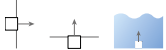


GX3



Sistema lineare professionale carrabile per illuminazione di segnalazione adatto ad ambienti interni ed esterni

Applicazioni	piazze, gradini, vialetti, facciate, scalinate, piscine, vasche
Ambientazioni	hotel, luoghi pubblici, abitazioni private, arredo urbano, giardini, centri commerciali, musei
Installazioni	da incasso
Materiali	acrilico antiurto
Finiture	opalino
Sorgente LED	mid Power 140 - 180 lm/W
Ottiche	diffusore opale (112°)
Funzionamento	accensione on-off o dimmerabile
Caratteristiche	alta resistenza - facilità di posa - lunghezza fino a 2 metri
Alimentazione	tensione costante 24Vdc



IP65

IP68

IK10

5000kg

650°C

AQA
STOP FLEX

PATENT



Drive-over professional signal system suitable for indoor and outdoor settings

Applications	<i>squares, steps, alleys, facades, staircases, swimming pools, water features</i>
Settings	<i>hotels, public spaces, private houses, street furniture, gardens, shopping centers, museums</i>
Installations	<i>ground or wall recessed with housing</i>
Materials	<i>high resistant acrylic</i>
Finishes	<i>opal</i>
LED light source	<i>mid Power 140 - 180 lm/W</i>
Optics	<i>opal diffuser (112°)</i>
Functions	<i>on-off, dimmable</i>
Features	<i>high resistant - easy to place - lengths up to 2 meters (78,74")</i>
Power supply	<i>24Vdc constant voltage</i>



Ra
>80

3-STEP
MAGADAM

-30°C
50°C

140 - 180
lm/W

MID POWER LED 24 Vdc MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

example GX3.01.D30P1.0

passo pitch [mm + in]	lunghezza length [mm + in]	potenza power [W]	codice code	+ ottiche optics	+ colori LED LED colours	+ finiture finishes	+ revisione release
20 mm 0,787"	520 (20,472")	6	GX3.01	.D diffusore opale opal diffuser	112°	P1 PMMA	.0
	1020 (40,157")	12	GX3.02				
	1520 (59,842")	18	GX3.03				
	2020 (79,527")	24	GX3.04				
					22	● warm white	2200 K
					25	● warm white	2500 K
					27	● warm white	2700 K
					30	● warm white	3000 K
					40	● neutral white	4000 K



Prodotto resistente agli urti
Shockproof product



Prodotto carrabile 5000 kg
5000 kg drive-over product



GX3 installato in cassaforma senza bordo
GX3 installed in trimless recessign box

Riferimenti pagina / page references

Accessori / accessories	pag. 362
Alimentatori / power supply units	pag. 376
Elettronica / electronics	pag. 380
Schemi di collegamento / connection diagrams	pag. 392 - D1/F1/G1/K1/P1

Note / notes

Alimentazione a tensione costante 24 Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo / 24 Vdc constant voltage supply dimmable, parallel connection

A richiesta sono disponibili LED con differenti temperature colore / LED with different colour temperatures are available on request





SIGNAL LED 24 Vdc RGB

example **GX3.02.D90P1.0**

passo pitch [mm + in]	lunghezza length [mm + in]	potenza power [W]	codice code	+ ottiche optics	+ colori LED LED colours	+ finiture finishes	+ revisione release	
20 mm 0,787"	520 (20,472")	8	GX3.01	.D diffusore opale opal diffuser	112°	90 RGB	P1 PMMA	.0
	1020 (40,157")	15	GX3.02					
	1520 (59,842")	23	GX3.03					
	2020 (79,527")	30	GX3.04					

SIGNAL LED 24 Vdc RGB MOVE

example **GX3.04.D92P1.0**

passo pitch [mm + in]	lunghezza length [mm + in]	potenza power [W]	codice code	+ ottiche optics	+ colori LED LED colours	+ finiture finishes	+ revisione release	
25 mm 0,984"	520 (20,472")	6	GX3.01	.D diffusore opale opal diffuser	112°	92 RGB MOVE	P1 PMMA	.0
	1020 (40,157")	12	GX3.02					
	1520 (59,842")	18	GX3.03					
	2020 (79,527")	24	GX3.04					



RGB cambia colore
RGB colour changing

Riferimenti pagina / page references

Accessori / accessories	pag. 362
Alimentatori / power supply units	pag. 376
Elettronica / electronics	pag. 380
Schemi di collegamento / connection diagrams	pag. 392 - RGB: H1/J1 RGB MOVE: M1

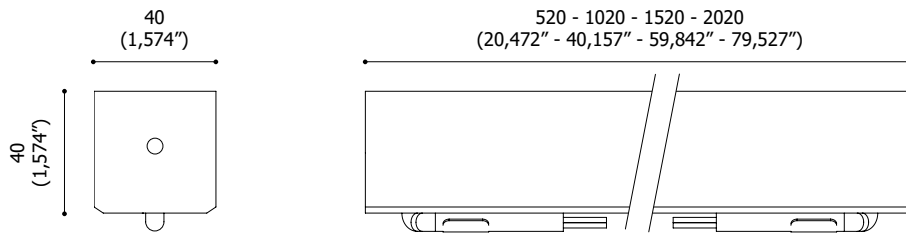
Note / notes

Alimentazione a tensione costante 24 Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo / 24 Vdc constant voltage supply dimmable, parallel connection



DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS

dimensioni in mm (in) / dimensions in mm (in)

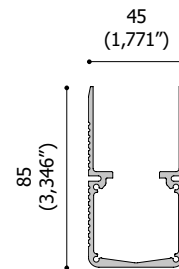


Il doppio pressacavo è presente solo nelle versioni MOVE
 The double cable gland is only present in MOVE versions

CASSEFORME / RECESSING BOXES

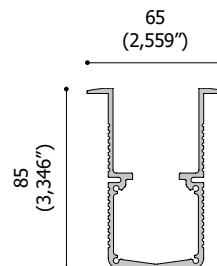
Tipo / type A

- CSF.0082.0** Cassaforma senza bordo / trimless recessing box 540 mm
- CSF.0083.0** Cassaforma senza bordo / trimless recessing box 1040 mm
- CSF.0084.0** Cassaforma senza bordo / trimless recessing box 1540 mm
- CSF.0085.0** Cassaforma senza bordo / trimless recessing box 2040 mm



Tipo / type B

- CSF.0086.0** Cassaforma con bordo / recessing box with trim 540 mm
- CSF.0087.0** Cassaforma con bordo / recessing box with trim 1040 mm
- CSF.0088.0** Cassaforma con bordo / recessing box with trim 1540 mm
- CSF.0089.0** Cassaforma con bordo / recessing box with trim 2040 mm



Le misure comprendono l'ingombro con 2 accessori ACC.0063.0
 Measures include the volume of 2 accessories ACC.0063.0

ACCESSORI / ACCESSORIES

ACC.0063.0

kit di fissaggio
 fixing kit

**ACC.0064.0**

coppia di testate per cassaforma
 couple of end caps for recessing box



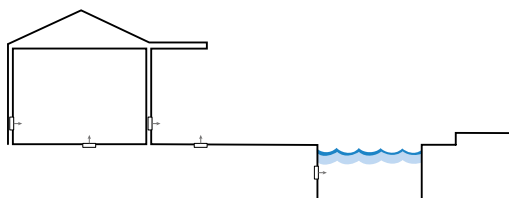
SCHEMA TECNICA

Corpo	PMMA antiurto
Schermo	PMMA opale
Finitura	incolore opale
Viteria	acciaio inox
Pressacavo	ottone nichelato
Fissaggio	incasso tramite accessorio in cassaforma
Cavi di alimentazione	vedi tabella pag. 390
Colori LED	2200 K, 2500 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, RGB, RGB MOVE
Alimentazione	tensione costante 24 Vdc ($\pm 5\%$), collegamento in parallelo
Potenza assorbita per metro	monocromatici: Mid power LED 12 W (passo 20 mm) RGB: Signal LED 15 W (passo 20 mm) - RGB MOVE: Signal LED 12 W (passo 25 mm)
Efficienza luminosa	140 - 180 lm/W
CRI	Ra > 80
Selezione cromatica	3-step MacAdam
Montaggio consigliato	a incasso (parete, pavimento) - immersione
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C
Temperatura della superficie	Ts ≤ 65°C
Resistenza al carico	carrabile fino a 5000 kg
Peso per metro	2,6 kg
Grado di protezione	IP65/IP68 - 5 metri, IK10
Marchi	CE, UL
Normativa	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 e sue parti; EN60598-2 e sue parti - UL 676 ; CAN/CSA-C22.2 No. 89-15 ; UL 2018 ; UL1598/C250.-08 - Certificate number: 20191127-E506880 submersible luminaires

TECHNICAL INFORMATION

Body	high resistant PMMA
Screen	opal PMMA
Finish	opal colorless
Screws	stainless steel
Cable gland	nicked brass
Installation	recessed in housign box through fixing kit
Power supply cables	see table pag. 390
LED Colours	2200 K, 2500 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, RGB, RGB MOVE
Power supply	24 Vdc ($\pm 5\%$) constant voltage - parallel connection
Absorbed power per meter	monochromatic: Mid Power LED 12 W (pitch 20 mm - 0,787") RGB: Signal LED 15 W (pitch 20 mm - 0,787") - RGB MOVE: Signal LED 12 W (pitch 25 mm - 0,984")
Luminous efficiency	140 - 180 lm/W
CRI	Ra > 80
Chromatic selection	MacAdam 3-step
Recommended installation	recessed (wall, floor) - immersion
Working temperature	-30°C ÷ 50°C (-22°F ÷ 122°F)
Surface temperature	Ts ≤ 65°C (149°F)
Load resistance	drive-over up to 5000 kg (11.023 Lbs)
Weight per meter	2,6 kg (91.71 oz)
Protection degree	IP65/IP68 - 5 meters (16,4 ft), IK10
Markings	CE, UL
Norms	products comply norms EN60598-1 and its parts; EN60598-2 and its parts - UL 676 ; CAN/CSA-C22.2 No. 89-15 ; UL 2018 ; UL1598/C250.-08 - Certificate number: 20191127-E506880 submersible luminaires

Montaggio consigliato / recommended installation



Caratteristiche / features



Note / notes

la temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 90°C

the temperature of the metal near the LED should not exceed 90°C (194 °F)

il raggio di curvatura del cavo deve essere come minimo uguale a tre volte il diametro del cavo

the bending diameter of the cable must be at least equal to three times the diameter of the cable



