



INFORMATION PRODUIT

Power Beam série S

- Gamme de remplacement des projecteurs halogènes
- Durée de vie plus longue et efficacité supérieure à celle des projecteurs halogènes
- Faible poids et haute résistance à la corrosion grâce au matériau plastique

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

La nouvelle série S complète la gamme Power Beam éprouvée de HELLA. Les projecteurs de travail rectangulaires de haute qualité se caractérisent par un excellent rapport qualité-prix. Ils peuvent être utilisés dans une grande variété d'applications en dehors du trafic routier. Les projecteurs de travail peuvent être utilisés pour la mise à niveau ou la modernisation de chariots élévateurs, de camions et de remorques, ainsi que pour les machines agricoles, les engins de construction, les véhicules municipaux et autres véhicules spéciaux. Grâce à leur conception compacte et universelle, ils facilitent également le passage de la technologie halogène à la technologie LED - la série S peut remplacer les luminaires halogènes existants selon un rapport de 1:1.

Les projecteurs de travail LED se distinguent par un excellent rapport lumen/watt, c'est-à-dire un rendement élevé, ainsi que par une longue durée de vie. Ils bénéficient pour cela d'une protection fiable contre la surchauffe : Le nouveau design

efficace des ailettes de refroidissement assure une meilleure dissipation de la chaleur, tandis que la gestion thermique intégrée atténue automatiquement les projecteurs de travail à des températures comprises entre +50 °C et +85 °C.

L'éclairage homogène avec une couleur de lumière similaire à la lumière du jour est particulièrement agréable à l'œil. La température de couleur est de 6500 Kelvin. Le boîtier et le diffuseur des projecteurs de travail sont fabriqués en plastique spécial, très résistant à la corrosion et en même temps très léger.

La série Power Beam S est produite en Autriche selon les dernières normes technologiques et répond aux exigences les plus élevées en matière de CEM.

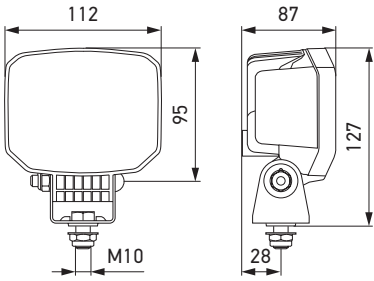
INFORMATIONS TECHNIQUES



Caractéristiques techniques		
Variantes	1 000	1 850
Tension de service	Multivolt (9– 32 V)	
Tension nominale	12 V / 24 V	
Consommation	1,1 A (12 V) 0,6 A (24 V)	1,6 A (12 V) 0,8 A (24 V)
Puissance absorbée	12 W	19 W
Puissance lumineuse	1 000 lm	1 850 lm
Source lumineuse	LED	
Température de couleur	6 500 K*	
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur Diffuseur : plastique	
Poids	393 g	397 g
Plage de température	-40 °C à +85 °C Rendement lumineux maximal jusqu'à +50 °C Rendement lumineux réduit entre +50 °C et +85 °C**	
Indice de protection	IP 6K7, IP 6K9K	
Homologation	UKCA, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB	
Protection CEM	CISPR 25	
Fixation/montage	Vertical debout et suspendu	
Raccordement	Connecteur DEUTSCH DT	
Fabriqué en	Autriche	

* Variantes 5000 K disponibles sur demande.
** De +50 °C à +85 °C, le projecteur de travail s'atténue automatiquement pour des raisons d'autoprotection.

