

Faros de trabajo LED Trilliant® LMX

Hoja de información

ILUMINACIÓN DE TRABAJO



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Luminancia	Cálculo:	LMX.5	LMX.6	LMX.7
	Al instante (t ₀):	6160lm	7340lm	8876lm
	Continua (t ₃₀):	5390lm	6560lm	7820lm
Temperatura de color (CCT)	5700K			
Índice de producción de color (CRI)	70			

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alcance de voltaje de funcionamiento	9-32V
Corriente de irrupción (máx.)	20A para 0.4ms
Margen de temperaturas de operación	LMX.5: -40°C a +70°C / -40°F a +158°F LMX.6: -40°C a +55°C / -40°F a +131°F LMX.7: -40°C a +50°C / -40°F a +122°F
Protección contra polaridad inversa	✓
Protección contra recalentamiento	✓
Protección contra ESD, sobretensión y transientes de voltaje	✓
Bloqueo ante baja tensión	✓

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Medidas	98x157x105mm (Al. x An. x Prof.)
Peso	1600g
Materiales	Lente: Carcasa de policarbonato con revestimiento duro resistente a los rayones y rayos UV; Aluminio con recubrimiento de pintura en polvo
Color	Negro
Código IP	IP69K
Montaje	Colgante (tornillo M10)
Temperatura de almacenamiento máxima	-55°C a +110°C
Resistente a impactos y choques	50G
Resistente a la vibración	5G (5-500Hz)

APROBACIONES Y CERTIFICADOS

ECE	R10
CE	✓
ISO 14982	✓
EN 13309	✓
ISO 7637-2/ISO 16750-2	✓
ISO 10605	✓
ISO 11452	Sección 2 y 4
CISPR 25	Clase 4 (LMX.5, LMX.6)
ISO 16750	Sección 3-5
EN 60068	✓
ISO 20653	✓

Faros de trabajo LED Trilliant® LMX Premium: Resistente, eficiente, potente

- La lámpara sellada resiste partículas y el ingreso de agua, lo que cumple con IP69K
- Incluye gestión de calor y tecnología de protección transitoria de voltaje para mejorar la vida útil del LED
- La placa de circuito altamente eficiente produce 90-95lm/W en todos los voltajes
- LMX.5 y LMX.6 cumplen con los requisitos de EMC (CISPR 25 clase 4); no interferirá con las señales de radio
- Cumple con las normas ISO 14982 y EN 13309 para operar en maquinaria de construcción y agrícola
- Tres patrones de luz diferentes para todas las necesidades de iluminación

Número de parte	Patrón de luz	Conector	Amperaje	Vatios	Lúmenes reales
63Z61	HÍBRIDO CORTO/LARGO	Deutsch DT	4.0 A (14 V); 2.0 A (28 V)	55 W	5000
63Z71	CORTO ALCANCE	Deutsch DT	4.0 A (14 V); 2.0 A (28 V)	55 W	5000
63Z81	LARGO ALCANCE	Deutsch DT	4.0 A (14 V); 2.0 A (28 V)	55 W	5000
63Z31	HÍBRIDO CORTO/LARGO	Deutsch DT	4.6 A (14 V); 2.4 A (28 V)	66 W	6000
63Z41	CORTO ALCANCE	Deutsch DT	4.6 A (14 V); 2.4 A (28 V)	66 W	6000
63Z51	LARGO ALCANCE	Deutsch DT	4.6 A (14 V); 2.4 A (28 V)	66 W	6000
63Z01	HÍBRIDO CORTO/LARGO	Deutsch DT	5.7 A (14 V); 2.7 A (28 V)	80 W	7000
63Z11	CORTO ALCANCE	Deutsch DT	5.7 A (14 V); 2.7 A (28 V)	80 W	7000
63Z21	LARGO ALCANCE	Deutsch DT	5.7 A (14 V); 2.7 A (28 V)	80 W	7000

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

EE. UU. **800.628.0809** Canadá **800.268.5612**

Europa **+49 9422 40331-0** México **+(52) 818262 4412** China **+86.21.5774.9633**

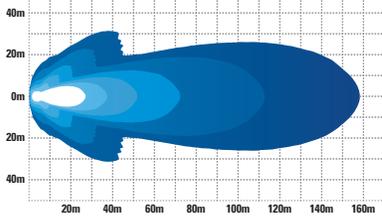
grote.com

Faros de trabajo LED Trilliant[®] LMX

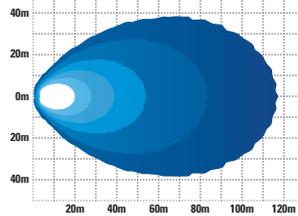
Hoja de información

ILUMINACIÓN DE TRABAJO

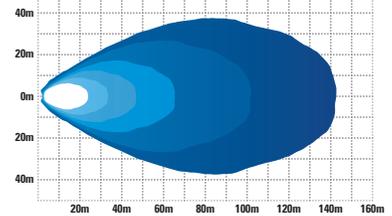
Híbrido corto/largo - IsoLux (63Z61)



