Nouveautés
2016

Feel the light

LIGHTING
DISTRIBUTION

Varat Tunisie

SOMMAIRE

Encastré au plafond :

4 TRYBECA

5 UNISIO

6 PANEL LED

Appliques Murales :

7 KENOS

8 ILOS

9 SWING

10 DUOS

11 KYBOS

12 TETRIX

13 CUBIC MINI

14 MOON

Luminaires de balisage :

15 GYRO

16 MINIMA HORIZON

17 KORIS

18 LEDIX

Potelet de balisage :

19 ELFO

20 VIRIS MAXI

21 VIRIS MINI

22 MIRA MINI

23 PLIÈ 35

Encastré au sol

24 Metamorphosi

25 Metamorphosi Led

Blocs de secours

26 TRISTAR

27 TRILED

Notre philosophie

Notre philosophie :

Varat Tunisie *s'est orientée depuis des années vers un axe stratégique et important : c'est de satisfaire un marché d'éclairage exigeant tout en restant ami à la nature, c'est notre Philosophie GRREN*

C'est pour ça qu'elle n'a pas cessé d'utiliser les dernières technologies qui aident à préserver notre terre telles que la conception et la fabrication de produits à LED et la réduction d'utilisation de produits dangereux comme le mercure, le plomb…

1 Qualité

La qualité est notre devise dans le groupe. C'est le facteur qui nous a permis d'occuper une place de leader sur le marché.

Le soin du détail, les matériaux utilisés, la compétence du personnel, les tests et les certifications nous ont permis de garder le niveau de qualité qu'on vise.

2 Durabilité

Tous nos produits sont conçus pour durer tout en préservant leurs caractéristiques techniques et esthétiques, ainsi que pour minimiser leur maintenance.

3 Originalité

Notre gamme innovante se distingue par sa grande intégration dans différents styles architecturaux.

4 Design

Le design virtuel devient tangible à la réalité grâce à la complémentarité de la performance de nos processus et l'expertise de nos designers.

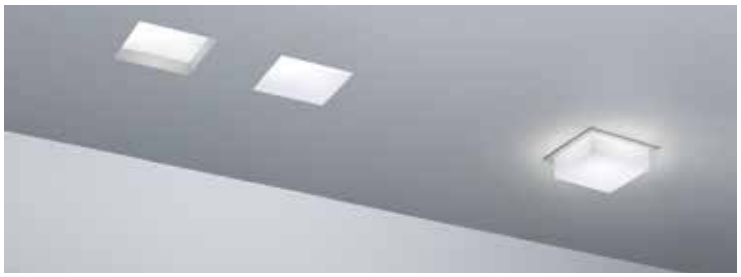
5 Service

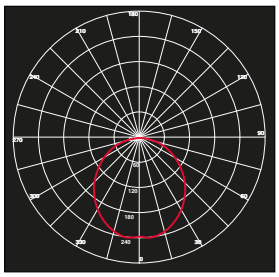
Notre service commercial peut répondre aux besoins et questions techniques, et peut vous assister et vous conseiller durant la réalisation de vos projets.

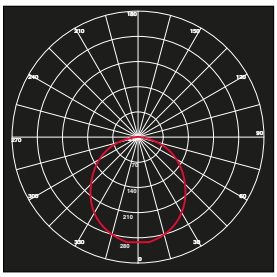
Nos services de qualité et après vente assureront votre satisfaction totale pour maintenir une relation de confiance et pour qu'on soit toujours à la hauteur de vos attentes.

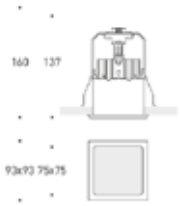
TRYBECA CARRÉ

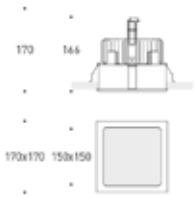
SPOT LED ENCASTRÉ - *LED RECESSED DOWNLIGHT*











Code	Couleur
DC0E0-HQ12	Blanc opaque
DC0C0-HQ12	Blanc opaque

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en polycarbonate
- Appareil à encastrer
- Émission lumineuse symétrique

CARACTERISTIQUES

- Mode : encastré, à ras ou saillant
- Accessoires : Jeu d'entretoises en plastique
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- Durée de vie : 50.000 H
- 5 ans de garantie pour LED

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Polycarbonate Diffuser*
- *Recessed luminaire*
- *Symmetrical lighting*

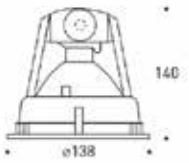
CHARACTERISTICS

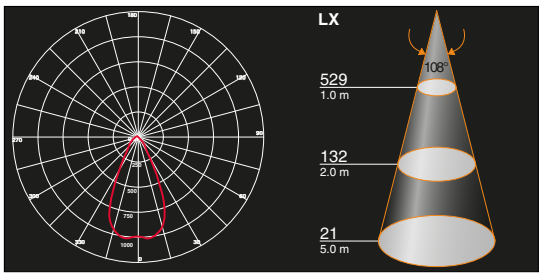
- *Mounting : recessed, flush or surface mounted*
- *Accessories : Plastic Spacer Set*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *Lifetime 50.000 H*
- *Warranty : 5 Years for LED*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	CE	Classe	V	Hz	Angle	T. Encas. mm
3000	90	24	2030	44	CE	⧈	230	50	96°/104°	161x161
3000	90	8	765	44	CE	⧈	230	50	96°/104°	85x85

UNISIO

SPOT LED ENCASTRÉ - *LED RECESSED DOWNLIGHT*





Code	Couleur
0.B885E.HQ10	Blanc

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Émission lumineuse symétrique
- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en polycarbonate

CARACTERISTIQUES

- Mode : encastré, à ras
- Résistant aux rayon UV
- Durée de vie : 50.000 H
- 5 ans de garantie pour LED

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Symmetrical lighting*
- *Die casting Aluminum body*
- *Polycarbonate Diffuser*

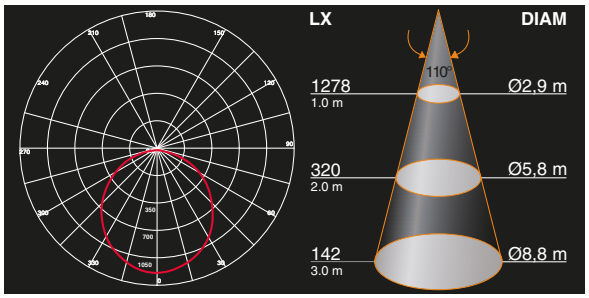
CHARACTERISTICS

- *Mounting : recessed*
- *UV Resistance*
- *Lifetime 50.000 H*
- *Warranty : 5 Years for LED*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle	Diam.
3000	90	22	2038	43	Encastré au plafond	CE		10		230	50	51°	130mm

PANEL LED

PANNEAU LED - *LED PANEL*



Code	Couleur
ECO-P9960	Blanc

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en aluminium extrudé verni avec des poudres en époxypolyester
- Mode : Encastré, en suspension et apparent
- Diffuseur en méthacrylate opalin

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Body in extruded aluminum painted whith epoxy polyester powders*
- *Mounting : recessed, suspended and surface mounted*
- *Diffuser in opal methacrylate*

CARACTERISTIQUES

- Emission lumineuse directe et symétrique
- Sécurité photo-biologique des lampes
- Durée de vie : 50.000 H
- Alimentation (LED Driver séparé) 100-240v/50-60hz

