FRAME

IP66 IK08

GERMAN INNOVATION AWARD

microPrism™

URBAN LIGHTING FURNITURE



EN

Stylish signature seating-bollard with numerous combination options for finishes and lighting. Combine your luminaire and seating needs into one piece of contemporary urban lighting furniture.

FR

Borne d'élégante signature avec de nombreuses options de combinaison pour les finitions et l'éclairage. Combinez votre luminaire et vos besoins en un seul meuble d'éclairage urbain contemporain.

ES

Moderno asiento-bolardo con numerosos acabados y combinaciones lumínicas. Combina tus necesidades lumínicas con las necesidades de mobiliario urbano en una sola pieza contemporanea.

Product colour code

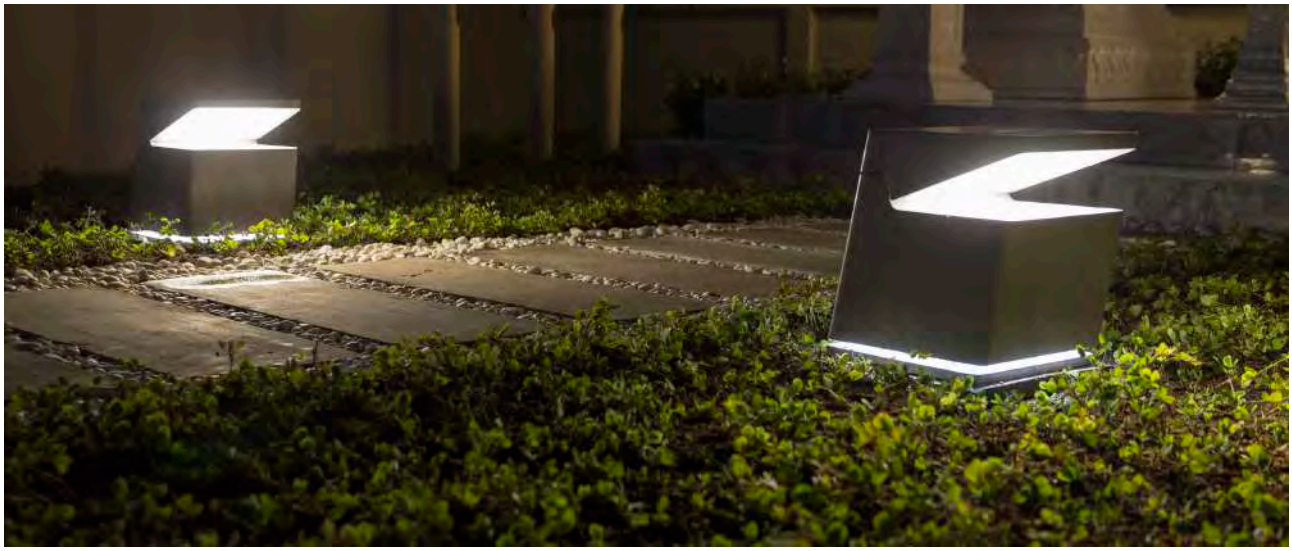
- 01	- 02	- 03	- 05	- 06
Black	Dark Grey	White	Matt Silver	Bronze
RAL 9011	RAL 7043	RAL 9003	RAL 9006	RAL 6014

Special finishes upon request

- SU01	- SU02	- SU03	- SU04	- SW01	- SW02	- SW03
Concrete Urban	Softscape Urban	Stone Urban	Corten Urban	Oak Woodland	Walnut Woodland	Pine Woodland







LIGMAN Company, Thailand

Luminaire structure

EN

- Die-cast aluminium housing and frame
- Pre-treated before powder coating ensuring high corrosion resistance
- IK08 for the concealed downlight lens and IK10 for the whole body and top casting
- Single cable entry
- Stainless steel fasteners in grade 304 with zinc flake coating (ZFC)
- Durable silicone rubber gasket
- Opal toughened glass
- Integral control gear
- Surge protection 10kV
- Universal power socket & USB (IP66, IK06) is available as an accessory
- Suitable for sit-over applications with a maximum load capacity of 150 kg.

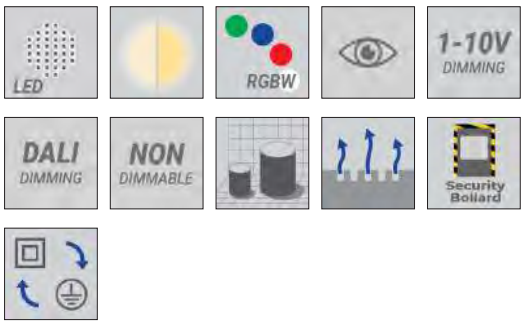
FR

- Boîtier et cadre en aluminium moulé
- Pré-traitée avant revêtement en poudre assurant une résistance élevée à la corrosion
- IK08 pour le diffuseur LED et IK10 pour le corps du luminaire
- Entrée de câble unique
- Vis en acier inoxydable 304, Enduit de zinc lamellaire (ZFC)
- Joint en caoutchouc silicone durable
- Verre trempé opale
- Driver incorporé
- Protection contre les surtensions 10kV
- Prise de courant universelle et USB (IP66, IK06) disponible en tant qu'accessoires
- Convient aux applications en position assise avec une capacité de charge maximale de 150 kg.

ES

- Carcasa y marco de aluminio fundido a presión
- Pretratado antes del recubrimiento en polvo que garantiza una alta resistencia a la corrosión
- IK08 para la lente oculta y IK10 para el resto del cuerpo
- Entrada de un solo cable
- Sujetadores de acero inoxidable grado 304, Recubierto de escamas de zinc (ZFC)
- Junta de goma de silicona duradera
- Vidrio templado Opal
- Equipo de control integral
- Protección contra sobretensiones 10kV
- Toma de corriente universal y USB (IP66, IK06) disponibles como accesorio
- Adecuado para aplicaciones de montaje sobre plataforma con una capacidad de carga máxima de 150 kg.

Feature symbols



Light symbols



G

FRAME

Product code guide

FRA-10021 - G - 8030 - 30 - ND - 01 - A12591 - A92391

- G: Optic
- 8030: CCT / CRI (Optic)
- 30: CCT / CRI (Optic 2nd)
- ND: Dimming type
- 01: Luminiare colour
- A12591: Accessory 1
- A92391: Accessory 2

CCT / CRI
8030 – 3000K CRI80
8040 – 4000K CRI80
30 – RGBW 3000K
40 – RGBW 4000K

Dimming type
ND – On/Off
DI – 1-10V
DA – DALI
DMX – DMX
DMXRDM – DMX/RDM

Product colour
01 – Black
02 – Dark Grey
03 – White
05 – Matt Silver
06 – Bronze

	Product code	Light source	Power	Lumen	Weight	Optic	CCT / CRI	Dimming type
						G		
Down (Optic) & Up (Optic 2nd)								
FRAME 1	**FRA-10001**	4x36 & 2x36 LED	36 W	461 - 479 lm	27 kg	360°	8030 I 8040	ND I DI I DA
Down (Optic) & Up (Optic 2nd) - RGBW only bottom								
FRAME 1	**FRA-10021**	4x48 & 2x36 LED	41 W	425 - 441 lm	27 kg	360°	8030 I 8040 30 I 40	ND I DI I DA DMX I DMXRDM

	 Anchor bolt **A12591**	 Universal power plug & USB **A92391**	 North America power plug & USB Type C **A92391-US**
FRA-10001 FRA-10021	•	•	•

RGBW



DALI Control System Page 784



DMX Control System Page 786



DMX/RDM Control System Page 788



FRAME 1