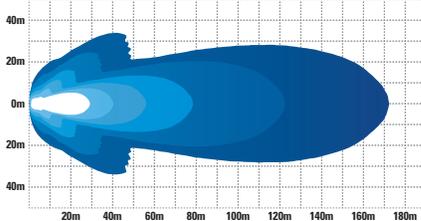
Corto alcance - IsoLux (63Z71)



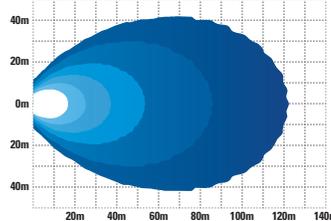
Largo alcance - IsoLux (63Z81)



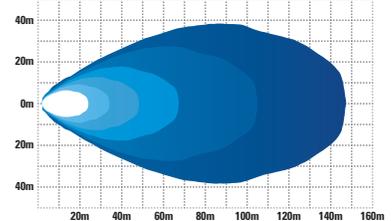
Híbrido corto/largo - IsoLux (63Z31)



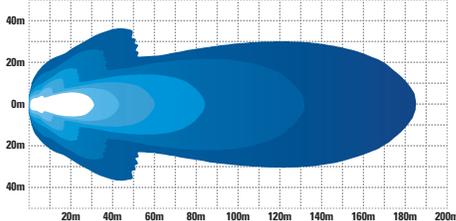
Corto alcance - IsoLux (63Z41)



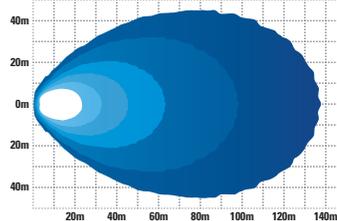
Largo alcance - IsoLux (63Z51)



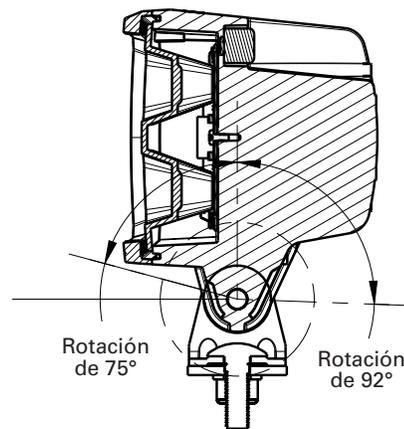
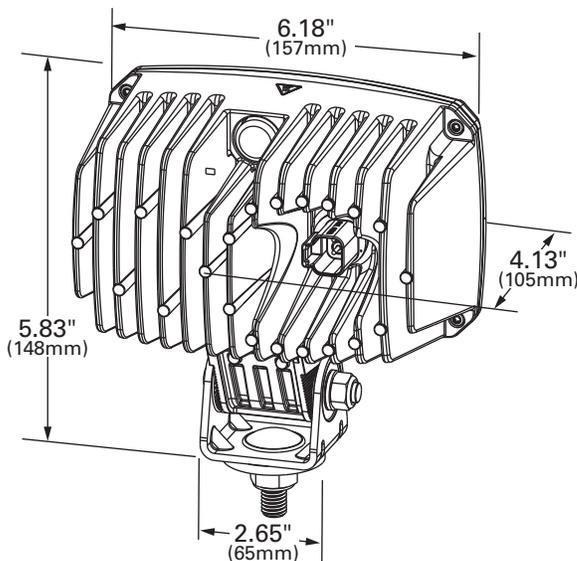
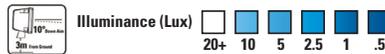
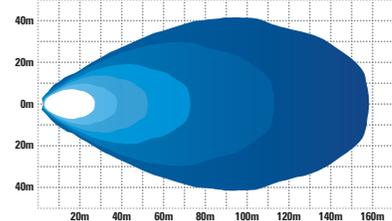
Híbrido corto/largo - IsoLux (63Z01)



Corto alcance - IsoLux (63Z11)



Largo alcance - IsoLux (63Z21)



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

EE. UU. **800.628.0809** Canadá **800.268.5612**

Europa **+49 9422 40331-0** México **+(52) 818262 4412** China **+86.21.5774.9633**

grote.com