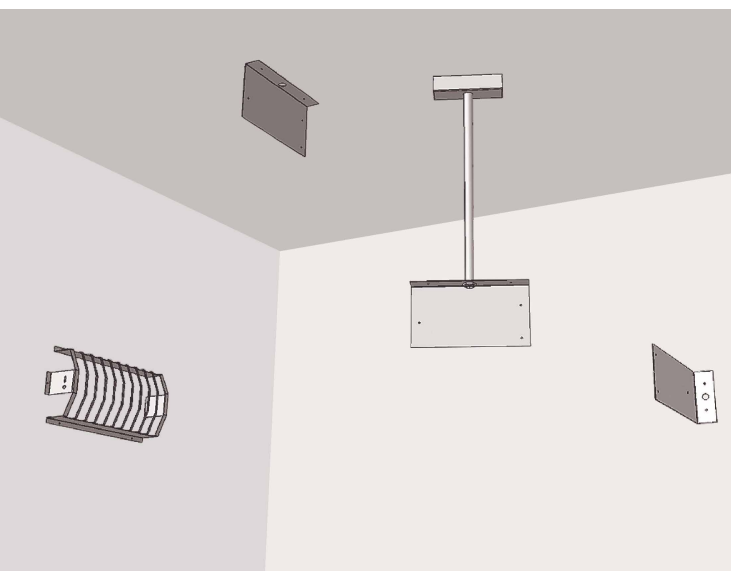
Addressable CENTRAL BATTERY (CBS) -ATXPR ELMAX-PATROLUX

Type	Version	Light Source	Light Flux	Order Code	Weight
C.EVOLUX2-P-ATXPR 230V AC/DC	ATXPR CBS ADDRESSABLE	LED	480 lm	290-B-005-00-00-00	1,2 kg

Look up pages No. 392-403 for 1lx Spacing tables

Pozri str. 390-403 pre rozmiestnenie svetidiel na dosiahnutie 1lx

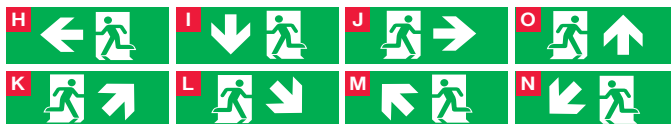
C.EVOLUX2-P LED / MULTIEVO2-P LED



- Foil based legend + AL cover frame (click system)
- Complying ISO7010
- Legend luminance: $>500\text{cd/m}^2$ (white)
- Viewing Distance 28m

- fóliový piktogram + krycí AL rámeček („click“ systém)
- rozoznatelnosť piktogramu 28m
- v súlade s ISO7010
- jas piktogramu: $>500\text{cd/m}^2$ (biela)

Optional Item / Príplatok	Order Code / Objednávaci kód
Foil picto „H“ + AL Frame / piktó fólia „H“ + rámeček	102-B-00-52-01
Foil picto „I“ + AL Frame / piktó fólia „I“ + rámeček	102-B-00-48-01
Foil picto „J“ + AL Frame / piktó fólia „J“ + rámeček	102-B-00-50-01
Foil picto „K“ + AL Frame / piktó fólia „K“ + rámeček	102-B-00-55-01
Foil picto „L“ + AL Frame / piktó fólia „L“ + rámeček	102-B-00-56-01
Foil picto „M“ + AL Frame / piktó fólia „M“ + rámeček	102-B-00-53-01
Foil picto „N“ + AL Frame / piktó fólia „N“ + rámeček	102-B-00-54-01
Foil picto „O“ + AL Frame / piktó fólia „O“ + rámeček	102-B-00-59-01



- Self-adhesive legend
- Viewing Distance 39m
- Legend luminance: $>500\text{cd/m}^2$ (white)

- samolepiaci piktogram
- rozoznatelnosť piktogramu 39m
- jas piktogramu: $>500\text{cd/m}^2$ (biela)

Optional Item / Príplatok	Order Code / objednávací kód
Self-adhesive „H“ / samolepiaci piktogram „H“	102-SAM-01-00-04
Self-adhesive „I“ / samolepiaci piktogram „I“	102-SAM-01-00-05
Self-adhesive „J“ / samolepiaci piktogram „J“	102-SAM-01-00-06
Self-adhesive „O“ / samolepiaci piktogram „O“	102-SAM-01-00-92



Options:

- Wall / Ceiling / Pendant mounting bracket
- Protective Steel Cage

Príplatky:

- nástenná / stropná / závesná konzola
- ochranný kôš

Optional Item / Príplatok	Order Code / objednávací kód
Wall mounting bracket / nástenná konzola	102-B-01-09-01
Ceiling mounting bracket / stropná konzola	102-B-01-08-01
Pendant bracket 0,5m / závesná konzola 0,5m	102-B-28-02-00
Pendant bracket 1,0m / závesná konzola 1,0m	102-B-28-03-00
Pendant bracket 1,5m / závesná konzola 1,5m	102-B-28-04-00
Protective steel cage / ochranný kôš	102-B-00-29-00



Shopping area emergency lighting application

