



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire suspendu LED pour éclairage d'accentuation.
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Course de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)
FWHM	34 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3740 lm
Puissance raccordée	24,00 W
Efficacité lumineuse	156 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 Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
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
Réaction au feu	960 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	25
Max. Luminaires un B16	42
Max. Luminaires un C10	42
Max. Luminaires un C16	68
Hauteur net	240 mm
Diamètre extérieur	150 mm
Poids	2,7 kg

### Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour éclairage d'accentuation. 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. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 34°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 3740 lm, Puissance du système 24 W, Teinte de lumière , température de couleur (CCT) , indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVD ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à laquage par poudre, structuré. Couleur blanc, (similaire à RAL 9016).

Dimensions (L x l x H) : x x 240 mm. Longueur de suspension 1,5m. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C Poids: 2,7 kg. Le driver est intégré dans la tête de luminaire. Raccordement électrique au moyen de l'adaptateur de rail conducteur triphasé, système NORDIC. 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. L'alimentation s'effectue par les suspensions par câbles. 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
D	BXRE-40E65F0-S-92