WDRV-7041M /
WDRV-7063M

Hersteller von Original Equipment

- CCD Kamera, DVR's & LCD Monitor,Light

WDRV-7918C

WDWL-2100R Serie

LCD Farb-Monitor

Kamera

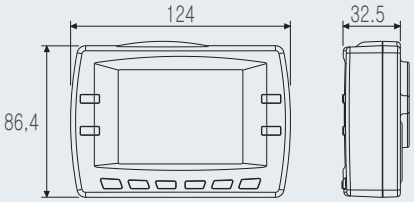
LED-Equipment

WELDEX EURO GmbH

LCD Farb-Monitor

3.5 "

WDRV-3501M



WDRV-3051M

BESONDERE MERKMALE

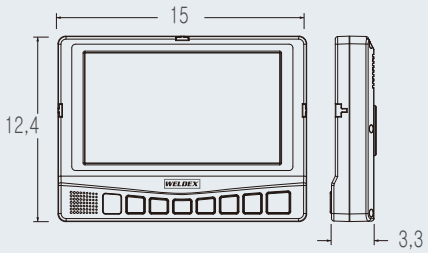
- 3.5 " Display
- Hochauflösender Farb-TFT LCD-Monitor
- Hohe Helligkeit
- Lautsprecher integriert
- Schutzklasse nach IP67
- Weiter Betrachtungswinkel
- Transzendental GUI
- LCD- Hintergrundbeleuchtung mit manueller Abdunkelungskontrolle
- Einfaches Bedienfeld integriert
- QVGA Auflösung
- Grünes Design

TECHNISCHE DATEN

Bildschirmgröße	3.5" Monitor
LCD Art	TFT-LCD Farbe
Helligkeit	430 cd/㎡
Visuelles Feld (Sichtwinkel)	Links 60°/ Rechts 60° Oben 50°/Unten 55°
Kontrastverhältnis	300 : 1
MTBF	10,000 Stunden
Eingangssignal-Funktion	Verbund (75Ω)
Stromverbrauch	3.6W
Abmessungen(B x T x H)	124 x 86.4 x 32.5 (mm)
Stromversorgung	DC +12V ~ +32V
Temperatur Betrieb	-20°C ~ 70°C
Temperatur Lagerung	-30°C ~ 80°C

5 "

WDRV-5041M / WDRV-5063M



WDRV-5041M / WDRV-5063M

BESONDERE MERKMALE

- Wetterfester, hochauflösender 5" TFT LCD Monitor
- Farbmonitor- System für Heck- Seiten-und Frontüberwachung
- 3 Kamera- Eingänge
- Großer Versorgungs- Spannungsbereich (12...32V DC)
- Das Bild der Seiten- Kameras wird automatisch beim Blinken angezeigt.
- Abstandraster für die Heck-Kamera wird automatisch eingeblendet, wenn der Rückwärtsgang betätigt wird
- Normaldarstellung oder Spiegelbildfunktion auswählbar
- Blendfreie, kratzfeste Schutzlinse mit Sonnenblende (optional)
- OnScreenDisplay für Audio/Video- Quelle, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Farbton und Lautstärke
- Kompatibel für NTSC und PAL Videosignale
- Integrierter Lautsprecher
- Auto- Scan Funktion
- Automatische Einschaltfunktion

