

TRILLIANT® CUBES



FICHE TECHNIQUE

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL



Lampes de travail en cube : fonctionnalités de pointe et fonctionnement amélioré

- Boîtier de 10x10 cm d'une profondeur réduite de seulement 75 mm
- Boîtier en aluminium moulé et support de fixation en acier inoxydable pour les conditions environnementales les plus rudes
- Lentille en polycarbonate à revêtement dur résistant aux égratignures et aux rayons UV
- La lampe étanche résiste à l'intrusion d'eau et de particules et satisfait aux normes IP69K
- Comporte un système de gestion de la chaleur et une technologie de parasurtension pour une meilleure durée de vie de la DEL
- Plage multivoltage véritable (de 9 à 32 V)
- Niveaux haut de gamme homologués EMC (CISPR 25, classe 5) qui n'interfèrent pas avec les signaux radio
- Conforme aux normes ISO 14982 et EN 13309, pour une utilisation avec la machinerie agricole et de construction

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Intensité d'éclairage	3 000 Calculée : 4 200 lm Instantanée (t0) : 3 530 lm Continu (t30) : 3 040 lm	2 000 3 100 lm 2 580 lm 2 200 lm
Température de couleur	5 700 K	
Indice de rendu des couleurs (IRC)	70	
Efficacité	68 lm/W	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Plage de tension de fonctionnement	de 9 à 32 V	
Courant d'entrée	2 000 : 2,6 A (14 V) et 1,3 A (28 V) 3 000 : 3,2 A (14 V) et 1,6 A (28 V)	
Courant d'appel	Le courant d'entrée nominal n'est pas dépassé	
Consommation énergétique	2 000 : 37 W 3 000 : 45 W	
Connecteur d'entrée	Deutsch DT, Superseal	
Plage de température de fonctionnement	de -40 °C à +50 °C/de -40 °F à 122 °F	
Protection contre les inversions de polarité	✓	
Protection contre les surchauffes	✓	
Protection contre les DES, les surtensions et les courants transitoires	✓	

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	100x100x75 mm (HxLxP)
Poids	720 g
Matériaux	Lentille : Revêtement en polycarbonate dur, résistant aux égratignures et aux rayons UV Boîtier : Aluminium thermolaqué
Couleur	Noir
Code IP	IP6K9K, IPX7
Montage	Suspendu (vis M10)
Température d'entreposage maximale	de -55 °C à +110 °C/de -67 °F à 230 °F
Résistance aux impacts et aux chocs	50 G
Résistance aux vibrations	5 G (de 5 à 500 Hz)

APPROBATIONS ET CERTIFICATS

ECE	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	Sections 3a5
EN 60068	✓
ISO 20653	✓

Grote	Faisceau d'éclairage	Lumens réels	Connecteur
63W21	PORTÉE RAPPROCHÉE	2200	Deutsch DT
63W41	LONGUE PORTÉE	3040	Deutsch DT
63W61	PORTÉE RAPPROCHÉE	3040	Deutsch DT
63W71	PORTÉE RAPPROCHÉE	3040	Superseal

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana États-Unis 47250-0550

États-Unis **800.628.0809** Canada **800.268.5612**

Europe **+49 9422 40331-0** Mexique **+(52) 818262 4412** Chine **+86.21.5774.9633**

grote.com

Grote®

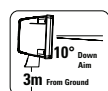
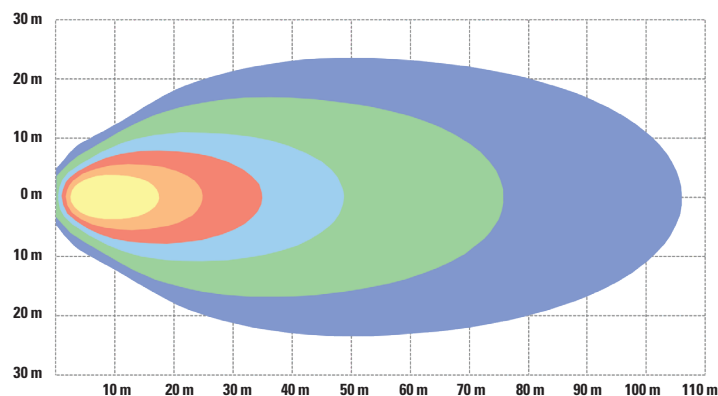
TRILLIANT® CUBES