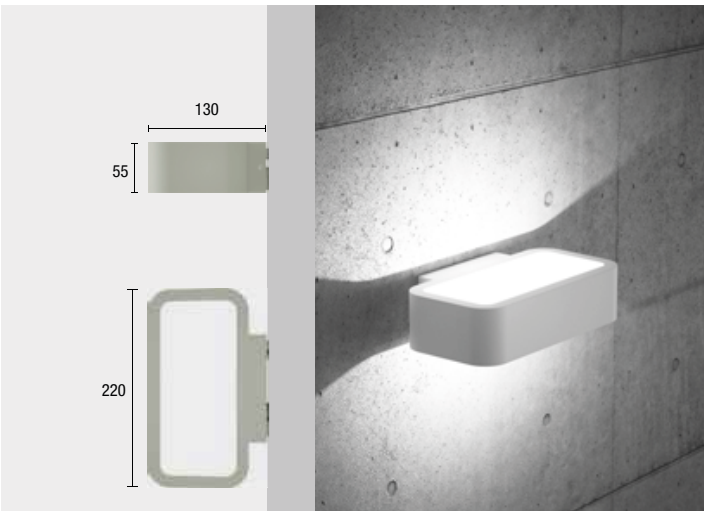
CHARACTERISTICS

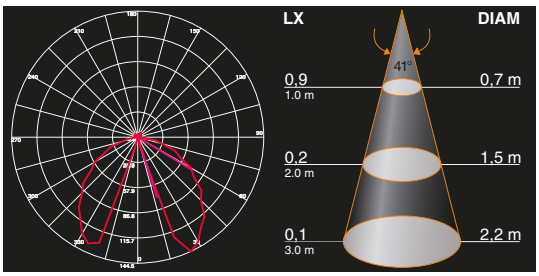
- *Light emission : Direct and symmetric*
- *Photo-biological safety of lamps*
- *Lifetime : 50.000 H*
- *Power supply (independent LED Driver) 100-240v/50-60hz*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	Type	CE	Source	Classe	V	Hz	Angle	Diam.
4000/6500	82	44	3732	20	Panel led	CE		III	230	50	110°	600x600mm

KENOS

APPLIQUE MURALE LED - *LED WALL LUMINAIRE*





Code	Couleur
K1064501	Blanc
K1064502	Argent
K1064503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *PC diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

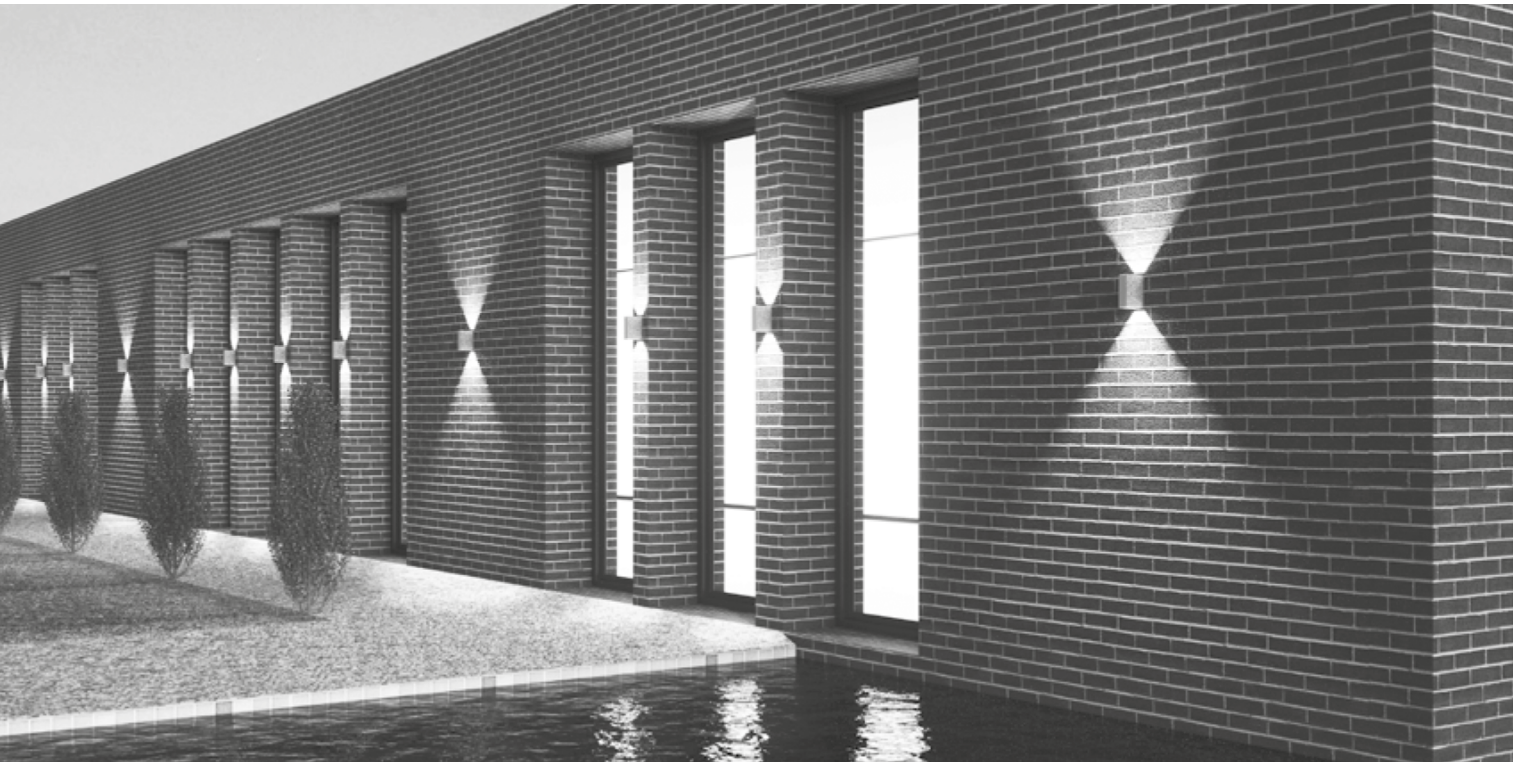
CHARACTERISTICS

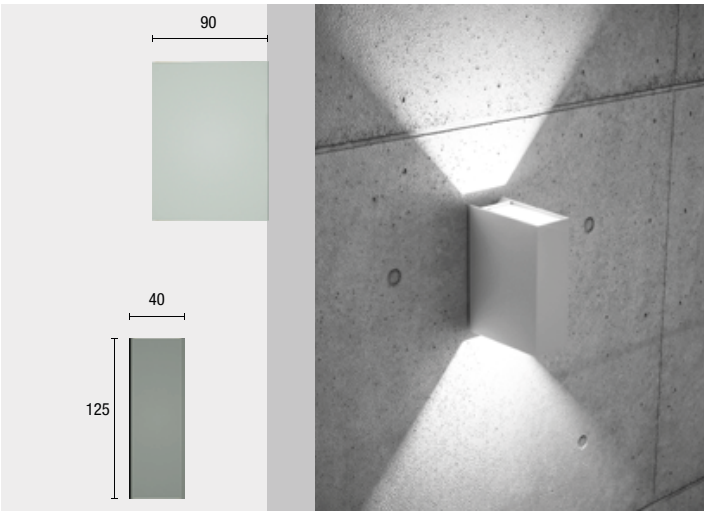
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *3 years warranty*

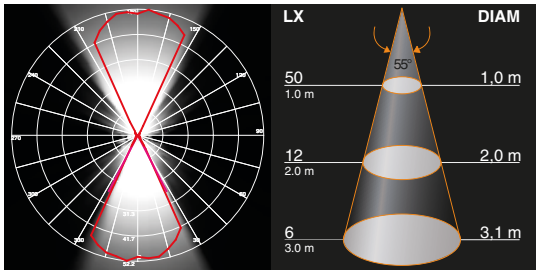
K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	82	7	448	54	0,89	CREE	CE		08		230	50	41°

ILOS

APPLIQUE MURALE LED - *LED WALL LUMINAIRE*







Code	Couleur
K1134501	Blanc
K1134502	Argent
K1134503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en verre
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Glass diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

