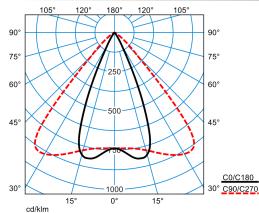


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Courbe de répartition de la lumière	Affichage large (DF)
FWHM	48 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	5200 lm
Puissance raccordée	31,00 W
Efficacité lumineuse	168 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	2 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	3-Ph-Adapter (NO)
Tension Nominales	220 - 240 V
Fréquence Nominales	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	12 %
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	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	25
Max. Luminaires un C16	41
Longueur net	300 mm
Largeur net	90 mm
Hauteur net	140 mm
Poids	1,4 kg

### courbes photométriques


**Grado 3P WRS-DF84 50-840 M43 ET 01**

UGR I = 28,5  
 UGR q = 11,4  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0,95 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 100 100 100 95

CNC180 S200220

### Texte d'appels d'offres

Spot sur rail pour un éclairage précis de grandes surfaces murales. Um 355° drehbar und 220° schwenkbar. 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 5345 lm, puissance raccordée 34 W, rendement lumineux maximale du luminaire 157 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à laque par poudre, structuré. Couleur blanc, (similaire à RAL 9016). 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. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C 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 la marque CE.

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	BXRE-40E65F0-S-92