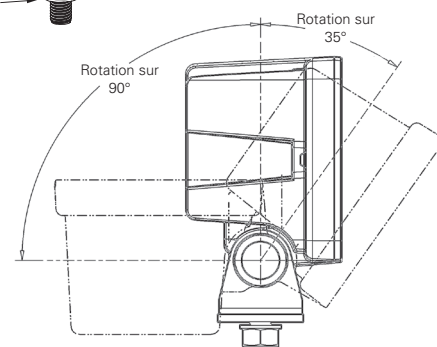
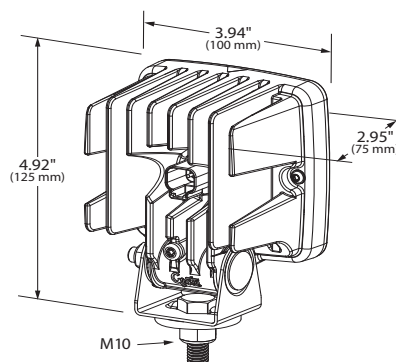
FICHE TECHNIQUE

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

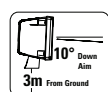
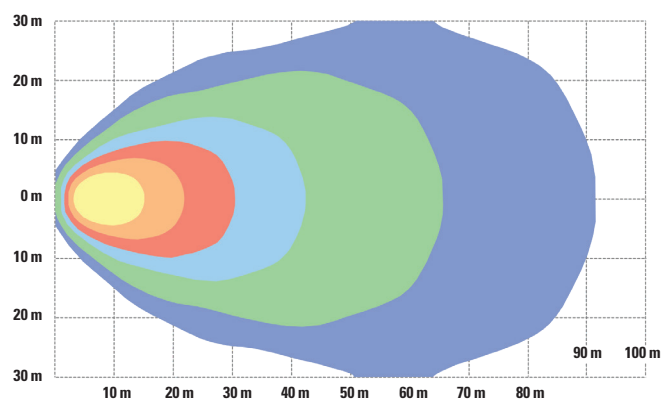
Longue portée – IsoLux (63W41)



Intensité d'éclairage (lux)



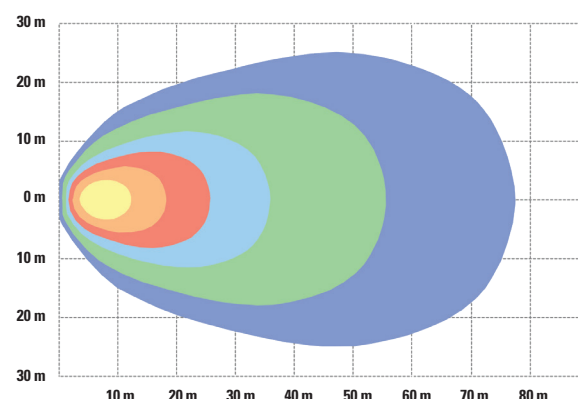
Portée rapprochée – IsoLux (63W61, 63W71)



Intensité d'éclairage (lux)



Portée rapprochée – IsoLux (63W21, 63W31)



Intensité d'éclairage (lux)



2600 Lanier Drive, Madison, Indiana États-Unis 47250-0550

États-Unis **800.628.0809** Canada **800.268.5612**

Europe **+49 9422 40331-0** Mexique **+(52) 818262 4412** Chine **+86.21.5774.9633**

grote.com

Grote