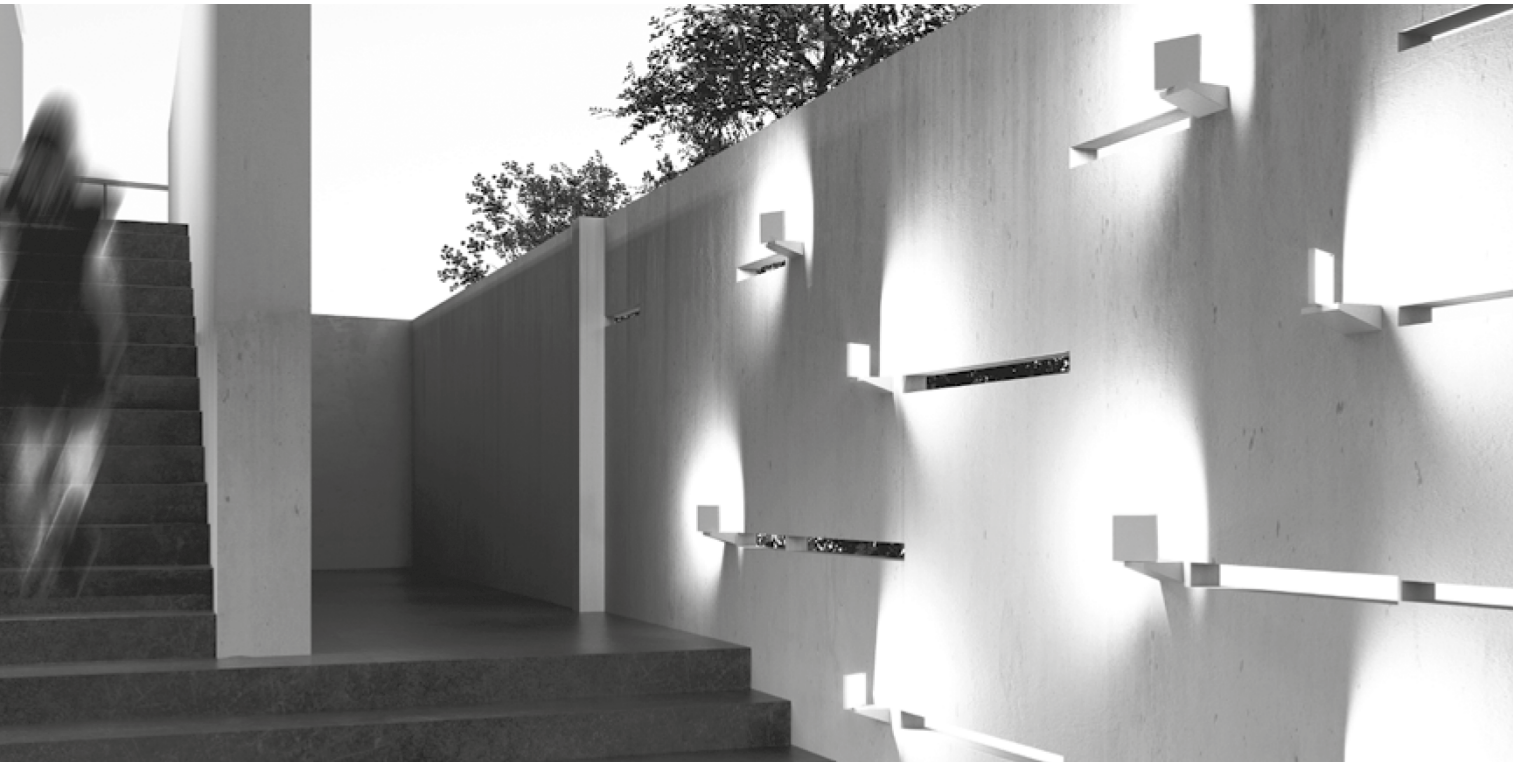
CHARACTERISTICS

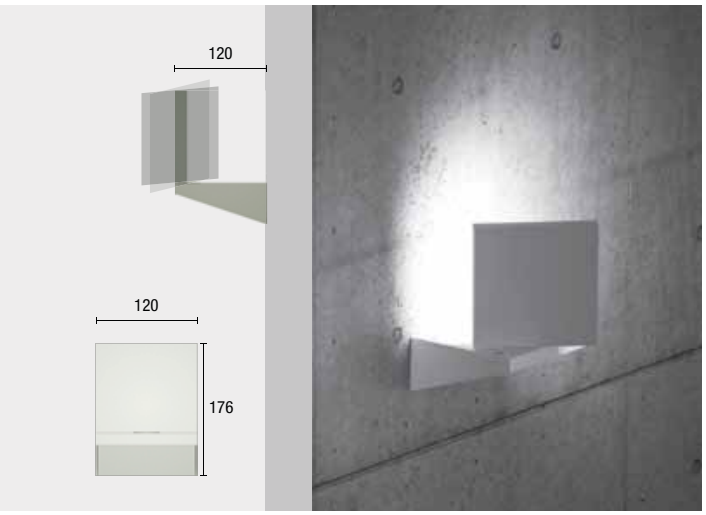
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *3 years warranty*

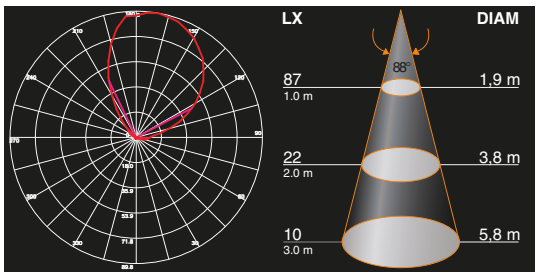
K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	78	2 X 4,5	210	54	0,92	CREE	CE		08		230	50	55°

SWING

APPLIQUE MURALE LED - *LED WALL LUMINAIRE*







Code	Couleur
K1144501	Blanc
K1144502	Argent
K1144503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en verre
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Glass diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

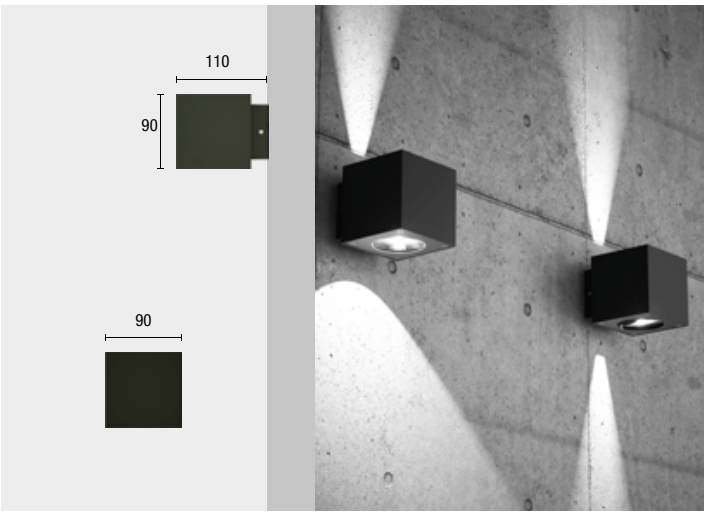
CHARACTERISTICS

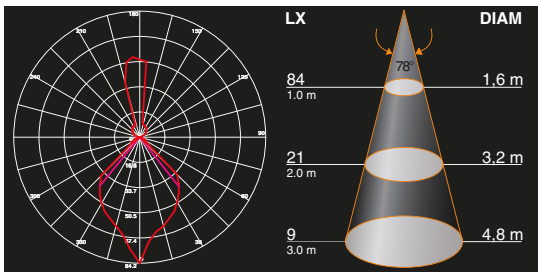
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	82	8	339	54	0,88	SMD	CE		08		230	50	88°

DUOS

APPLIQUE MURALE LED - LED *WALL LUMINAIRE*





Code	Couleur
K1154501	Blanc
K1154502	Argent
K1154503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Anneaux en Aluminium
- Diffuseur en verre
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Aluminium ring*
- *Glass diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

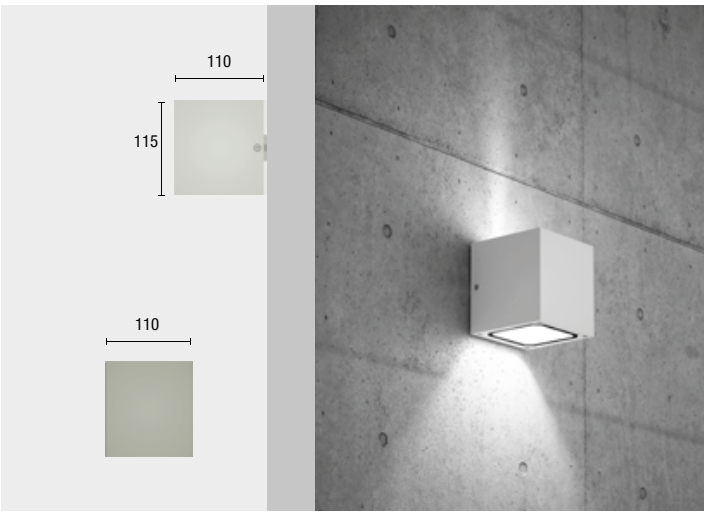
CHARACTERISTICS

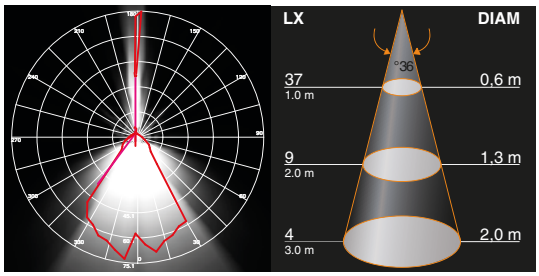
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	78	2 X 4,5	285	54	0,93	CREE	CE		08		230	50	78°

