

## Pencil rectangulaire

Design Jean-Michel  
Wilmette

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: BN94

BN94: Bollard rectangulaire H=1180mm, LED Warm White, alimentation électronique intégrée, optique diffusante à émission double.



### Référence produit

BN94: Bollard rectangulaire H=1180mm, LED Warm White, alimentation électronique intégrée, optique diffusante à émission double.

**Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à lumière directe, à installer sur dallage, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED warm white, avec optique diffusante à émission double. Le produit se compose d'un corps, d'un couvercle supérieur, d'une embase de fixation, d'un écran blanc et d'une double réglette étanche contenant le ballast et le circuit LED. Le corps, rectangulaire, est en aluminium extrudé avec couvercle supérieur et embase inférieure en aluminium moulé sous pression. Le produit est peint, après traitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Il renferme quatre tiges en inox fixées à l'embase, donnant au produit une haute résistance aux chocs. Le produit est ancré au sol par l'embase de fixation en alliage d'aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre, résistante à la corrosion. L'écran diffuseur est en polycarbonate anti-UV blanc opale. Le corps contient deux réglettes lumineuses étanches, en méthacrylate satiné, avec bouchons en matière plastique et vis imperdables en inox, presse-étoupe PG9 et câble simple sortant. À l'intérieur des réglettes se trouvent le circuit LED Warm White et le groupe d'alimentation électronique. Le couvercle supérieur est fixé au corps avec des vis sans tête en inox. Toutes les parties accessibles atteignent une température ne dépassant pas 50 °C. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

### Installation

L'application peut se faire directement sur dallage avec l'embase de fixation et des chevilles d'ancrage (de type Fischer ou équivalent) ou à l'aide d'une contre-plaque avec fixations revêtues de Dakromet, à titre de garantie supplémentaire contre la corrosion (à commander séparément). Pour l'installation sur dallage, un tube de drainage doit être réalisé avec mise en place de gravier de drainage sous le dallage et/ou de béton afin de garantir l'indice de protection prévu : pour de plus amples informations, consulter la notice.

**Coloris**  
Gris (15)

**Poids (Kg)**  
12.7

### Montage

fixé au sol | ancré au sol

### Câblage

Le groupe d'alimentation électronique 220-240Vca est logé à l'intérieur de la réglette étanche. Fourni avec câble sortant en caoutchouc H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup>. Boîtier de câblage IP66 avec double PG pour câblage passant, à commander séparément.

### Remarque

Produit fourni avec la lampe à LED.

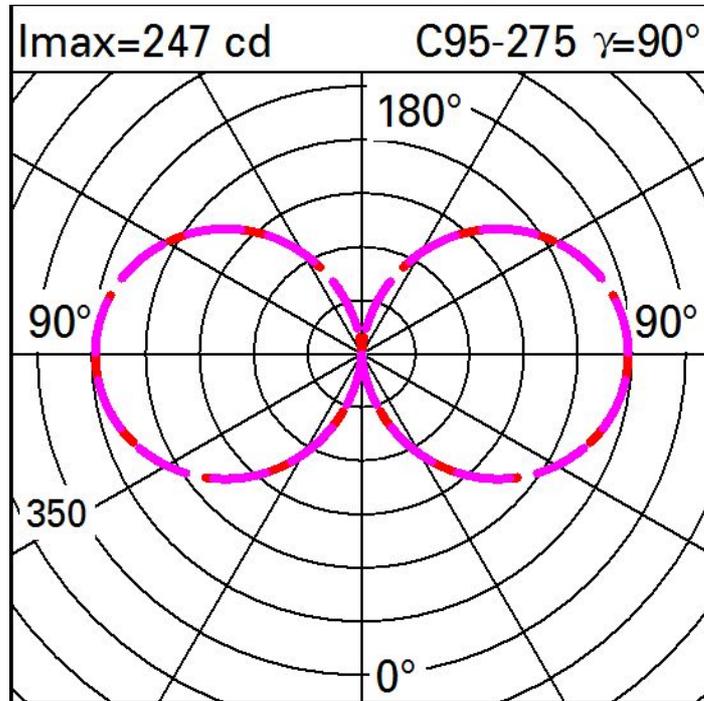
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



### Données techniques

Im du système:	1400	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	36.8	MacAdam Step:	3
Im source:	5000	Durée de vie LED 1:	78,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W source:	33	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	38	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	700	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	28	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC:	80		

Polaire



Isolux

