



INFORMATION PRODUIT

Module 70 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

Avec la série S, HELLA lance un autre modèle de la célèbre série Modul 70. Ces projecteurs de travail de haute qualité mais abordables peuvent être utilisés dans une grande variété d'applications en dehors du trafic routier. Ils peuvent être utilisés pour la mise à niveau ou la modernisation des chariots élévateurs, des camions et des remorques, ainsi que pour les machines agricoles, les engins de construction, les véhicules municipaux et autres véhicules spéciaux. Grâce à leur conception universelle et compacte, ils constituent le remplacement parfait des projecteurs halogènes - les véhicules peuvent ainsi être convertis à la technologie LED rapidement et facilement.

Par rapport aux unités halogènes, les projecteurs de travail LED ronds ont un excellent rendement lumen / watt et donc une grande efficacité. Un autre point positif est la longue durée de vie, qui est principalement due à la protection efficace contre la surchauffe : le nouveau design efficace des ailettes de refroidissement permet une meilleure dissipation de la chaleur, tandis que la gestion thermique intégrée atténue automatiquement les projecteurs entre +50 °C et +85 °C.

Les projecteurs de travail de la série S fournissent un éclairage homogène avec une couleur de lumière similaire à la lumière du jour. La température de couleur est de 6500 Kelvin. Le boîtier et le diffuseur sont fabriqués en plastique spécial, très léger et en même temps très résistant à la corrosion.

Les projecteurs de travail répondent aux exigences les plus élevées en matière de CEM et sont produits en Autriche selon les dernières normes technologiques.

INFORMATIONS TECHNIQUES



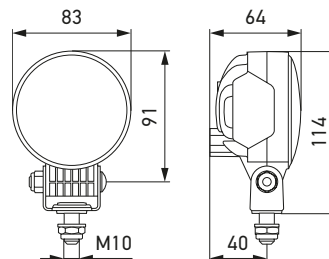
Caractéristiques techniques

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	1000 lm	1 850 lm
Source lumineuse	LED	
Température de couleur	6 500 K*	
Matériau	Boîtier : plastique thermoconducteur Diffuseur : plastique	
Poids	228 g	235 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	CE, 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

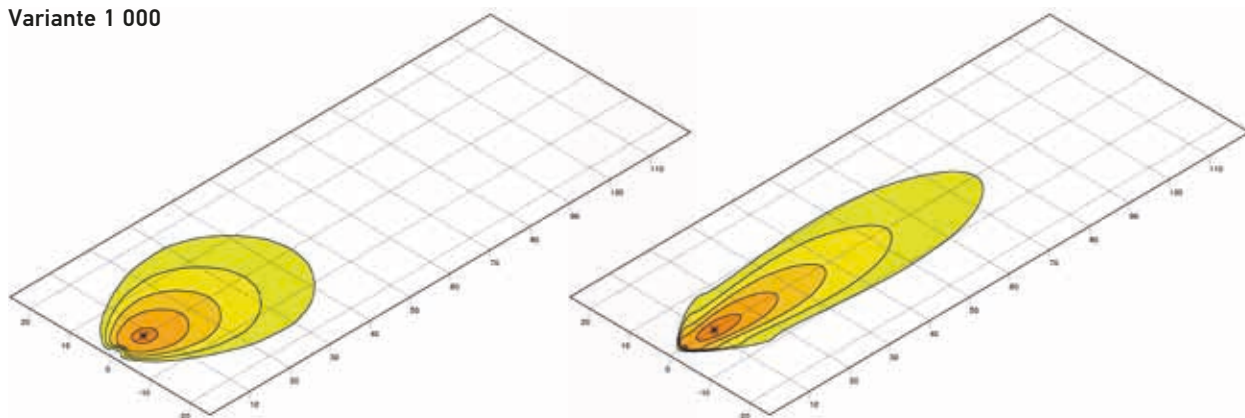
Illustration produit	Variantes	Éclairage	Référence
	1 000	Éclairage de proximité	1G0 996 776-001
		Éclairage longue portée	1G0 996 776-011
	1 850	Éclairage de proximité	1G0 996 776-201
		Éclairage longue portée	1G0 996 776-211

ACCESSOIRES

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

RÉPARTITION LUMINEUSE

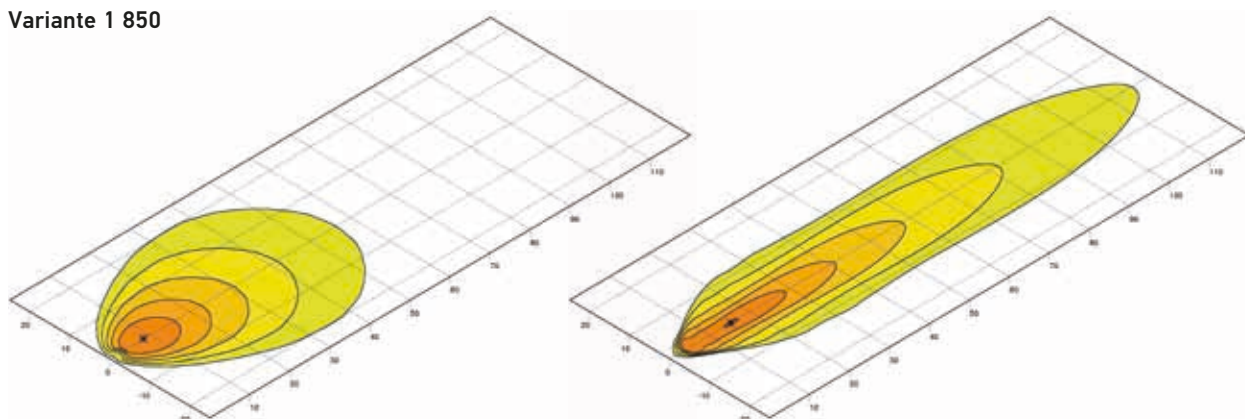
Variante 1 000



Éclairage de proximité

Éclairage longue portée

Variante 1 850



Éclairage de proximité

Éclairage longue portée