KYBOS

APPLIQUE MURALE - *WALL LUMINAIRE*





Code	Couleur
K1160901	Blanc
K1160902	Argent
K1160903	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Anneaux en Aluminium
- Diffuseur en verre
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Aluminium ring*
- *Glass diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

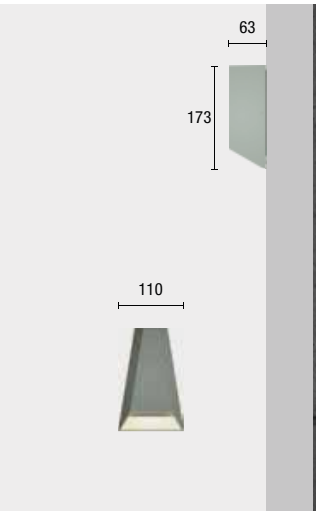
CHARACTERISTICS

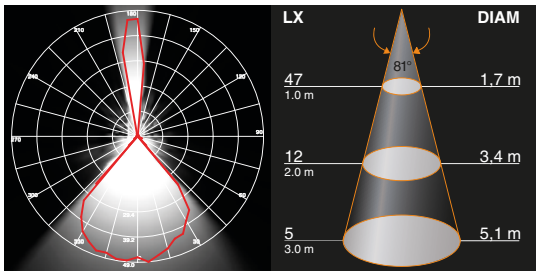
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	-	-	-	54	0,90	-	CE	G9	08	⏚	230	50	38°

TETRIX

APPLIQUE MURALE LED - *LED WALL LUMINAIRE*





Code	Couleur
K1394501	Blanc
K1394502	Argent
K1394503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en Polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Résistant aux environnements agressifs
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

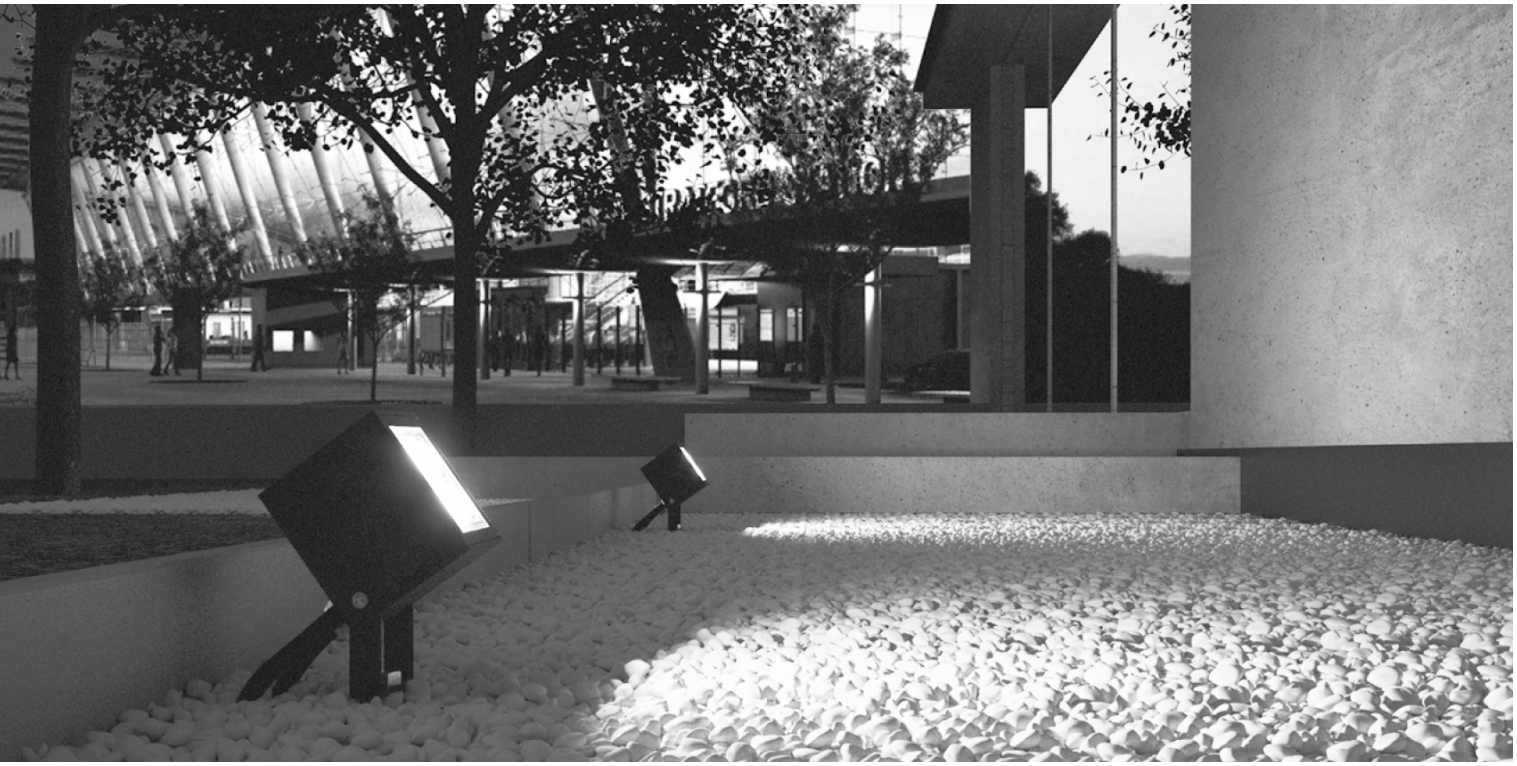
CHARACTERISTICS

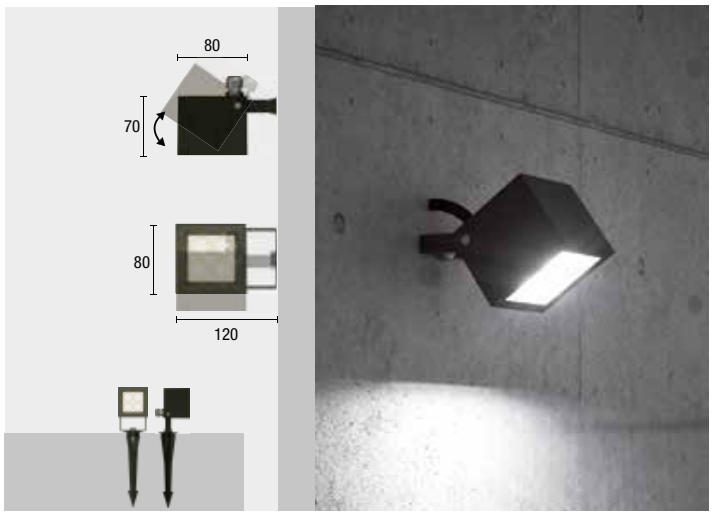
- *Suitable for hostile environments*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

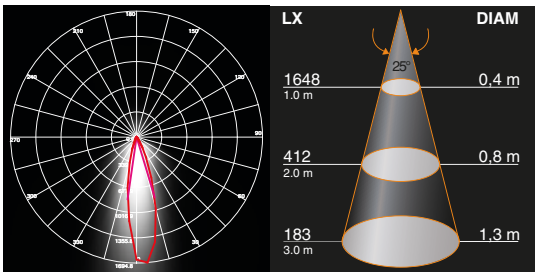
K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	80	2 x 4,5	105	54	0,93	CREE	CE		08		230	50	81°

CUBIC MINI

PROJECTEUR LED - *LED FLOOD LIGHT*







Code	Couleur
K1274501	Blanc
K1274502	Argent
K1274503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps et anneaux en fonte d'aluminium
- Diffuseur en verre
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Piquet plastique fourni
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Contre la pollution lumineuse
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminium body and ring*
- *Glass diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Plastic spike provided with the lamp*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

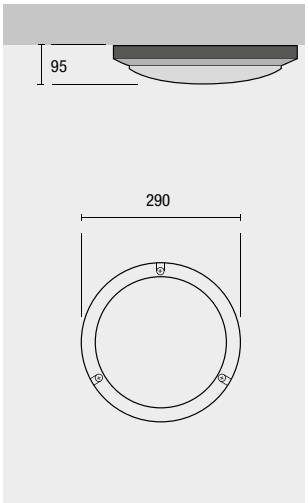
CHARACTERISTICS

- *Against light pollution*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	83	8	430	65	0,77	CREE	CE		08		230	50	25°

