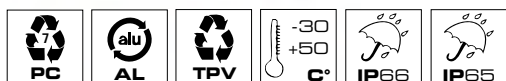


CRYSTAL 2.0



IP69K

CRYSTAL 2.0 R B
CRYSTAL 2.0 F B
BASE ISO B1 (base plana)
ISO B1 BASE (flat base)
BASE ISO B1 (base plate)



CRYSTAL 2.0 R		CRYSTAL 2.0 F	
V DC	12 ÷ 24	V DC	12 ÷ 24
A	0,7 0,4	A	1,2 0,8

Intensità luminosa secondo ECE R65, Classe 1
Light intensity according to ECE R65, Class 1
Intensité lumineuse conforme à la norme ECE R65, Classe 1

CRYSTAL 2.0 R		CRYSTAL 2.0 F	
V DC	12 ÷ 24	V DC	12 ÷ 24
A	1,4 0,7	A	3,8 1,8

Intensità luminosa secondo ECE R65, Classe 2
Light intensity according to ECE R65, Class 2
Intensité lumineuse conforme à la norme ECE R65, Classe 2

Disponibile anche / Also available / Disponible aussi



CRYSTAL 2.0 R A
CRYSTAL 2.0 F A
BASE ISO A (fissaggio su spinotto)
ISO A BASE (mount on adapter socket)
BASE ISO A (emboîtement sur prises de connexion)



CRYSTAL 2.0 R FLX
CRYSTAL 2.0 F FLX
BASE FLESSIBILE ISO A (fissaggio su spinotto)
FLEXIBLE ISO A BASE (mount on adapter socket)
BASE FLEXIBLE ISO A (emboîtement sur prises de connexion)



CRYSTAL 2.0 R P
CRYSTAL 2.0 F P
BASE ISO C (fissaggio tramite bullone singolo M12)
ISO C BASE (M12 single bolt fixing base)
BASE ISO C (par boulon simple M12)



CRYSTAL 2.0 R M
CRYSTAL 2.0 F M
(Base magnetica, cavo spiralato e spina accendisigari)
(Magnetic base, helix cable and cigarette lighter plug)
(Base magnétique, câble spiralé et fiche pour allume-cigare)

Codici / Codes

	CRYSTAL 2.0 R EFFETTO ROTANTE ROTATING EFFECT EFFET TOURNANT	CRYSTAL 2.0 F EFFETTO FLASH FLASHING EFFECT EFFET FLASH
	12/24V	12/24V
B (ISO B1)	36800	36807
A (ISO A)	36801	36808
P (ISO C)	36802	36809
M SAC	36803	36810
M JACK	36804	36811
M LISC. SAC	36805	36812
FLX (ISO A)	36806	36813
B (ISO B1)	36828	36835
A (ISO A)	36829	36836
P (ISO C)	36830	36837
M SAC	36831	36838
M JACK	36832	36839
M LISC. SAC	36833	36840
FLX (ISO A)	36834	36841

Luci di segnalazione omologate ECE R65 in Classe 2 (due livelli d'intensità luminosa, con sensore automatico giorno-notte), sviluppate con tecnologia LED.
Sono disponibili con effetto rotante **CRYSTAL 2.0 R** o con effetto flash **CRYSTAL 2.0 F**.
Progettate per sincronizzare più segnalatori (versioni con base ISO B1 e P) accessi contemporaneamente.

Tensione operativa

12/24V DC +/-10%

Caratteristiche meccaniche

Cupola in polycarbonato infrangibile

CRYSTAL 2.0 R - F B, A, P: base secondo ISO 4148, tipo B1 | tipo A | tipo C

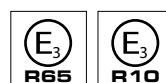
CRYSTAL 2.0 R - F M: base magnetica con cavo spiralato e spina accendisigari (versioni M SAC) o cavo spiralato e jack 90° (versioni M JACK), oppure cavo liscio e spina accendisigari (versioni M LISC. SAC)

CRYSTAL 2.0 R - F FLX: base flessibile (secondo ISO 4148, tipo A) con terminale in gomma termoplastica resistente alle vibrazioni e agli shock

