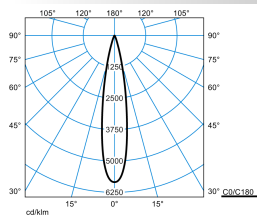


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques










<b>Type de luminaire</b>	Projecteur à lentille ultra-compact pour l'accentuation des marchandises.
<b>Types de montage</b>	Rails conducteurs triphasés
<b>Optique du luminaire</b>	Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Faisceau Spot (SP)
<b>FWHM</b>	19 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1085 lm
<b>Puissance raccordée</b>	13,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	83 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9005 Noir foncé
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	3-Ph-Invi-Track-Adapter (STU)
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK00
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	31
<b>Max. Luminaires un B16</b>	50
<b>Max. Luminaires un C10</b>	52
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85
<b>Longueur net</b>	308 mm
<b>Largeur net</b>	62 mm
<b>Hauteur net</b>	124 mm
<b>Poids</b>	0,3 kg

**courbes photométriques**

**LyM 3PID-ST L-SP 01 10-840 M85 ETDD 05**

UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,84 A  
 DLOR: 84 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 95 98 99 100 84

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05</b> 8902100	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05</b> 8902200	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05</b> 8902300	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05</b> 8902400	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05</b> 8902500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05</b> 8902600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05</b> 8902700	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05</b> 8902800	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05</b> 8902900	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05</b> 8903000	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05</b> 8903100	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05</b> 8903200	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05</b> 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'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05</b> 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'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05</b> 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'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).

	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05</b> 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'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05</b> 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'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05</b> 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'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05</b> 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

Projecteur à lentille ultra-compact pour l'accentuation des marchandises. Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). L'adaptateur invisible Track disparaît dans le rail conducteur, à fleur de surface. Um 320° drehbar und 90° schwenkbar. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Inclinaison à 90° et orientable à 355°. Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. Cubes anti-éblouissement, en noir. Caractéristique de diffusion Spot. angle d'éclairage 19°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 1085 lm, Puissance du système 13 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 308 mm x 62 mm x 124 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 0,3 kg. Le driver est intégré à l'adaptateur du rail conducteur. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.