HUBLOT MOON

ECLAIRAGE ARCHITECTURAL - *ARCHITECTURAL LIGHTING*



Code	Couleur	
800CB	Charmé blanc diffuseur opale	
800CN	Charmé noir diffuseur opale	
801LG	Lisse gris diffuseur transparent	
80DLB	Diffuseur lisse blanc avec détecteur HF	

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Base et anneau en Polycarbonate
- Joint en silicone
- Jupe anti-arrachement
- Réflecteur de flux en aluminium anodisé et brillanté
- Diffuseur en polycarbonate
- Auto extinguible

CARACTERISTIQUES

- Hublot compact étanche pour collectivités, halls
- Existe en version avec détecteur HF crépusculaire
- Conforme à la norme EN60598-1

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Base and ring in Polycarbonate*
- *Silicone gasket*
- *Anti- tearing protection*
- *Aluminum flow reflector*
- *Polycarbonate Diffuser*
- *Self-extinguishing*

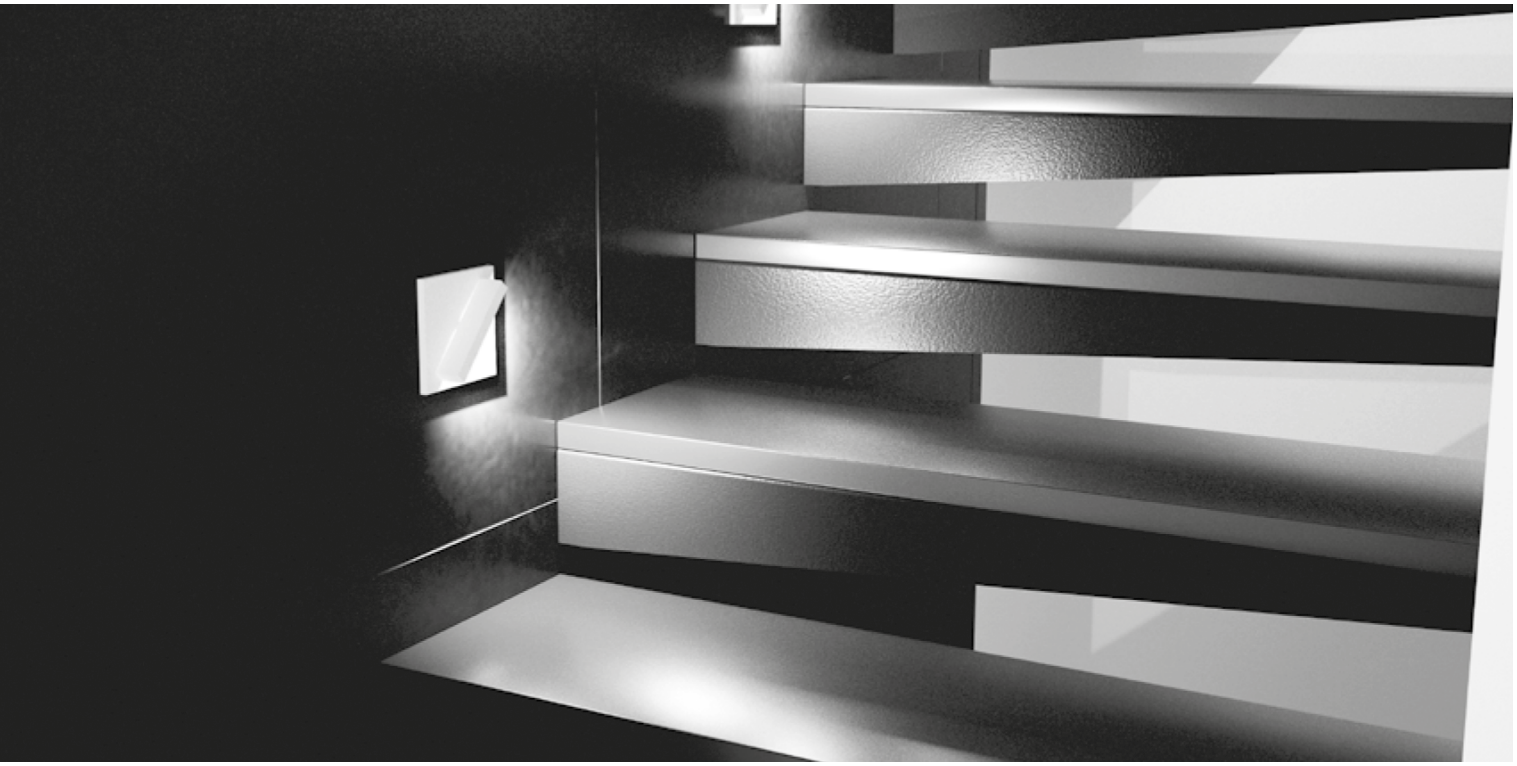
CHARACTERISTICS

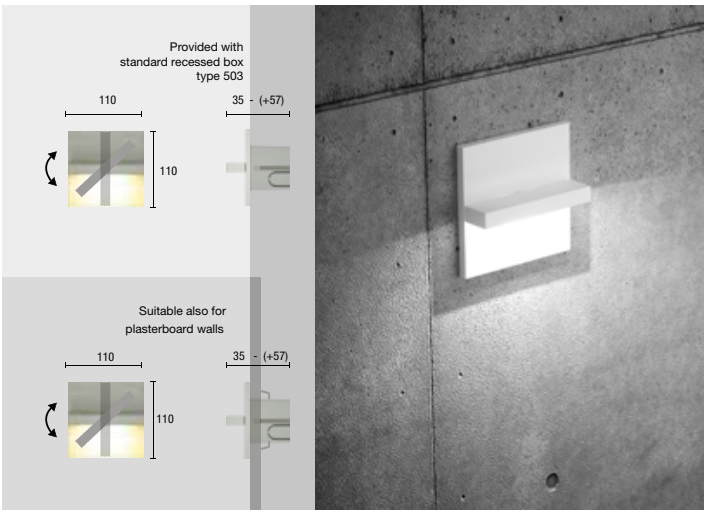
- *Compact waterproof luminaire for community halls*
- *Available with HF crepuscular sensor*
- *According to EN 60598-1*

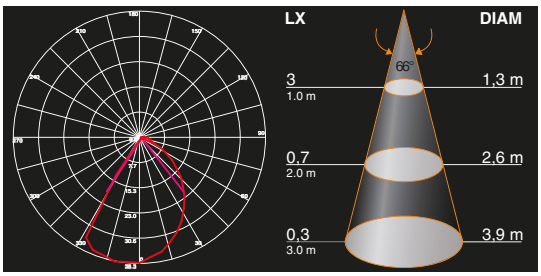
Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	IP
HUBLOT	CE	E27	10	⧈	230	50	65

GYRO

ENCASTRE MURAL LED - *LED WALL RECESSED*







Code	Couleur
K1284501	Blanc
K1284502	Argent
K1284503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en verre
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Profondeur d'encastrement réduite
- Adapté pour les murs en Placoplatre
- Possibilité de connexion en cascade
- Contre la pollution lumineuse
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Glass diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Anti-oxidation process*

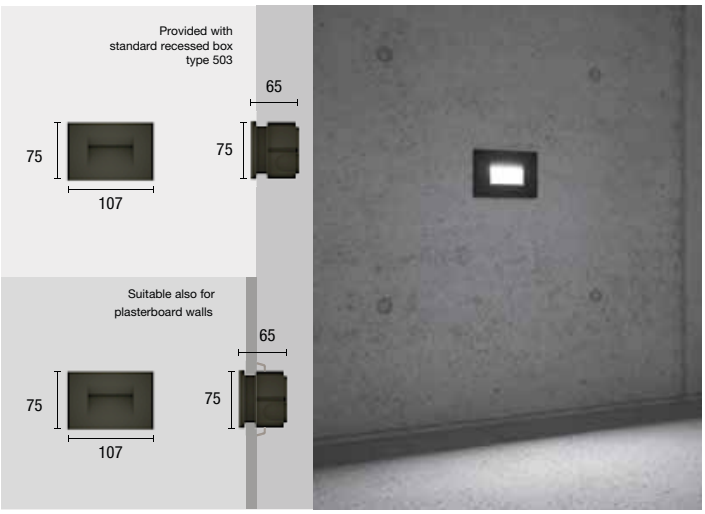
CHARACTERISTICS

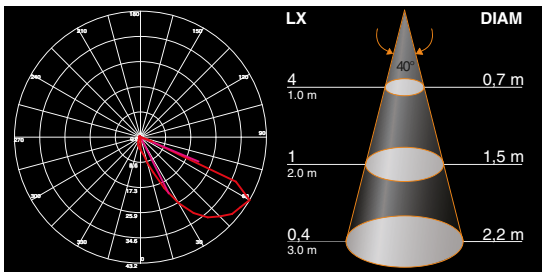
- *Reduced recessed depth*
- *Suitable also for plasterboard walls*
- *Cascade connection possible*
- *Against light pollution*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	80	3,6	147	65	0,52	SMD	CE		08		230	50	66°

