Trilliant® Cube 2000
Fiche technique

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

Lampes de travail carrées : caractéristiques de pointe et fonctionnalités améliorées

- Carte de circuit imprimé très efficace qui produit 60 lumens par watt à toutes les tensions
- Boîtier de 10 x 10 cm avec une profondeur réduite de seulement 75 mm
- Boîtier en aluminium moulé sous pression et support de montage en acier inoxydable résistant aux conditions environnementales les plus difficiles
- Lentille en polycarbonate à revêtement dur résistant aux rayures et aux rayons UV
- Lampe scellée, certifiée IP69K, résistant à l'intrusion de particules et d'eau
- Avec la technologie de gestion de la chaleur et de courant transitoire qui permet une plus longue durée de vie des DEL
- Protection contre la surtension et le courant transitoire
- Véritable plage de fonctionnement multi-tension (9 à 32 V)
- Exigences CEM de haut niveau (norme CISPR 25, classe 5) – non-interférence avec les signaux radioélectriques
- Satisfait aux normes ISO 14982 et EN 13309 pour le fonctionnement dans les machines agricoles et de chantiers de construction

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Éclairement	Calculé : 3100 lm Instantané (t0) : 2580 lm Continu (t30) : 2200 lm
Température de couleur proximale	5700 K
Indice de rendu des couleurs	70
Efficacité	60 lm/W

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Plage de tension de fonctionnement	9 à 32 V
Courant d'entrée	4 A (14 V) et 2 A (28 V)
Courant d'appel	Courant d'entrée nominal non dépassé
Consommation d'énergie	37 W
Connecteur d'entrée	Deutsch DT, Superseal
Plage de température de fonctionnement	-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	✓

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	100 x 100 x 75 mm (H.xl.xP.)
Poids	720 g
Matériaux	Lentille : Polycarbonate à revêtement dur, résistant aux rayons UV et aux égratignures Boîtier : Aluminium enduit de poudre
Couleur	Noir
Code IP	IP6K9K; IPX7
Fixation	Pivot (vis M10)
Température maximale d'entreposage	-55 °C à 110 °C/-40 °F à 230 °F
Résistance aux chocs	50 G
Résistance aux vibrations	5 G (5 à 500 Hz)

HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATIONS

CEE	R10
CE	✓
ISO 14982	✓
EN 13309	✓
ISO 7637-2/ISO 16750-2	✓
ISO 10605	✓
ISO 11452	Sections 2 et 4
CISPR 25	Classe 5
ISO 16750	Section 3 - 5
EN 60068	✓
ISO 20653	✓

LUMENS

3 100 r	2 580 i	2 200 e
Brut	Instantané	Réel

Numéro de pièce	Faisceau	Connecteur
63W01	LONGUE PORTÉE	Deutsch DT
63W11	LONGUE PORTÉE	SuperSeal
63W21	COURTE PORTÉE	Deutsch DT
63W31	COURTE PORTÉE	SuperSeal

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**

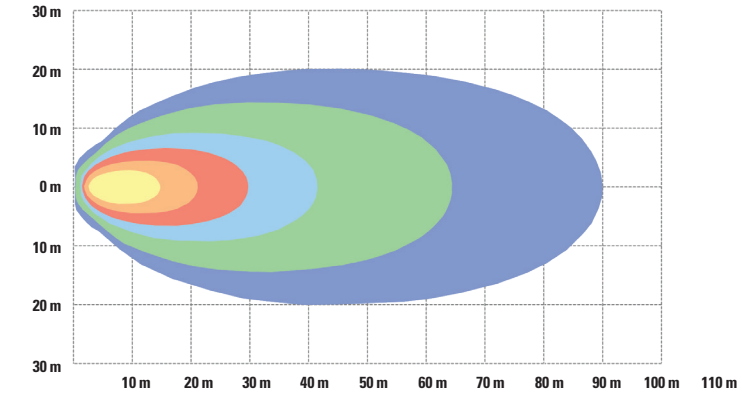
grote.com

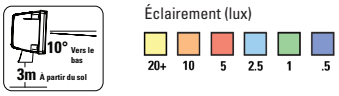
GLB-2019-057

Trilliant® Cube 2000
Fiche technique

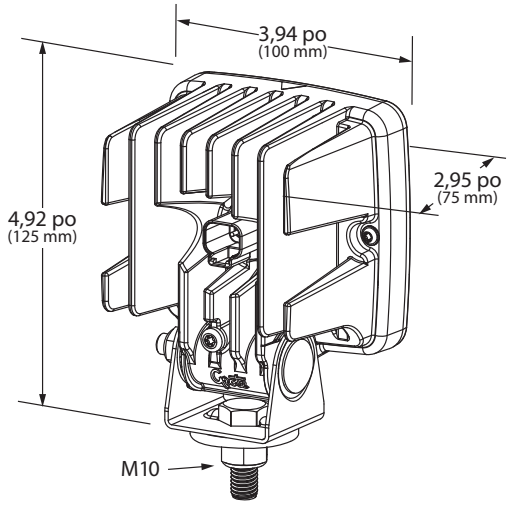
ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

Longue portée – IsoLux (63W01, 63W11)

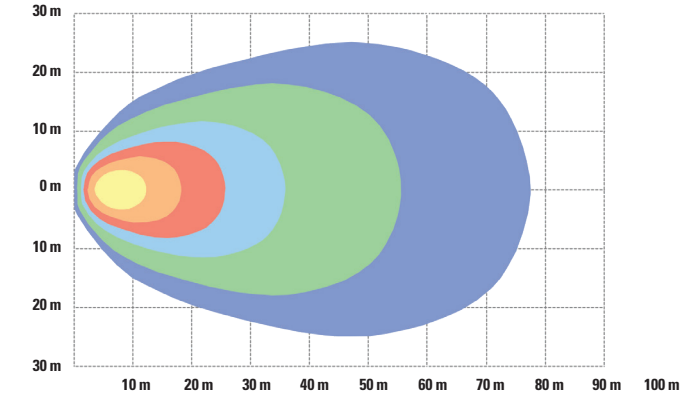




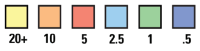
Éclairement (lux)

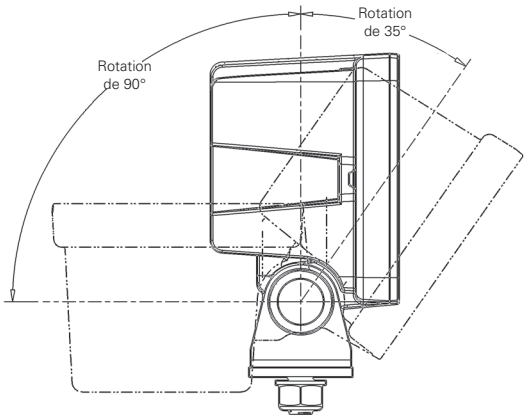


Courte portée - IsoLux (63W21, 63W31)



Éclairement (lux)





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

GLB-2019-057