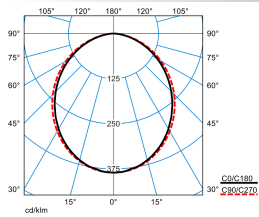


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques




Domaines d'application	Salles de séjour Salles d'exposition Bureaux Zones d'entrée Couloirs Cantines Salles de conférence Espaces de type bureau Éclairage représentatif de bureau Zones d'entrée représentatives
Type de luminaire	Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Nordic.
Types de montage	Rails conducteurs triphasés
Optique du luminaire	Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	102 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2439 lm
Puissance raccordée	24,00 W
Efficacité lumineuse	102 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI)
Câblage	5LV
Section de conducteur	1,50 mm ²
Type de raccordement	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Nombre d'adresses DALI	1
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)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	1.056 mm
Largeur net	35 mm
Hauteur net	62 mm
Poids	4,8 kg

courbes photométriques

Fn3 3P10 DIL 24-830 ETDD 01

UGR I = 27,2
 UGR q = 26,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 50 81 96 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 StromschAB DALI 3P L1 03 NO XTSC6100-1 7944500	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
 StromschAB DALI 3P L2 03 NO XTSC6200-1 7944600	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
 StromschAB DALI 3P L3 03 NO XTSC6300-1 7944700	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
 StromschEB DALI 3P L1 01 NO XTSCF6100-3 7945100	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
 StromschEB DALI 3P L2 01 NO XTSCF6200-3 7945200	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
 StromschEB DALI 3P L3 01 NO XTSCF6300-3 7945300	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
 StromschAB DALI 3P L1 01 NO XTSC6100-3 7944200	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
 StromschAB DALI 3P L2 01 NO XTSC6200-3 7944300	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
 StromschAB DALI 3P L3 01 NO XTSC6300-3 7944400	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
 StromschEB DALI 3P L1 03 NO XTSCF6100-1 7945400	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
 StromschEB DALI 3P L2 03 NO XTSCF6200-1 7945500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
 StromschEB DALI 3P L3 03 NO XTSCF6300-1 7945600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
 StromschAB DALI 3P L1 05 NO XTSC6100-2 7944800	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
 StromschAB DALI 3P L2 05 NO XTSC6200-2 7944900	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
 StromschAB DALI 3P L3 05 NO XTSC6300-2 7945000	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).

	StromschEB DALI 3P L1 05 NO XTSCF6100-2 7945700	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
	StromschEB DALI 3P L2 05 NO XTSCF6200-2 7945800	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
	StromschEB DALI 3P L3 05 NO XTSCF6300-2 7945900	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).

Texte d'appels d'offres

Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Nordic. Fixation et raccordement électrique à un rail conducteur triphasé selon DIN EN 60570 au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé. Système Nordic. La mise en contact électrique et la connexion mécanique s'effectuent en une seule opération de montage. Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2439 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 102 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 1056 mm x 35 mm, hauteur du luminaire 62 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C . Poids: 4,8 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI) L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.