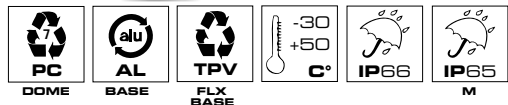


CRYSTAL 2.0



IP69K

CRYSTAL 2.0 R B
CRYSTAL 2.0 F B
BASE ISO B1 (base piana)
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			
	12/24V	12/24V	12/24V
B (ISO B1)	36814	36800	36828
A (ISO A)	36815	36801	36829
P (ISO C)	36816	36802	36830
M SAC	36817	36803	36831
M JACK	36818	36804	36832
M LISC. SAC	36819	36805	36833
FLX (ISO A)	36820	36806	36834

CRYSTAL 2.0 F EFFETTO FLASH FLASHING EFFECT EFFET FLASH			
	12/24V	12/24V	12/24V
B (ISO B1)	36821	36807	36835
A (ISO A)	36822	36808	36836
P (ISO C)	36823	36809	36837
M SAC	36824	36810	36838
M JACK	36825	36811	36839
M LISC. SAC	36826	36812	36840
FLX (ISO A)	36827	36813	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**.
Versioni con base ISO B1 e P: progettate per sincronizzare più segnalatori (accesi contemporaneamente), luce di crociera (luce fissa a bassa intensità).

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

Caratteristiche meccaniche

Cupola in policarbonato infrangibile

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



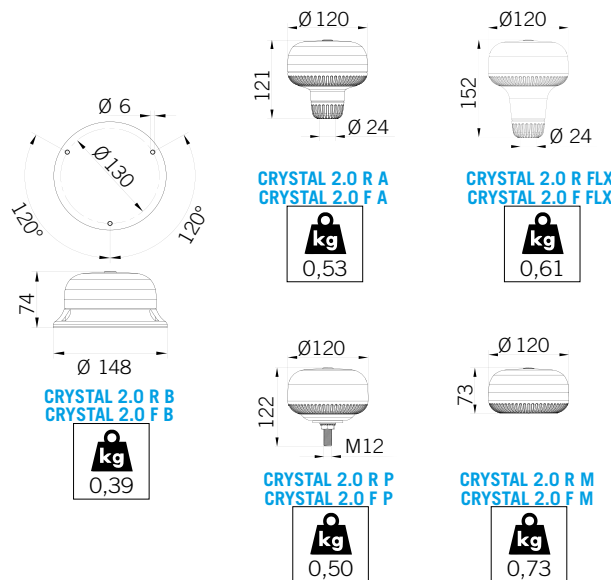
ECE R65
ECE R65
ECE R65
EMC UNECE 10R

CRYSTAL 2.0 R

TB2 E3 007292
TA2 E3 007292
TR2 E3 007292
E3 051281 (12/24V)

CRYSTAL 2.0 F

TB2 E3 007293
TA2 E3 007293
TR2 E3 007293
E3 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**.
ISO B1 and P base versions: engineered to synchronize more devices switched on simultaneously, cruise light (low intensity steady light).

Voltages
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 I form A I 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**. Versions avec base de fixation 3 points (ISO B1) ou base fixation par boulon M12 (P): synchronisation de plusieurs dispositifs et fonction patrouille intégrée (lumière fixe à basse intensité).

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 I forme A I 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