Croquis d'encombrement



VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

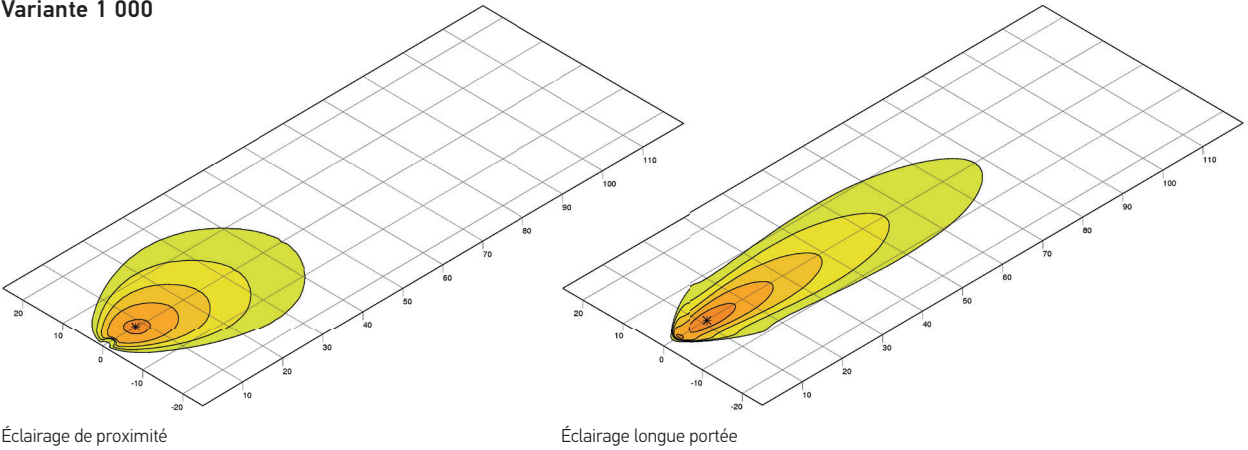
Illustration produit	Variantes	Éclairage	Référence
	1 000	Éclairage de proximité	1GA 996 588-001
		Éclairage longue portée	1GA 996 588-011
	1 850	Éclairage de proximité	1GA 996 588-201
		Éclairage longue portée	1GA 996 588-211

ACCESSOIRES

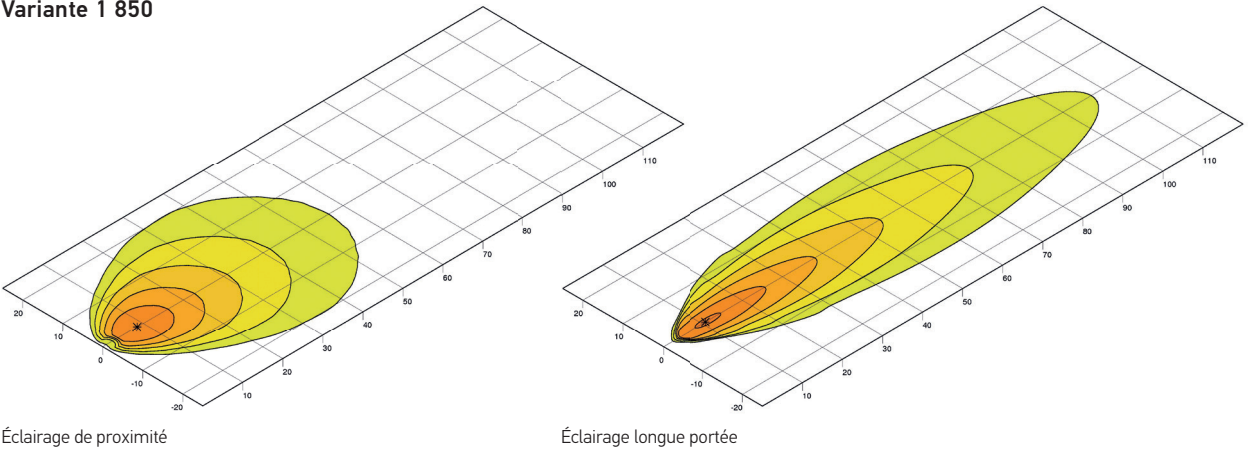
Illustration produit	Description	Référence
	Câble de 2 000 mm avec connecteur DT DEUTSCH	8KB 990 299-011

RÉPARTITION LUMINEUSE

Variante 1 000



Variante 1 850



lux >= 0 1 2 4 8 16 32