

Référence **SL7-L24-Y-HP**
 N° de catalogue **171431**

Gamme de livraison

Gamme			Balises lumineuses SL
Fonction de base			Modules pour allumage fixe
Degré de protection			IP66
Tension assignée d'emploi	U_e	V	24 V AC/DC
Description			LED haute puissance destinée à renforcer l'effet avertisseur
Type de lumière			Allumage fixe
Voyants lumineux			LED Haute performance
Couleur			
			jaune
Connexion à SmartWire-DT			non

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1
Résistance climatique			Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	> 15 selon IEC 60068-2-27 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal
Degré de protection IEC			IP66 IEC/EN 60529
Degré de protection UL			Type 4, 4X, 13
Matériel			Coffret : polycarbonate (PC), noir Calotte : polycarbonate (PC)
Couleur du verrine			
			jaune
Température ambiante		°C	-30 - +60
Nombre d'éléments de signalisation			max. 5 avec base standard max. 10 avec base pour montage bilatéral
Poids		g	80

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	U_i	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3

Modules

Type de lumière			Allumage fixe
Voyants lumineux			LED Haute performance
Courant de fuite		A	< 0.003
Longévité mécanique		h	> 50000
Angle de rayonnement			360°
Courant-/consommation			
at 24 V AC/DC		A	0,17 - 0,20
Plage de tension			18-30 V DC/18-26 V AC

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-30
Température d'emploi max.		°C	60

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Colonne lumineuse (EC000232)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Colonne de signalisation optique (ecl@ss10.0.1-27-37-12-20 [AKF038014])

fonction			lumière continue
couleur			jaune
diamètre externe		mm	73
tension de fonctionnement CA 50 Hz		V	18 - 26
tension de fonctionnement CA 60 Hz		V	18 - 26
tension de fonctionnement CC		V	18 - 30
type de tension			AC/DC
source lumineuse			LED
couleur du boîtier/corps			noir
indice de protection (IP)			IP66
degré de protection (NEMA)			4X