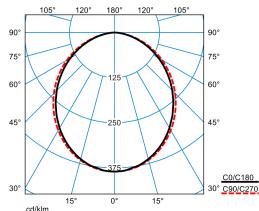


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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, Rail.
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	2505 lm
Puissance raccordée	24,00 W
Efficacité lumineuse	104 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	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé.
Version électrique	Avec appareillage électrique, à gradation numérique (DALI)
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Câblage	5LV
Section de conducteur	1,50 mm ²
Type de raccordement	3-Ph-Track-Adapter (STU)
Nombre d'adresses DALI	1
Tension Nominales	220 - 240 V
Fréquence Nominales	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
Max. Luminaires un B10	37
Max. Luminaires un B16	60
Max. Luminaires un C10	62
Max. Luminaires un C16	100
Longueur net	1.056 mm
Largeur net	50 mm

Hauteur net	62 mm
Poids	5,1 kg

courbes photométriques


Fn5 3P-ST 10 DL 25-830 ETDD 05

UGR I = 25,9
UGR g = 25,4
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 50 81 96 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05 8902100	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05 8902200	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05 8902300	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05 8902400	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05 8902500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05 8902600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05 8902700	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05 8902800	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05 8902900	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05 8903000	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05 8903100	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05 8903200	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05 8904500	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'aménée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05 8904600	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'aménée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).

	Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05 8904700	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'aménée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05 8904800	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05 8904900	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05 8905000	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05 8905100	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'aménée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05 8905200	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'aménée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05 8905300	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'aménée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05 8905400	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05 8905500	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05 8905600	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).

Texte d'appels d'offres

Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Rail. Fixation et raccordement électrique à un rail conducteur triphasé selon DIN EN 60570 au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). 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 2505 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximal du luminaire 104 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 ($t_{\vartheta} 25^{\circ}\text{C}$) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_{\vartheta} 25^{\circ}\text{C}$) = 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 noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l) : 1056 mm x 50 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 (ta) : 25 °C . Poids: 5,1 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI) Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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.