

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

**Configuration du produit: N192**

N192: corps moyen - Blanc Chaud - optique spot

**Référence produit**N192: corps moyen - Blanc Chaud - optique spot **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur orientable avec adaptateur pour l'installation sur rail à tension de réseau pour source LED avec technologie C.o.B. haut rendement, avec émission monochrome tonalité warm white (3000K) CRI90. Produit livré avec réflecteur interchangeable OPTIBEAM optique spot. Alimentation électronique dans le boîtier d'alimentation placé verticalement par rapport au boîtier optique. Boîtier optique réalisé en aluminium moulé sous pression, boîtier d'alimentation réalisé en matériau thermoplastique facilement personnalisable. Rotation de 360° autour de l'axe vertical et inclinaison de 90° par rapport au plan horizontal. Dissipation de la chaleur passive. Possibilité d'installation d'un réfracteur pour la distribution elliptique à commander comme accessoire.

**Installation**

Rail électrifié ou sur patère

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04)

**Poids (Kg)**

1.26

**Montage**

fixé à un rail 3 allumages|en saillie au plafond

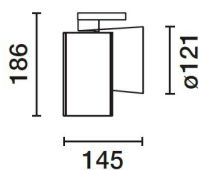
**Câblage**

Le produit comprend les composants électroniques

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

IP20

IP40

Pour le montage  
optique**Données techniques**

|                                                  |      |                                      |                               |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Im du système:                                   | 2028 | IRC:                                 | 90                            |
| W du système:                                    | 31.5 | Température de couleur [K]:          | 3000                          |
| Im source:                                       | 2600 | MacAdam Step:                        | 3                             |
| W source:                                        | 29   | Durée de vie LED 1:                  | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 64.4 | Pertes de l'alimentation [W]:        | 2.5                           |
| Im en mode secours:                              | -    | Code Lampe:                          | LED                           |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 78   | Code ZVEI:                           | LED                           |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 12°  | Nombre de groupes optiques:          | 1                             |

**Polaire**

| Imax=20853 cd |     | Lux  |      |  |  |
|---------------|-----|------|------|--|--|
| h             | d   | Em   | Emax |  |  |
| 2             | 0.4 | 4185 | 5213 |  |  |
| 4             | 0.8 | 1046 | 1303 |  |  |
| 6             | 1.3 | 465  | 579  |  |  |
| 8             | 1.7 | 262  | 326  |  |  |

 $\alpha = 12^\circ$