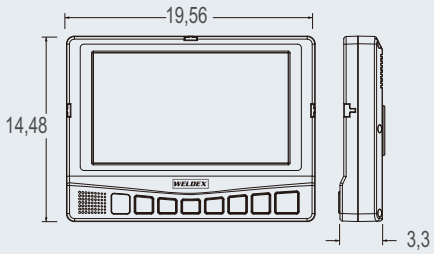
TECHNISCHE DATEN

Bildschirmgröße	5 Zoll (diagonal)
Auflösung:	960(H) x 234 (V) Pixel
Kontrastverhältnis	150 : 1
Helligkeit	Max. 400cd/m²
Pixelgröße (mm)	0,107 (H) x 0,31 (V) mm
Darstellb. Größe (mm)	102,72 (H) x 74,53 (V) mm
Sichtbereich	links 55° / rechts 55° / oben 15° / unten 30°
Abmessungen (BxHxT)	15,0 (B) x 12,4 (H) x 3,3 (T) cm
Fernsehnormen	NTSC / PAL
Video-Ausgangsspg	1V ss (75 Ω Widerstand)
Anschlüsse	Renkverschluß & Anschluss-Kabel
Vibrationsfestigkeit	500g
Stromversorgung	DC 10 ~ 32 Volt, max. 7,2W
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C

LCD Farb-Monitor

7”

WDRV-7041M / WDRV-7063M



WDRV-7041M / WDRV-7063M

BESONDERE MERKMALE

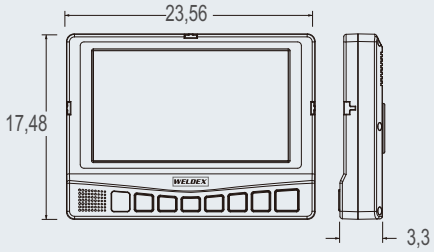
- Wetterfester, hochauflösender 7” TFT LCD Monitor
- Farbmonitor- System für Heck- und Seitenüberwachung
- 3 Kamera- Eingänge
- Großer Versorgungs- Spannungsbereich (12...32V DC)
- Das Bild der Seiten- Kameras wird automatisch beim Blinken angezeigt.
- Das Abstandsraster für die Heck- Kamera wird automatisch eingeblendet, wenn der Rückwärtsgang eingeschaltet wird.
- Normaldarstellung oder Spiegelbildfunktion auswählbar
- Blendfreie, kratzfeste Schutzlinse mit Sonnenblende (optional)
- OnScreenDisplay für Audio/Video- Quelle, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Farbton und Lautstärke
- Kompatibel für NTSC und PAL Videosignale
- Integrierter Lautsprecher
- Auto- Scan Funktion
- Automatische Einschaltfunktion

TECHNISCHE DATEN

Bildschirmgröße	7 Zoll (diagonal)
Auflösung:	1440(H) x 234 (V) Pixel
Kontrastverhältnis	550 : 1
Helligkeit	Max. 450cd/m²
Pixelgröße (mm)	0,107 (H) x 0,370 (V) mm
Darstellb. Größe (mm)	154,08 (H) x 86,58 (V) mm
Sichtbereich	links 75° / rechts 75° / oben 55° / unten 60°
Abmessungen (BxHxT)	19,56 (B) x 14,48 (H) x 3,3 (T) cm
Fernsehnormen	NTSC / PAL
Video-Ausgangsspg	1V ss (75 Ω Widerstand)
Anschlüsse	Renkverschluß & Anschluss- Kabel
Vibrationsfestigkeit	700g
Stromversorgung	DC 10 ~ 26 Volt, max. 9,6W
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C

8”

WDRV-8464M



WDRV-8464M

BESONDERE MERKMALE

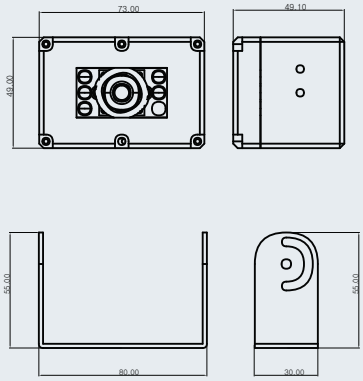
- Wetterfester, hochauflösender 8” TFT LCD Monitor
- Farbmonitor- System für Heck- und Seitenüberwachung
- 4 Kamera- Eingänge
- Großer Versorgungs- Spannungsbereich (12...32V DC)
- Das Bild der Seiten- Kameras wird automatisch beim Blinken angezeigt.
- Das Abstandsraster für die Heck- Kamera wird automatisch eingeblendet, wenn der Rückwärtsgang eingeschaltet wird.
- Normaldarstellung oder Spiegelbildfunktion auswählbar
- Blendfreie, kratzfeste Schutzlinse mit Sonnenblende (optional)
- OnScreenDisplay für Audio/Video- Quelle, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Farbton und Lautstärke
- Kompatibel für NTSC und PAL Videosignale
- Integrierter Lautsprecher
- Auto- Scan Funktion
- Automatische Einschaltfunktion

