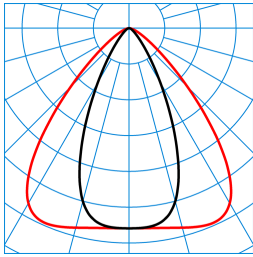

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

Type de luminaire	Spot sur rail pour un éclairage précis de grandes surfaces murales.
Types de montage	Rails conducteurs triphasés
Optique du luminaire	Réflecteur de forme rectangulaire, aux bords fluides et à anti-éblouissement élevé, intégré à la tête de projecteur.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3200 K
Flux lumineux assigné	2145 lm
Puissance raccordée	15,00 W
Efficacité lumineuse	143 lm/W
Indice rendu couleurs	90
Tolérance de couleur	2 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Adaptateur triphasé
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	15 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK00
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	27
Max. Luminaires un B16	43
Max. Luminaires un C10	45
Max. Luminaires un C16	71
Longueur net	300 mm
Largeur net	90 mm
Hauteur net	140 mm
Poids	1,4 kg

**courbes photométriques**



Grado 3P WRS-DF84-o 20-EW M50 ET 05  
TX570511

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 25,7  
UGR q = 18,6  
DIN 5040: A60  
UTE: 0.94 B  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 80 96 99 100 94

**Texte d'appels d'offres**

Spot sur rail pour un éclairage précis de grandes surfaces murales. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Pour l'intégration dans les profils-supports Nordic-Global. Réflecteur de forme rectangulaire, aux bords fluides et à anti-éblouissement élevé, intégré à la tête de projecteur. Caractéristique du faisceau Display Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2145 lm, puissance raccordée 15 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3 200 K Efficient White, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 90$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à laquage par poudre, structuré. Couleur noir, (RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 300 mm x 90 mm x 140 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 1,4 kg. Le driver est intégré dans le boîtier technique. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique, commutable. Le driver est intégré dans le boîtier technique. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	1695335