MINIMA HORIZON

LUMINAIRE ENCASTRE LED POUR BALISAGE - *LED WALL RECESSED LUMINAIRE*





Code	Couleur
K1564501	Blanc
K1564502	Argent
K1564503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Résistant aux rayons UV
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Profondeur d'encastrement réduite
- Adapté pour les murs en Placoplatre
- Possibilité de connexion en cascade
- Contre la pollution lumineuse
- Clé six pans fournie
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *UV resistance*
- *Anti-oxidation process*

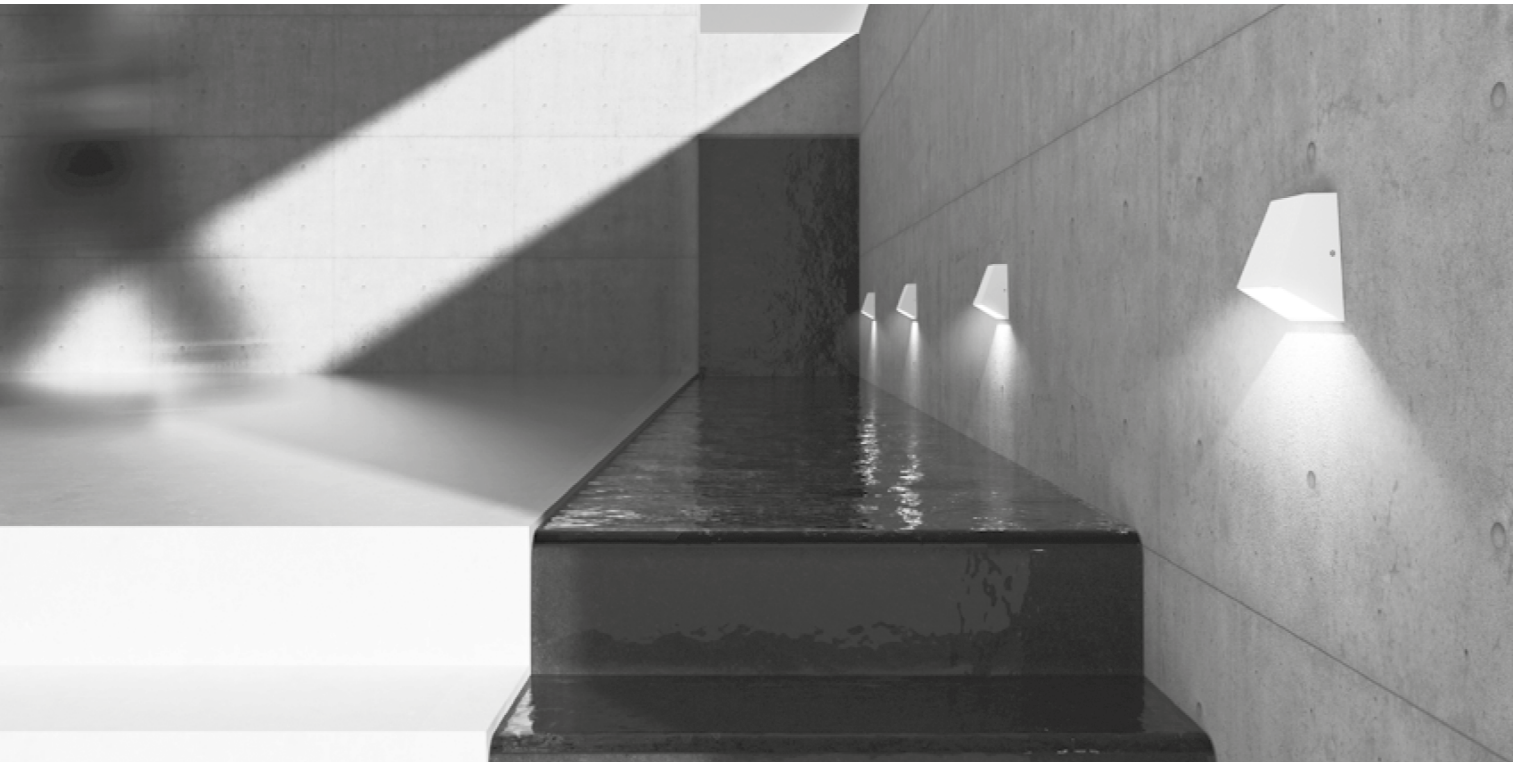
CHARACTERISTICS

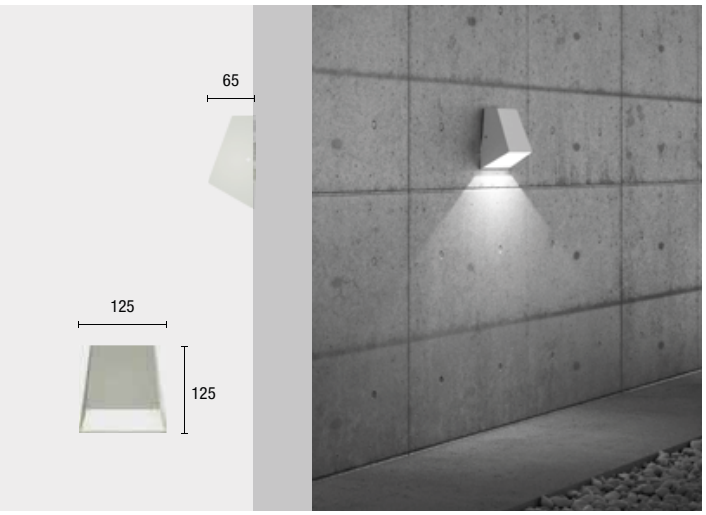
- *Reduced recessed depth*
- *Suitable also for plasterboard walls*
- *Cascade connection possible*
- *Against light pollution*
- *Hexagonal key supplied*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

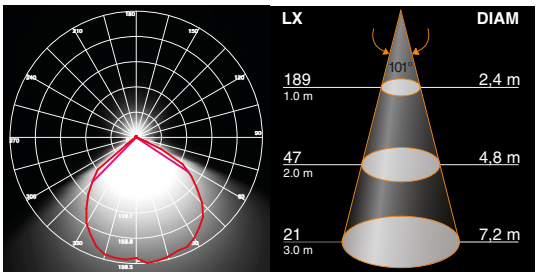
K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	80	3,6	75	65	0,56	SMD	CE		10		230	50	40°

KORIS

ECLAIRAGE LED POUR BALISAGE - *LED FOOTPATH LIGHTING FITTING*







Code	Couleur
K1424501	Blanc
K1424502	Argent
K1424503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en Polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Contre la pollution lumineuse
- Résistant aux environnements agressifs
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Anti-oxidation process*

CHARACTERISTICS

- *Against light pollution*
- *Suitable for hostile environments*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	82	7	344	54	0,89	CREE	CE		08		230	50	101°

LEDIX

ENCASTRÉ LED DE BALISAGE - *LED WALL RECESSED*

Moza

Sona Rond

Muna

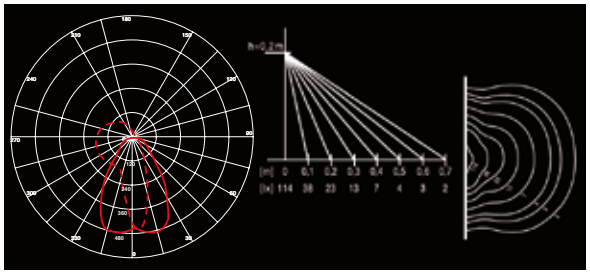
Navi

Rubi

Sona Carré

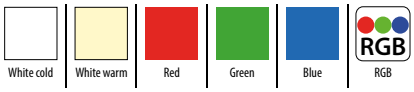
Tera

Timo



Couleur Finition	
Aluminium	
Inox	
Graphite	
Old gold	

Couleurs lumières



MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps et finitions disponible en différentes couleurs