TECHNISCHE DATEN

Bildschirmgröße	8 Zoll (diagonal)
Auflösung:	1440(H) x 234 (V) Pixel
Kontrastverhältnis	550 : 1
Helligkeit	Max. 450cd/m²
Pixelgröße (mm)	0,107 (H) x 0,370 (V) mm
Darstellb. Größe (mm)	154,08 (H) x 86,58 (V) mm
Sichtbereich	links 75° / rechts 75° / oben 55° / unten 60°
Abmessungen (BxHxT)	23,56 (B) x 17,48 (H) x 3,3 (T) cm
Fernsehnormen	NTSC / PAL
Video-Ausgangsspg	1V ss (75 Ω Widerstand)
Anschlüsse	Renkverschluß & Anschluss- Kabel
Vibrationsfestigkeit	800g
Stromversorgung	DC 10 ~ 26 Volt, max. 9,6W
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C

Kamera

WDRV-3055C



WDRV-3055C

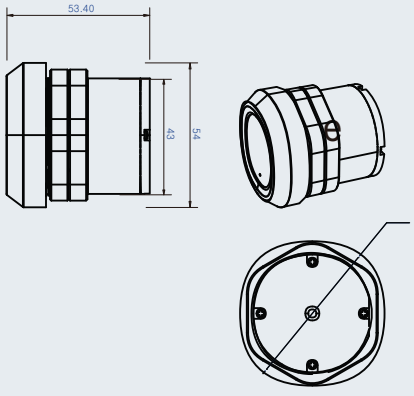
BESONDERE MERKMALE

- Farb-CCD-Kamera (PAL/NTSC)
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Wasserdichtes Mikrofon
- LDR-gesteuerte IR-LED's
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (140° diagonal)
- Als Rück-u. Frontkamera geeignet
- Integrierte Heizung
- Schutzklasse IP69
- Vibrationsfestigkeit 10 g

TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/3" SONY Supper HAD CCD Sensor
Effektive Pixel	NTSC (525TVL):512 x 492, PAL (625TVL):512 x 5
Abtastsystem	2:1 Zwischenzeilenabtastung
Hor. Auflösung	NTSC / PAL -620 TVL
Abtastfrequenz	horizontal 15,735 Hz , Vertikal 59,94 Hz
Video-Ausgangsspg	1,0V p-p (75 Ω)
S/ N Verhältnis	besser als 50dB (AGC aus)
Gamma	r=0,45
Weißabgleich	2,100°K ~ 5,600°K - Automatisch
Min. Beleuchtungs stärke	0.5 Lux (IR LED Aus)
Elektron. Verschlusszeiten	1/60~1/100,000 sek / 1/50~1/100,000 sek
IR LED	Je 8 LEDs,5mm sichtbarer Durchmesser (850N,30°)
Sichtbereich	5 Meter
CDS Sensor	Infrarot LED ein/aus bei 5 Lux
Schutzklasse	IP 69K
Betriebstemperatur	-30°C~ +80°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 95% RH
Objektiv	STD Linse : 2.4mm Linse F:1,8
Stromversorgung	DC 12V 120mA (Max 250mA)
Abmessungen (BxHxT)	49 x 73 x 49 mm
Gewicht	300g
Kabel	Kabel mit rundem 4-pol. Stecker, Renkverschl uß

