

# EVOLUX

**EVOLUX**



**EVOLUX R B**  
**EVOLUX F B**  
BASE ISO B1 (base piana)  
ISO B1 BASE (flat base)  
BASE ISO B1 (base plate)



EVOLUX R		EVOLUX F	
V DC	12 ÷ 24	V DC	12 ÷ 24
A	0,7, 0,3	A	2,3, 1,0

Intensità luminosa secondo **ECE R65**  
Light intensity according to **ECE R65**  
Intensité lumineuse conforme à la norme **ECE R65**

Disponibile anche / Also available / Disponible aussi



Codici / Codes

	<b>EVOLUX R</b> EFFETTO ROTANTE ROTATING EFFECT EFFET TOURNANT	<b>EVOLUX F</b> EFFETTO FLASH FLASHING EFFECT EFFET FLASH	<b>EVOLUX F SY</b> EFF. FLASH SY FLASH. EFF. SY EFF. FLASH SY
	12/24V	12/24V	12/24V
<b>B (ISO B1)</b>	75132	75138	75144
<b>FLX (ISO A)</b>	75133	75139	-
<b>A (ISO A)</b>	75134	75140	-
<b>P (ISO C)</b>	75135	75141	75145
<b>M</b>	75136	75142	-
<b>MV</b>	75137	75143	-
<b>B (ISO B1)</b>	75109	75101	75102
<b>FLX (ISO A)</b>	75111	75104	-
<b>A (ISO A)</b>	75110	75103	-
<b>P (ISO C)</b>	75112	75105	75106
<b>M</b>	75113	75107	-
<b>MV</b>	75114	75108	-
<b>B (ISO B1)</b>	75146	75152	75158
<b>FLX (ISO A)</b>	75147	75153	-
<b>A (ISO A)</b>	75148	75154	-
<b>P (ISO C)</b>	75149	75155	75159
<b>M</b>	75150	75156	-
<b>MV</b>	75151	75157	-

Luci di segnalazione omologate, sviluppate con tecnologia LED. Sono disponibili con effetto rotante **EVOLUX R** o con effetto flash **EVOLUX F**.  
La versione **EVOLUX F SY** è progettata per sincronizzare più segnalatori (versioni con base ISO B1 e P) accesi contemporaneamente ed è dotata di luce di crociera (luce fissa blu a bassa intensità).

**Tensione operativa**  
12/24V DC +/-10%

**Caratteristiche meccaniche**

Cupola avvitata in policarbonato infrangibile che le conferisce elevata resistenza agli impatti  
**EVOLUX**: basi in poliammide rinforzato fibra di vetro  
**EVOLUX FLX**: base flessibile in EPDM (secondo ISO 4148, tipo A) resistente alle vibrazioni e agli shock

**Caratteristiche luminose**

Gruppo ottico costituito da 8 LED che garantiscono un effetto rotante (**EVOLUX R**) o flash (**EVOLUX F - EVOLUX F SY**) ad elevata intensità

**Certificazioni / Certifications**

**E3 R65** **E3 R10** **ECE R65** **ECE R65** **EMC UNECE 10R** **EVOLUX R** TB1 pending TA1 E3 007297 E3 051289 (12/24V) **EVOLUX F - F SY** TB1 pending TA1 E3 007298 E3 051288 (12/24V)

**CISPR 25** CLASSE 3 CLASS 3 CLASSE 3

<b>EVOLUX R B</b>	<b>EVOLUX F B</b>	<b>EVOLUX R A</b>	<b>EVOLUX F A</b>	<b>EVOLUX R M</b>	<b>EVOLUX F M</b>
0,34	0,43	0,37	0,46	0,77	0,86
<b>EVOLUX R MV</b>	<b>EVOLUX F MV</b>	<b>EVOLUX R FLX</b>	<b>EVOLUX F FLX</b>	<b>EVOLUX R P</b>	<b>EVOLUX F P</b>
0,87	0,96	0,44	0,53	0,48	0,57



Approved beacons developed with LED light source. Available with rotating **EVOLUX R** or flashing effect **EVOLUX F**. Version **EVOLUX F SY** has been engineered to synchronize more devices (ISO B1 and P base version) switched on simultaneously, cruise light (low intensity steady light).

**Voltages**  
12/24V DC +/-10%

**Mechanical features**

Unbreakable polycarbonate dome allowing high impact resistance  
**EVOLUX**: fiberglass reinforced polyamide bases  
**EVOLUX FLX**: flexible EPDM base (according to ISO 4148, form A) especially resistant to vibrations and shocks.

**Optical features**

Optical group made up of 8 LEDs allowing a high intensity rotating (**EVOLUX R**) or flashing effect (**EVOLUX F - EVOLUX F SY**).



Feux de signalisation homologués, développés avec source lumineuse LED. Les feux sont disponibles avec un effet tournant **EVOLUX R** ou flash **EVOLUX F**.

La version **EVOLUX F SY** permet la synchronisation de plusieurs dispositifs avec base de fixation 3 points (ISO B1) ou fixation par boulon M12 (P) exclusivement. Fonction patrouille intégrée (lumière fixe à basse intensité).

**Tension d'alimentation**

12/24V DC +/-10%

**Caractéristiques mécaniques**

Dôme en polycarbonate incassable (fixation par vissage) à haute résistance aux chocs  
**EVOLUX**: bases en polyamide renforcé fibre de verre  
**EVOLUX FLX**: base flexible en EPDM (conforme à la norme ISO 4148, forme A) qui garantit une haute résistance aux chocs et aux vibrations.

**Caractéristiques optiques**

Gruppe optique constitué par 8 LED qui permettent un effet tournant (**EVOLUX R**) ou flash (**EVOLUX F - EVOLUX F SY**) à haute intensité.