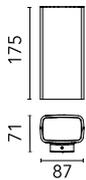


## Climber Down - 87 Non Dimmable Black

■ F1112030 - Noir

Applique encastrée d'extérieur à LED  
Version mono émission vers le bas



Corps en aluminium moulé sous pression EN AB-47100, à faible teneur en cuivre, avec boîtier d'optiques asymétrique: l'optique dans la partie inférieure est placée à l'arrière et protégée par un obturateur pour limiter l'éblouissement et augmenter le confort visuel. Dans la version bi-émission, le verre de fermeture de l'optique supérieure est à ras du bord de la lampe pour éviter les résidus d'eau.

Les diffuseurs en verre microtexturée sont collés pour garantir l'imperméabilité, et texturisés pour assurer l'uniformité du faisceau lumineux généré par chaque LED, tout en maintenant la meilleure efficacité lumineuse. Revêtement à haute résistance : après un traitement de sablage de tous les composants pour rendre la surface poreuse et garantir une meilleure adhérence de la peinture, le revêtement externe est appliqué en double couche avec des poudres selon le label QUALICOAT. La première couche de poudres epoxydiques assure la résistance chimique et mécanique. La seconde couche de finition de poudres polyester garantit la résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques.

Les surfaces peintes sont traitées par lavages alcalins et acides, rincées à l'eau déminéralisée puis soumises à un traitement de conversion chimique pour les protéger de l'oxydation.

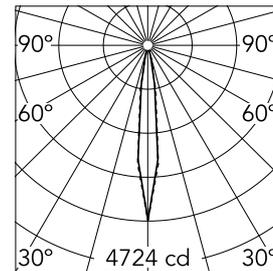
Alimentation 110/240V intégrée. Pré-câblé avec câble sortant en néoprène de 80 mm.

### Caractéristiques principales

<b>Catégorie lampe</b>	LED	<b>Fixations</b>	mur
<b>Puissance (W)</b>	7	<b>Environnement</b>	per esterni
<b>CCT (K)</b>	3000K		
<b>IRC</b>	80		
<b>Lumen net (lm)</b>	419		

### Optique

<b>Type d'éclairage</b>	Direct
<b>type de LED</b>	Power LED
<b>Light distribution</b>	Symétrique
<b>Type d'optique</b>	Spot
<b>angle de faisceau (°)</b>	14
<b>Beam angle C90-270 (°)</b>	14



Beam Angle:	13°	
	h(m)	E(lx) D(m)
	1	4724 0.23
	2	1181 0.47
	3	525 0.70
	4	295 0.93
	5	189 1.17

Luminous flux luminaire  
419 lm

### Electrique

<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60	<b>Urgence</b>	Sans
<b>Tension (V)</b>	110-240	<b>Classe d'isolation</b>	I
<b>Dimmable</b>	Non		
<b>Driver</b>	intégré		
<b>Type de driver</b>	non dimmable		

### Physique

<b>Coloris</b>	Noir
<b>Orientation</b>	fixe
<b>Poids (kg)</b>	1.17

### Note

Il est recommandé d'utiliser un système de connexion présentant un degré de protection supérieur ou égal au degré de protection de l'appareil.

Lors du montage et de la maintenance des appareils, veillez à ne pas endommager le revêtement de peinture. Les dommages combinés à l'action de l'eau peuvent provoquer la corrosion. Les produits chimiques attaquent la protection contre la corrosion.

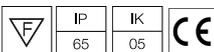
Sur les appareils à LED, il est prouvé que la plupart des dommages proviennent des effets électriques sur les isolations, qui provoquent des décharges électriques destructives.

Ces sollicitations peuvent provenir de :

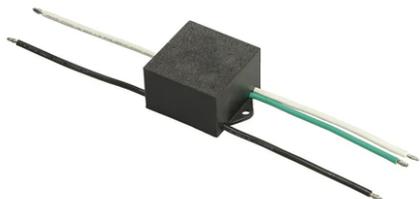
- surtensions provenant du réseau électrique d'alimentation de l'installation/des appareils.
- surtensions d'origine électrostatiques (ESD) provenant de l'environnement.

Nous conseillons d'utiliser un dispositif de protection contre les surtensions sur l'installation électrique qui atténue l'intensité de certains de ces phénomènes, en protégeant les appareils de dommages irréversibles. Le choix du type d'appareil à utiliser doit être fait en fonction des caractéristiques de l'installation.

### Certification / Marking



## Climber Down - 87 Non Dimmable Black



---

S.P.D. (SURGE PROTECTION DEVICE)

F990E00A000