

Lampes de travail DEL Trilliant® LMX

Fiche technique

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL



Lampe de travail DEL haut de gamme Trilliant® LMX : robuste, efficace, puissante

- La lampe scellée, certifiée IP69K, résiste à l'intrusion de particules et d'eau.
- Comprend la technologie de gestion de la chaleur et de courant transitoire qui permet une plus longue durée de vie des DEL.
- Carte de circuit imprimé très efficace qui produit de 90 à 95 lm/W à toutes les tensions.
- Les modèles LMX.5 et LMX.6 respectent les exigences CEM de la norme CISPR 25, classe 4 assurant la non-interférence avec les signaux radioélectriques.
- Satisfait aux normes ISO 14982 et EN 13309 pour le fonctionnement dans les machines agricoles et sur les chantiers de construction.
- Trois types de faisceaux distincts offerts pour satisfaire tous les besoins d'éclairage.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Éclairage	Calculé :	LMX.5	LMX.6	LMX.7
	Instantané (t ₀) :	6160lm	7340lm	8876lm
	Continu (t ₃₀) :	5390lm	6560lm	7820lm
Température de couleur	5 700K			
Indice de rendu des couleurs	70			

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Plage de tension de fonctionnement	9 à 32V
Courant d'appel (max.)	20A pour 0,4ms
Plage de température de fonctionnement	LMX.5 : -40 °C à +70 °C / -40 °F à +158 °F LMX.6 : -40 °C à +55 °C / -40 °F à +131 °F LMX.7 : -40 °C à +50 °C / -40 °F à +122 °F
Protection contre la polarité inversée	✓
Protection contre la surchauffe	✓
Protection contre les pointes de tension, la surtension et le courant transitoire	✓
Verrouillage de sous-tension	✓

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	98x157x105mm (H. x l. x P.)
Poids	1 600g
Matériaux	Lentille : Polycarbonate à revêtement dur, résistant aux rayons UV et aux égratignures Boîtier : Aluminium enduit de poudre
Couleur	Noir
Code IP	IP69K
Fixation	Pivot (vis M10)
Température maximale d'entreposage	-55 °C à +110 °C
Résistance aux chocs	50G
Résistance aux vibrations	5G (5à500Hz)

HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATIONS

CEE	R10
CE	✓
ISO 14982	✓
EN 13309	✓
ISO 7637-2/ISO 16750-2	✓
ISO 10605	✓
ISO 11452	Sections 2 et 4
CISPR25	Classe 4 (LMX.5, LMX.6)
ISO 16750	Sections 3 à 5
EN 60068	✓
ISO 20653	✓

Numéro de pièce	Type de faisceau	Connecteur	Ampères	Watts	Flux lumineux réel
63Z61	HYBRIDE COURT/LONG	Deutsch DT	4,0 A (14 V); 2,0 A (28 V)	55 W	5 000
63Z71	COURTE PORTÉE	Deutsch DT	4,0 A (14 V); 2,0 A (28 V)	55 W	5 000
63Z81	LONGUE PORTÉE	Deutsch DT	4,0 A (14 V); 2,0 A (28 V)	55 W	5 000
63Z31	HYBRIDE COURT/LONG	Deutsch DT	4,6 A (14 V); 2,4 A (28 V)	66 W	6 000
63Z41	COURTE PORTÉE	Deutsch DT	4,6 A (14 V); 2,4 A (28 V)	66 W	6 000
63Z51	LONGUE PORTÉE	Deutsch DT	4,6 A (14 V); 2,4 A (28 V)	66 W	6 000
63Z01	HYBRIDE COURT/LONG	Deutsch DT	5,7 A (14 V); 2,7 A (28 V)	80 W	7 000
63Z11	COURTE PORTÉE	Deutsch DT	5,7 A (14 V); 2,7 A (28 V)	80 W	7 000
63Z21	LONGUE PORTÉE	Deutsch DT	5,7 A (14 V); 2,7 A (28 V)	80 W	7 000

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

É.-U. **800 628-0809** Canada **800 268-5612**

Europe **+49 9422 40331-0** Mexique **+52 818262 4412** Chine **+86 21 5774 9633**

grote.com

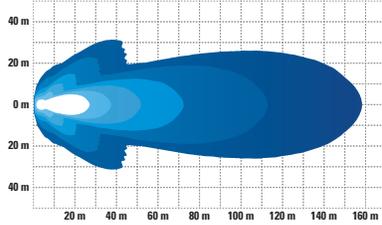
Grote®

Lampes de travail DEL Trilliant® LMX

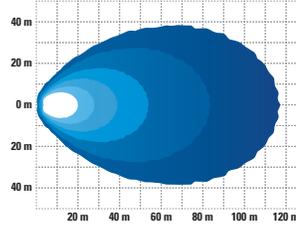
Fiche technique

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

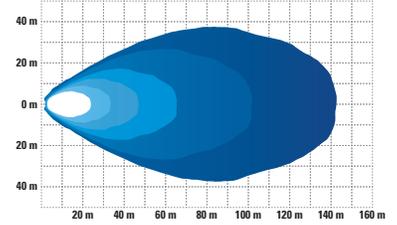
Hybride court/long – IsoLux (63Z61)