CARACTERISTIQUES

- Résistant à différentes conditions atmosphériques
- Durée de vie 50.000 H
- Consommation réduite
- Capteur de mouvement intégré en option

MATERIALS AND TREATMENTS

- *The casing and the emitted light are available in different colors versions*

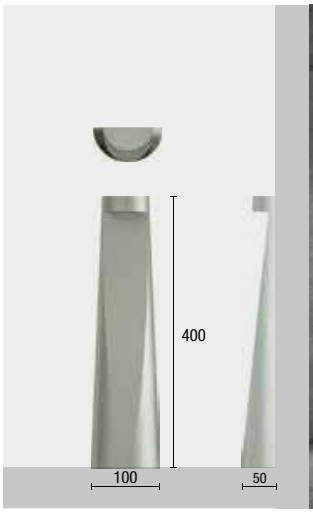
CHARACTERISTICS

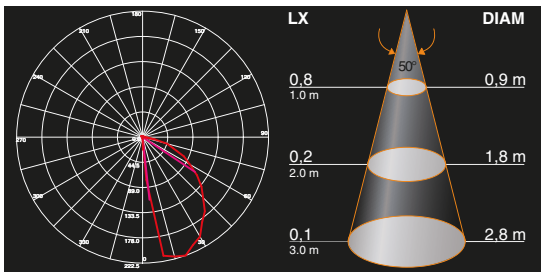
- *High resistance to different weather conditions*
- *Lifetime 50.000 H*
- *Reduced consumption*
- *Light with optional built-in motion sensor*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	Type	CE	Source	Classe	V	Hz	Diam.	Diam. d'encas.
6000	71	-	20	44/20	CREE	CE		III	230VAC / 14VDC	50	73mm	60mm
3000	85	-	14	44/20	CREE	CE		III	230VAC / 14VDC	50	73mm	60mm

ELFO

BORNE DE BALISAGE LED - *LED BOLLARD*





Code	Couleur
K1314501	Blanc
K1314502	Argent
K1314503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en Polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Contre la pollution lumineuse
- Résistant aux environnements agressifs
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

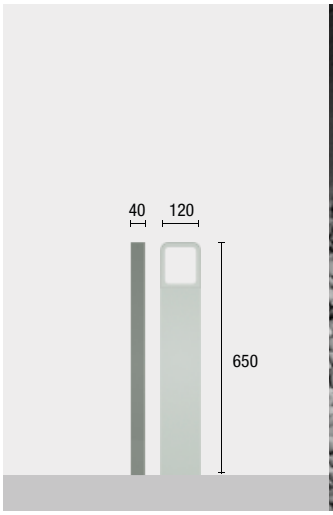
CHARACTERISTICS

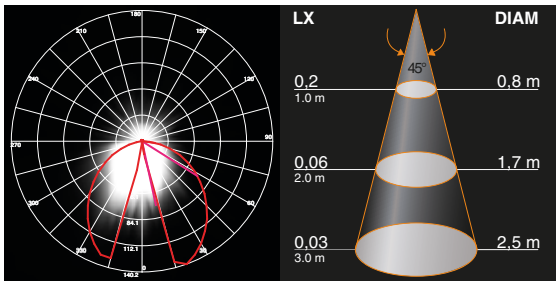
- *Against light pollution*
- *Suitable for hostile environments*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	82	7	303	65	0,89	CREE	CE		09		230	50	50°

VIRIS MAXI

POTELET LED - *LED BOLLARD*





Code	Couleur
K1344501	Blanc
K1344502	Argent
K1344503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en Polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Contre la pollution lumineuse
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

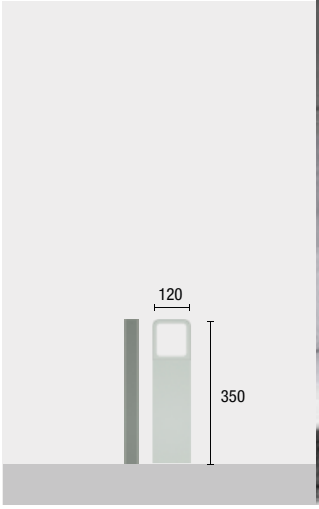
CHARACTERISTICS

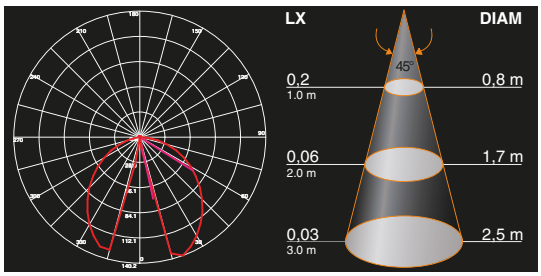
- *Against light pollution*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	82	7	290	54	0,89	CREE	CE		10		230	50	45°

VIRIS MINI

POTELET LED - *LED BOLLARD*





Code	Couleur
K1354501	Blanc
K1354502	Argent
K1354503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en Polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Contre la pollution lumineuse
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

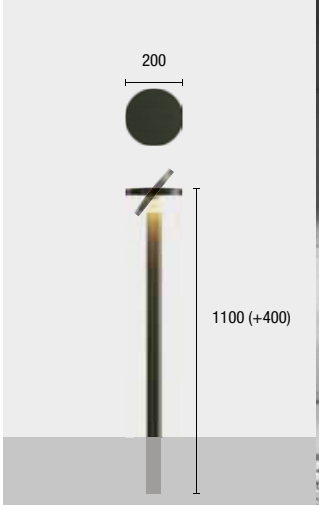
CHARACTERISTICS

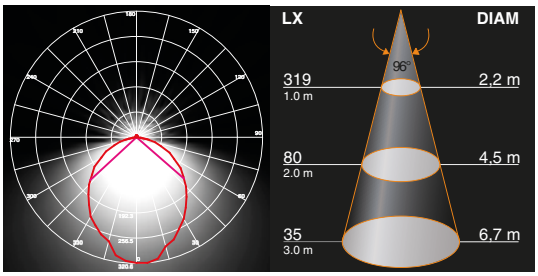
- *Against light pollution*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	82	7	290	54	0,89	CREE	CE		10		230	50	45°

MIRA MINI

POTELET LED - *LED BOLLARD*





Code	Couleur
K1324501	Blanc
K1324502	Argent
K1324503	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en Polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Vis en acier inoxydable
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Contre la pollution lumineuse
- Résistant aux environnements agressifs
- Clé six pans fournie
- Modèle déposé
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Stainless steel screws*
- *Anti-oxidation process*

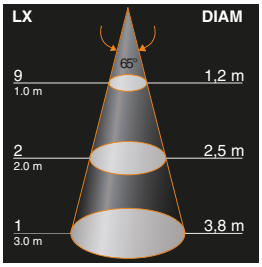
CHARACTERISTICS

- *Against light pollution*
- *Suitable for hostile environments*
- *Hexagonal key supplied*
- *Registered model*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	83	18	511	54	0,99	CREE	CE		09		230	50	96°

PLIÈ 35

POTELET LED - *LED BOLLARD*



Code	Couleur
K1550101	Blanc
K1550102	Argent
K1550103	Anthracite

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps en fonte d'aluminium
- Diffuseur en polycarbonate
- Joint d'étanchéité en silicone
- Revêtement de haute résistance
- Matériels auto extinguible
- Résistant aux rayons UV
- Process anti-oxydation

CARACTERISTIQUES

- Possibilité de connexion en cascade
- Contre la pollution lumineuse
- Clé six pans fournie
- Durée de vie : 50.000 H
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- 3 ans de garantie

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting Aluminum body*
- *Pc diffuser*
- *Silicone gasket*
- *High-resistance coating*
- *Self extinguish material*
- *UV resistance*
- *Anti-oxidation process*

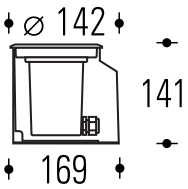
CHARACTERISTICS

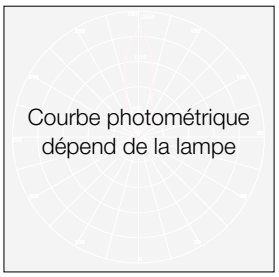
- *Cascade connection*
- *Against light pollution*
- *Hexagonal key supplied*
- *Lifetime : 50.000 H*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *3 years warranty*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	FP	Type	CE	Source	IK	Classe	V	Hz	Angle
3000	80	12	230	54	0,83	CREE	CE		10		230	50	65°

