



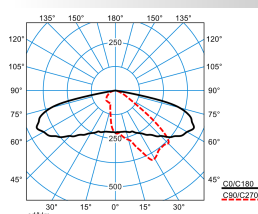
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

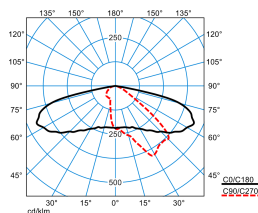
Type de luminaire	Luminaire pour mât droit et crose avec lignes claires et silhouette attrayante.	
Lampes	Système LED composé de 2 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Mastansatz Embout de candélabre	
Optique du luminaire	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB2L)	
FWHM	155 °	
Light Engine	Valeur initiale CLO 0	Valeur finale CLO II
Température de couleur	2200 K	2200 K
Flux lumineux assigné	1350 lm	2000 lm
Puissance raccordée	12,50 W	19,50 W
Efficacité lumineuse	108 lm/W	103 lm/W
Durée de vie assignée	LCL0 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Distance to Risk Group 1	540 mm	
Couleur du luminaire	DB703 / RAL9006	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.	
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Section de conducteur	1,50 mm ²	
Type de raccordement	Câble d'alimentation	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Oui	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP66	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK08	
hauteur de montage max.	8.000 mm	
Réaction au feu	960 °C	
température ambiante	-40 - 25 °C	
Max. Luminaires un B10	23	
Max. Luminaires un B16	36	
Max. Luminaires un C10	37	

Max. Luminaires un C16	61
Longueur net	705 mm
Largeur net	260 mm
Hauteur net	123 mm
Poids	6,9 kg

Light Engine Données







Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO 0	2200 K	1350 lm	12,50 W	108 lm/W
Valeur finale CLO 0	2200 K	1350 lm	13,00 W	104 lm/W
Valeur initiale CLO I	2200 K	1650 lm	15,00 W	110 lm/W
Valeur finale CLO I	2200 K	1650 lm	16,00 W	103 lm/W
Valeur initiale CLO II	2200 K	2000 lm	18,50 W	108 lm/W
Valeur finale CLO II	2200 K	2000 lm	19,50 W	103 lm/W

courbes photométriques

LIQ 50N-AB2L-LRA/135/165/20-722 2G1 ETDD (CLO initial value)

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 34 71 96 100 100 0 0 0 0

LIQ 50N-AB2L-LRA/135/165/20-722 2G1 ETDD (CLO end value)

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 34 71 96 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 0970/42 2223200	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 42 mm.
 0970/48 2223300	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 48 mm.
 0970/60 2223400	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 60 mm.
 MLT ZAH p4 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
 0803/2/60-200-60/180° N5° 6824400	Embout de candélabre en acier soudé, galvanisé à chaud pour le montage de 2 luminaires sur crosse. Pour candélabres avec tête de candélabre Ø 60 mm.
 0803/2/76-200-60/180° N5° 6824500	Embout de candélabre en acier soudé, galvanisé à chaud pour le montage de 2 luminaires sur crosse. Pour candélabres avec tête de candélabre Ø 76 mm.

D	86005014-00
D	SL-B7Y1N60L3EU