Caratteristiche luminose

Gruppo ottico costituito da 8 LED che garantiscono un effetto rotante (**CRYSTAL 2.0 R**) o flash (**CRYSTAL 2.0 F**) ad elevata intensità

Certificazioni / Certifications



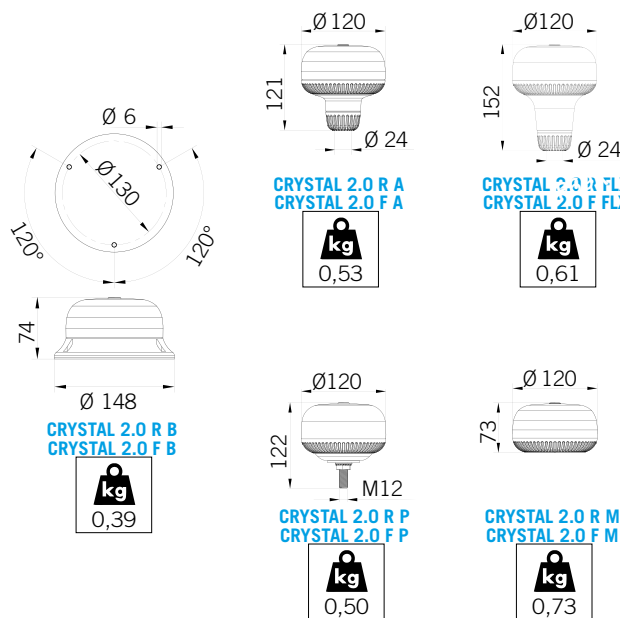
ECE R65
ECE R65
EMC UNECE 10R

CRYSTAL 2.0 R

TA2 E3 007292
TR2 E3 007292
E3 051281 (12/24V)

CRYSTAL 2.0 F

007293
007293
051281 (12/24V)



ECE R65 Class 2 approved beacons (night and day intensity levels via automatic sensor) developed with LED light source. Available with rotating **CRYSTAL 2.0 R** or flashing effect **CRYSTAL 2.0 F**. Engineered to synchronize more devices (ISO B1 and P base versions) switched on simultaneously.

Voltaghe

12/24V DC +/-10%

Mechanical features

Unbreakable polycarbonate dome

CRYSTAL 2.0 R - F B, A, P: base according to ISO 4148, standard form B1 | form A | form C
CRYSTAL 2.0 R - F M: magnetic base, helix cable and cigarette lighter plug (M SAC versions) or with helix cable and 90° coaxial jack (M JACK versions), or straight cable and cigarette lighter plug (M LISC. SAC versions)
CRYSTAL 2.0 R - F FLX: flexible thermoplastic 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 (**CRYSTAL 2.0 R**) or flashing effect (**CRYSTAL 2.0 F**)



Feux de signalisation homologués en R65 Classe 2 (deux niveaux d'intensité lumineuse : un mode jour et un mode nuit, gestion automatique des fonctions via capteur crépusculaire), développés avec source lumineuse LED. Les feux sont disponibles avec un effet tournant **CRYSTAL 2.0 R** ou flash **CRYSTAL 2.0 F**. Synchronisation de plusieurs dispositifs possible (base de fixation 3 points (ISO B1) ou fixation par boulon M12 (P) exclusivement).

Tension d'alimentation

12/24V DC +/-10%

Caractéristiques mécaniques

Dôme en polycarbonate incassable

CRYSTAL 2.0 R - F B, A, P : base en aluminium selon la norme ISO 4148, forme B1 | forme A | forme C

CRYSTAL 2.0 R - F M : base magnétique, câble spiralé et fiche pour allume-cigare (versions M SAC) ou câble spiralé et jack 90° (versions M JACK) ou câble lisse et fiche pour allume-cigare (versions M LISC. SAC)

CRYSTAL 2.0 R - F FLX : base flexible (selon la norme ISO 4148, forme A) en élastomère résistante aux vibrations et aux chocs

Caractéristiques optiques

Groupe optique constitué par 8 LED qui permettent un effet tournant (**CRYSTAL 2.0 R**) ou flash (**CRYSTAL 2.0 F**) à haute intensité