METAMORPHOSI

LUMINAIRE EXTÉRIEUR ENCASTRÉ AU SOL - *GROUND RECESSEDLUMINAIRE*





Code	Couleur
M.0693.0000	Inox

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps et collerette en fonte d'aluminium
- Anneau en acier inox
- Verre de sécurité transparent trempé
- Ecran de protection anti-statique

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting aluminum body*
- *Stainless steel ring*
- *Trempered transparent safety glass*
- *Anti-static protective screen*

CARACTERISTIQUES

- Émission lumineuse symétrique ou asymétrique
- Mode : encastré
- Appareil résistant au passage des véhicules jusqu'à 1500 kg

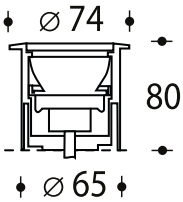
CHARACTERISTICS

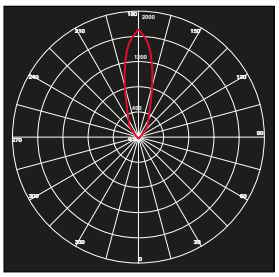
- *Symmetrical or asymmetrical light emission*
- *Mounting : recessed mounted*
- *Resistance To motion car up to 1500 kg*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	Type	CE	Source	Classe	V	Hz	Angle	Diam.
3000	85	max 50	-	67	Encastré au sol	CE	GU10	⏚	230	50	29°	142mm

METAMORPHOSI

LUMINAIRE LED ENCASTRÉ AU SOL - *LED GROUND RECESSED LUMINAIRE*





Code	Couleur
M.0.05881.WW00	Inox

MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Corps et collerette en fonte d'aluminium
- Anneaux en acier inox
- Verre de sécurité transparent trempé

CARACTERISTIQUES

- Émission lumineuse symétrique ou asymétrique
- Mode : encastré
- Durée de vie : 50.000 H
- Sécurité photobiologique : Groupe 0
- Appareil résistant au passage des véhicules jusqu'à 2000 kg

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Die casting aluminum body*
- *Stainless steel ring*
- *Trempered transparent safety glass*

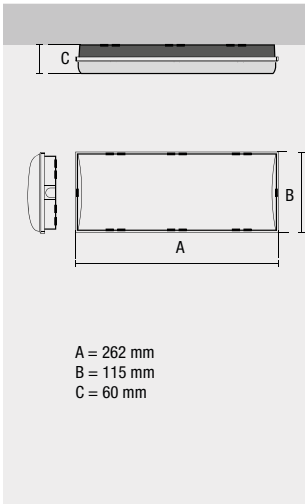
CHARACTERISTICS

- *Symmetrical or asymetrical light emission*
- *Mounting : recessed mounted*
- *Lifetime : 50.000 H*
- *Photobiological safety : Group 0*
- *Resistant to vehicle traffic up to 2000kg*

K°	IRC	Puissance W	Lumens	IP	Type	CE	Source	Classe	V	Hz	Angle	Diam.
3000	85	2	180	67	Encastré au sol	CE			230	50	29°	74mm

TRISTAR

BLOC DE SECOURS - *EMERGENCY LIGHTING*



MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Diffuseur en polycarbonate transparent
- Voyant présence secteur

CARACTERISTIQUES

- Télécommande optionnelle
- Tension nominale 230V
- Montage apparent ou encastré
- Pictogrammes de signalisation fournis

MATERIALS AND TREATMENTS

- *Diffuser in Polycarbonate*
- *Main voltage indicator*

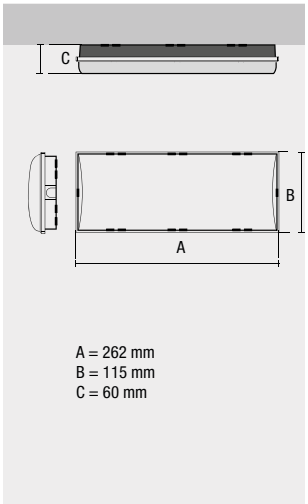
CHARACTERISTICS

- *Optional remote control*
- *Rated voltage 230V*
- *Surface mounted or recessed*
- *Signalling pictograms supplied*

Code	Lumens	Puissance W	Type	CE	Classe	V	Hz	IP	Autonomie
TRI75	75	6	Autonome	CE	⧈	230	50	42/65	1h
TRI170	170	11	Autonome	CE	⧈	230	50	42/65	1h
TRI200	200	18	Autonome	CE	⧈	230	50	42/65	1h

TRILED

BLOC DE SECOURS LED - *LED EMERGENCY LIGHTING*



MATERIAUX ET TRAITEMENTS

- Eclairage par LED
- Diffuseur en polycarbonate
- Voyant présence secteur

CARACTERISTIQUES

- Télécommande optionnelle
- Tension nominale 230V
- Montage apparent ou encastré
- Pictogrammes de signalisation fournis

MATERIALS AND TREATMENTS

- *LED lighting*
- *Diffuser in Polycarbonate*
- *Main voltage indicator*

CHARACTERISTICS

- *Optional remote control*
- *Rated voltage 230V*
- *Surface mounted or recessed*
- *Signalling pictograms supplied*

Code	Lumens	Puissance	CE	NB de LED	Classe	V	Hz	IP	AUTONOMIE
TRILED10	75	8 W	CE	10	⧈	230	50	42/65	1h
TRILED16	120	11 W	CE	16	⧈	230	50	42/65	2h
TRILED20	150	18 W	CE	20	⧈	230	50	42/65	2h
TRILED8H	120	11 W	CE	16	⧈	230	50	42/65	8h

Marquages généraux
Index

Symboles	Définitions
A	Ampère / *Ampere*
V	Volt / *Volt*
W	Watt / *Watt*
CE	Conformité «européenne» / *European compliance*

Classes de protection
Protection class

Classes	Définitions	Installation	Symboles
1	Isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle *Fonctional isolation with earth connection*	Raccord à la terre nécessaire *Earth connection is required*	⏚
2	Isolation renforçée sans partie métallique accessible. Double isolation sans mise à la terre *Double insulation without earth and without accesible metal parts.*	Pour salle de bains et locaux humides, pas de précaution *For waterproof mounting*	⧈
3	Luminaire fonctionnant en très basse tension de sécurité de 50V maximum *Device working at reduced tension. (Max 50V)*	Respect des sections de câble d'utilisation à un transformateur de sécurité *When connection to tranformer, rspect the cable section.*	⟐ III

Indices de protection IP
IP protection

PREMIER CHIFFRE Protection contre les contacts et corps solides	*First number signification* *Protection against solids*	DEUXIÈME CHIFFRE Protection contre l'eau	*Second number signification* *Waterproof protection*
IP 0X	Aucune protection / *No protection*	IP X0	Aucune protection / *No protection*
IP 1X	Protégé contre les corps solides > 50 mm *Protection against solids > 50 mm*	IP X1	Protégé contre les chutes d'eau verticales *Protection against vertical waterfall*
IP 2X	Protégé contre les corps solides > 12 mm *Protection against solids > 12 mm*	IP X2	Protégé contre les chutes d'eau jusqu'à 15° de la verticale *Protection against vertical waterfall with 15°*
IP 3X	Protégé contre les corps solides > 2,5 mm *Protection against solids > 2,5 mm*	IP X3	Protégé contre l'eau en pluie à 60° *Protection against rain with 60°*
IP 4X	Protégé contre les corps solides > 1 mm *Protection against solids > 1 mm*	IP X4	Protégé contre projections d'eau de toutes directions *Protection against waterfall from every direction*
IP 5X	Protégé contre les poussières *Protection against dust*	IP X5	Protégé contre les jets d'eau à 0,3 bars à 3 m *0,3 bar protection waterfall projection at 3m*
PP 6X	Etanche à les poussières *Impermeable to dust*	IP X6	Protégé contre les vagues ou lance d'arrosage de 0,3 bars à 3 m *Protection against 0,3 bar garden hose and Wave projection at 3m*
		IP X7	Peut être immergé ± 1m / *Immersible to ±1m*
		IP X8	Sobmersible / *Submersible*

Varat Tunisie

Z.I. Route du Bac 2040 RADES - TUNISIE
Tél. : (+216) 71 448 525 - (+216) 71 469 345 Fax : (+216) 71 449 882
varat@planet.tn - www.varat-tunisie.com