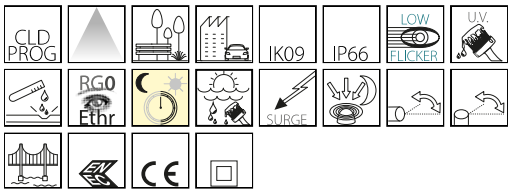
3390 - Sella 2 - ST

Code: 330802-39



Les nouveautés Disano réalisent tous les principaux objectifs imposés par les systèmes modernes d'éclairage, tant dans le domaine public que dans celui de la smart city, à savoir optimiser la performance énergétique et diminuer les frais de gestion.
Avec leur longue durée de vie et une maintenance extrêmement réduite, les luminaires Disano constituent une véritable garantie, qu'il s'agisse d'un nouveau projet ou d'une requalification.
Les investissements dans les technologies d'éclairage se traduisent par une amélioration de la qualité de vie pour les habitants de la ville et par une transition vers une économie plus durable.
Issue de la meilleure créativité Made in Italy, la gamme d'armatures routières Sella relève ce défi haut la main.
Des luminaires mis au point pour les nouvelles sources lumineuses et pour les nouveaux systèmes de gradation.
Le corps en aluminium moulé sous pression présente des ailettes de refroidissement faites pour dissiper la chaleur et optimiser ainsi le fonctionnement des LED.
La gamme diversifie la répartition de la lumière pour répondre à toutes les exigences de l'éclairage public urbain et pour permettre au designer-lumière de trouver toujours la solution parfaite, quel que soit le contexte.
Sella comprend un contrôleur qui diminue automatiquement le courant en cas de hausse anormale de la température, ainsi qu'une impédance de protection conforme à la norme NF EN 60598-1 pour protéger le module LED contre les phénomènes de surtensions de nature électrostatique.
Le luminaire comporte également une protection NF EN 61547 contre les impulsions pour le module LED et son driver.
La gamme Sella présente aussi un système optique en aluminium avec revêtement PVD argent pur à 99,99%, ce qui assure un maintien parfait de l'efficacité lumineuse. La modularité de l'optique, les solutions électroniques spéciales, et l'excellent contrôle de température sur les composants électroniques, garantissent à cette gamme qualité professionnelle, souplesse d'emploi et fiabilité. Elle est en mesure d'apporter d'énormes avantages, quelle que soit l'application.
La tension de pilotage des LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet.
L'ensemble de la gamme peut être équipée d'une gradation et d'un système autonome qui diminue le flux lumineux pendant la nuit.
Via télécommande à courant porteur ou par technologie Wifi, le système sophistiqué de gestion et diagnostic permet de piloter chaque luminaire.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	3390 - Sella 2 - ST
Code	330802-39

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	803 mm
Largeur (mm)	330 mm
Hauteur (mm)	198 mm
Poids (Kg)	11.4 kg

INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	42-76 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 106000 mm², F 246000 mm²

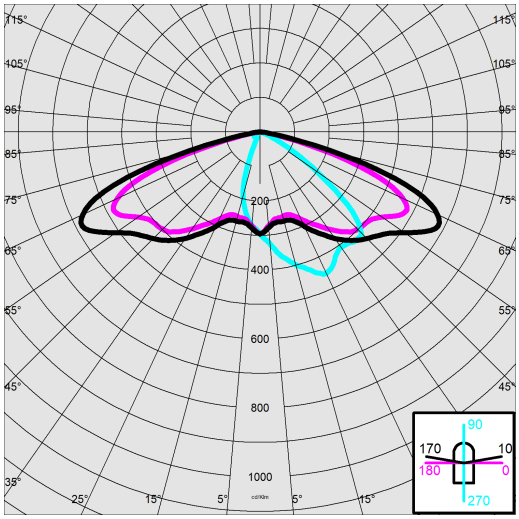
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.92
Courant nominal	640 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Tuesday, April 1, 2025

3390 - Sella 2 - ST

Code: 330802-39



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	33305 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	230 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	145 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 10

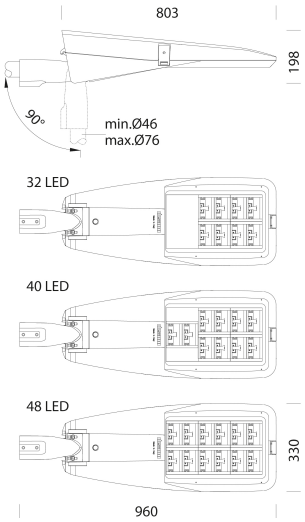
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	50 °C

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Tuesday, April 1, 2025

3390 - Sella 2 - ST

Code: 330802-39



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage sella 09-22.pdf

DESSINS

BIM 3390 Sella2 - ST - 05-24.zip

DessinTechnique 3390-3391.dxf

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	aluminium avec revêtement PVD argent pur à 99,99 %.
Diffuseur	verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1:2001).
Dissipateur	le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.
Fixation mât	aluminium moulé sous pression pour mâts de diamètre entre 42mm min. et 76mm max., orientable de 0° à 20° pour application en crosse, et de 0° à 20° pour application en top de mât. Pas de l'inclinaison 5°.
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., résistante à 2 000 heures d'expos. au brouillard salin norme ASTM B 117, et au rayonnement UV/à la condensation norme ASTM G 154. Grey = RAL 9006 Anthracite = RAL 7021
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Anthracite
Matériel	-sectionneur. - connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil. - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. - dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. - fonctions intégrées CLD PROG.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. Registered Design DM/100271.
Essai de laboratoire	conformes aux essais de vibration, avec certification par tierce partie, selon la norme ANSI C136.31 : Éclairage public - Vibrations des luminaires. Niveau d'essai : 3.0G niveau 2 pour installations sur ponts et ponts-passerelles.
Étiquette-énergie	E

ÉQUIPEMENT

Sur demande	protection jusqu'à 10kV.

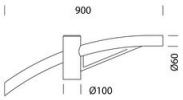
GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr

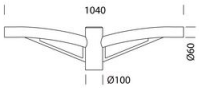
Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Tuesday, April 1, 2025

3390 - Sella 2 - ST

Code: 330802-39



504 Bras simple



508 Bras double

1491 Mât à enterrer

1493 Mât avec base

1477 Mât Urban - avec base

1478 Mât Urban à enterrer

1508 Mât strié ø 120 avec base

1509 Mât strié ø120

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Tuesday, April 1, 2025