WDRV-5437CN



WDRV-5437CN

BESONDERE MERKMALE

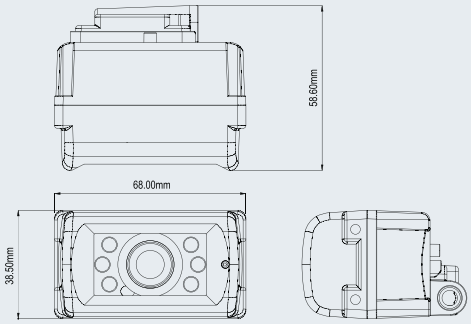
- Farb-CCD-Kamera (PAL/NTSC)
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Wasserdichtes Mikrofon
- LDR-gesteuerte IR-LED's
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (140° diagonal)
- Als Rück-u. Frontkamera geeignet
- Integrierte Heizung
- Schutzklasse IP69
- Vibrationsfestigkeit 10 g

TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/3" SONY Supper HAD CCD Sensor
Effektive Pixel	NTSC (525TVL):512 x 492, PAL (625TVL):512 x 5
Abtastsystem	2:1 Zwischenzeilenabtastung
Hor. Auflösung	NTSC / PAL -620 TVL
Abtastfrequenz	horizontal 15,735 Hz , Vertikal 59,94 Hz
Video-Ausgangsspg	1,0V p-p (75Ω)
S/ N Verhältnis	besser als 50dB (AGC aus)
Gamma	r=0,45
Weißabgleich	2,100°K ~ 5,600°K - Automatisch
Min. Beleuchtungs stärke	0.5 Lux (IR LED Aus)
Elektron. Verschlusszeiten	1/60~1/100,000 sek / 1/50~1/100,000 sek
IR LED	Je 8 LEDs,5mm sichtbarer Durchmesser (850N,30°)
Sichtbereich	5 Meter
CDS Sensor	Infrarot LED ein/aus bei 5 Lux
Schutzklasse	IP 69K
Betriebstemperatur	-30°C~ +80°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 95% RH
Objektiv	STD Linse : 2.4mm Linse F:1,8
Stromversorgung	DC 12V 120mA (Max 250mA)
Abmessungen (BxHxT)	53,6 x Ø 54
Gewicht	209g
Kabel	Kabel mit rundem 4-pol. Stecker, Renkverschl uß

Kamera

WDRV-3047C



WDRV-3047C

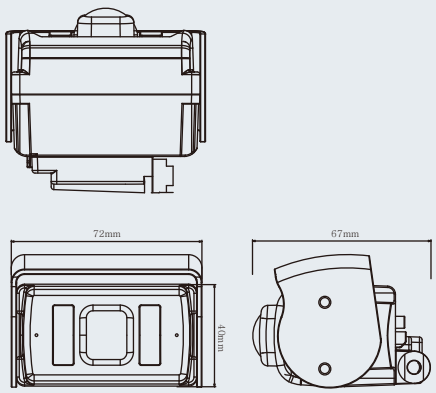
BESONDERE MERKMALE

- Farb-CCD-Kamera (PAL/NTSC)
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Wasserdichtes Mikrofon
- LDR-gesteuerte IR-LED's
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (14 ° diagonal)
- Als Rück-u. Frontkamera geeignet
- Integrierte Heizung
- Schutzklasse IP69
- Vibrationsfestigkeit 10 g

TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/3" SONY Supper HAD CCD Sensor
Effektive Pixel	NTSC (525TVL):512 x 492, PAL (625TVL):512 x 5
Abtastsystem	2:1 Zwischenzeilenabtastung
Hor. Auflösung	NTSC / PAL -620 TVL
Abtastfrequenz	horizontal 15,735 Hz , Vertikal 59,94 Hz
Video-Ausgangsspg	1,0V p-p (75Ω)
S/N Verhältnis	besser als 50dB (AGC aus)
Gamma	r=0,45
Weißabgleich	2,100°K ~ 5,600°K - Automatisch
Min. Beleuchtungs stärke	0.5 Lux (IR LED Aus)
Elektron. Verschlusszeiten	1/60~1/100,000 sek / 1/50~1/100,000 sek
IR LED	Je 8 LEDs,5mm sichtbarer Durchmesser (850N,30°)
Sichtbereich	5 Meter
CDS Sensor	Infrarot LED ein/aus bei 5 Lux
Schutzklasse	IP 69K
Betriebstemperatur	-30°C~ +80°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 95% RH
Objektiv	STD Linse : 2.4mm Linse F:1,8
Stromversorgung	DC 12V 120mA (Max 250mA)
Abmessungen (BxHxT)	68 x 38.5 x 58.6 mm
Gewicht	300g
Kabel	Renkverschluss