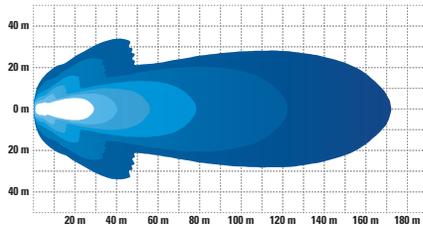
Courte portée – IsoLux (63Z71)



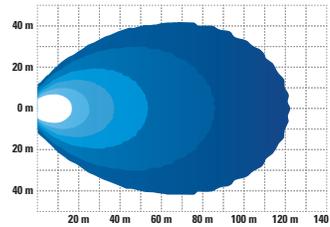
Longue portée – IsoLux (63Z81)



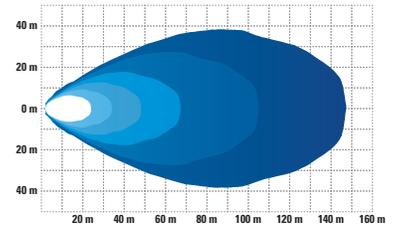
Hybride court/long – IsoLux (63Z31)



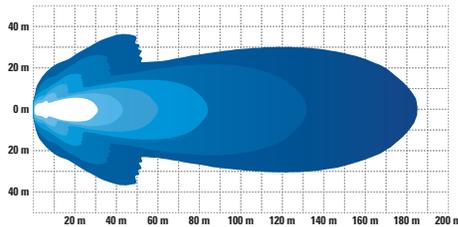
Courte portée – IsoLux (63Z41)



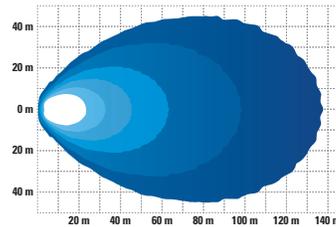
Longue portée – IsoLux (63Z51)



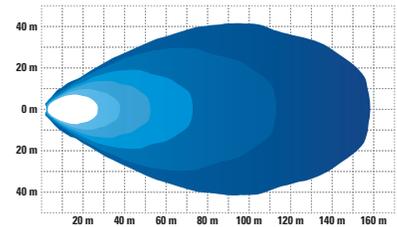
Hybride court/long – IsoLux (63Z01)



Courte portée – IsoLux (63Z11)

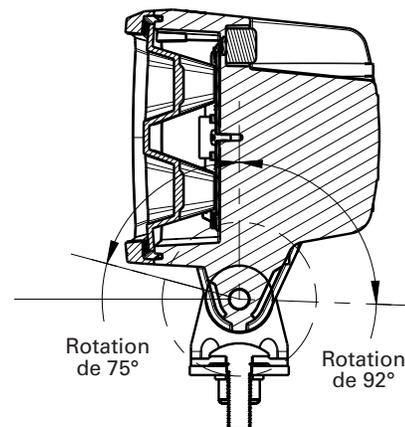
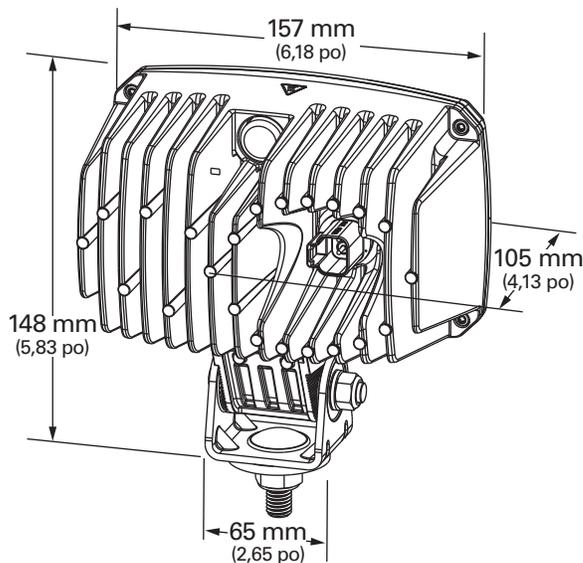


Longue portée – IsoLux (63Z21)



Éclairage (Lux)

20+ 10 5 2.5 1 .5



2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

É.-U. 800 628-0809 Canada 800 268-5612

Europe +49 9422 40331-0 Mexique +52 818262 4412 Chine +86 21 5774 9633

grote.com

Grote