WDRV-7918C



WDRV-7918C

BESONDERE MERKMALE

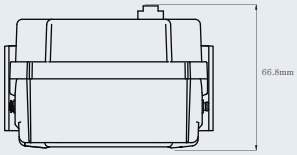
- 18 Rückfahrkamera
- Robuste Hochleistungs-Kamera
- 2 TV Linien Auflösung
- Eingebaute LED
- Integriertes Audio-System

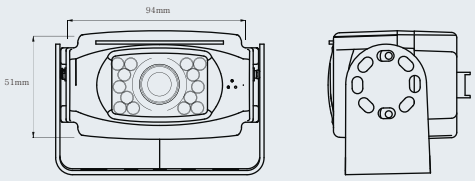
TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/3" SONY Supper HAD CCD Sensor
Effektive Pixel	768 (H) x 494 (V) 380K pixels
Abtastsystem	2:1 Zwischenzeilenabtastung
Hor. Auflösung	NTSC / PAL -620 TVL
Abtastfrequenz	horizontal 15,735 Hz , Vertikal 59,94 Hz
Video-Ausgangsspg	1,0V p-p (75Ω)
S/N Verhältnis	besser als 48dB (AGC aus)
Gamma	r=0,45
Weißabgleich	2,100°K ~ 5,600°K - Automatisch
Min. Beleuchtungs stärke	0.2 Lux at F1.2
Elektron. Verschlusszeiten	1/60~1/100,000 sek / 1/50~1/100,000 sek
IR LED	Je 8 LEDs,5mm sichtbarer Durchmesser (850N,30°)
Sichtbereich	5 Meter
CDS Sensor	Infrarot LED ein/aus bei 5 Lux
Schutzklasse	IP 69K
Betriebstemperatur	-10°C~50°C (14°F~122°F)
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 95% RH
Objektiv	STD Linse : 2.4mm Linse F:1,8
Stromversorgung	DC 12V 120mA (Max 250mA)
Abmessungen (BxHxT)	72 x 40 x 67 mm
Gewicht	209g
Kabel	Kabel mit rundem 4-pol. Stecker, Renkverschl uß

Kamera

WDRV-3077C





WDRV-3077C

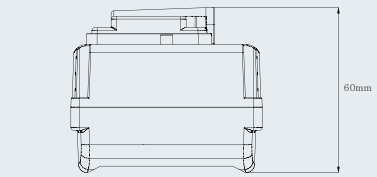
BESONDERE MERKMALE

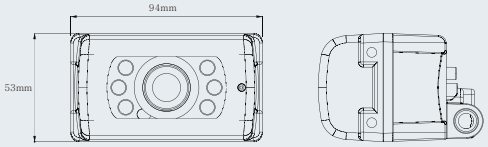
- Farb-CCD-Kamera (PAL/NTSC)
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Wasserdichtes Mikrofon
- LDR-gesteuerte IR-LED's
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (14 ° diagonal)
- Als Rück-u. Frontkamera geeignet
- Integrierte Heizung
- Schutzklasse IP69
- Vibrationsfestigkeit 10 g
- Shutter Kamera

TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/3" SONY Supper HAD CCD Sensor
Effektive Pixel	NTSC (525TVL):512 x 492, PAL (625TVL):512 x 5
Abtastsystem	2:1 Zwischenzeilenabtastung
Hor. Auflösung	NTSC / PAL -620 TVL
Abtastfrequenz	horizontal 15,735 Hz , Vertikal 59,94 Hz
Video-Ausgangsspg	1,0V p-p (75Ω)
S/ N Verhältnis	besser als 50dB (AGC aus)
Gamma	r=0,45
Weißabgleich	2,100°K ~ 5,600°K - Automatisch
Min. Beleuchtungs stärke	0.5 Lux (IR LED Aus)
Elektron. Verschlusszeiten	1/60~1/100,000 sek / 1/50~1/100,000 sek
IR LED	Je 8 LEDs,5mm sichtbarer Durchmesser (850N,30°)
Sichtbereich	5 Meter
CDS Sensor	Infrarot LED ein/aus bei 5 Lux
Schutzklasse	IP 69K
Betriebstemperatur	-30°C~ +80°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 95% RH
Objektiv	STD Linse : 2.4mm Linse F:1,8
Stromversorgung	DC 12V 120mA (Max 250mA)
Abmessungen (BxHxT)	68 x 38.5 x 58.6 mm
Gewicht	300g
Kabel	Kabel mit 6-pol. Renkverschluss

WDRV-7057C-HD





WDRV-7057C-HD

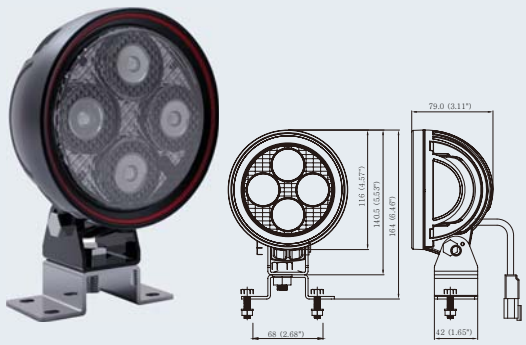
BESONDERE MERKMALE

- Farb-CCD-Kamera (PAL/NTSC)
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Wasserdichtes Mikrofon
- LDR-Gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht
- Elektronischer Helligkeitsabgleich
- Stabiles, wasserdichtes Aluminiumgehäuse mit erstellbarem Sonnenblendschutz
- Elektronischer Helligkeitsabgleich
- Weitwinkelob ekti mit großem Bildwinkel (14 diagonal)
- Als Rückfahr-u. Frontkamera geeignet
- Schutzklasse IP
- Vibrationsfestigkeit 1 g

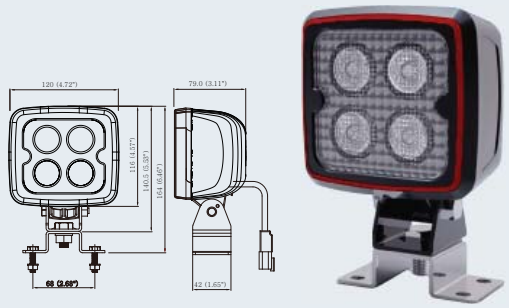
TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/3" SONY SUPER HAD CCD Sensor
Effektive Pixel	NTSC(525TVL) : 512 x 492, PAL(625TVL) : 512 x 582
Abtastsystem	2:1 Zwischenzeilenabtastung
Horizontale Auflösung	NTSC/PAL - 620TVL
Abtast Frequenz	Horizontal:15,734Hz, Vertikal:59.94Hz
Video Ausgangspegel	1.0Vp-p (75Ω)
S/N Verhältnis	Besser als 50dB (AGC Aus)
Gamma	r = 0.45
Weißabgleich	2,100ºK - 9100ºK - Auto
Min. Beleuchtungsstärke	0.5Lux (IR LED Aus)
IR LED	5 mm Sichtbarer Durchmesser (850nm, 30º) x 14ea
Sichtbereich	Sichtbarkeit (Bis zu 7 meter)
CDS Sensor	Infrarot LED Ein/Aus bei 5 Lux
Integrierte Heizung	Keine Heizfunktion
Betriebstemperatur	- 30°C - +80°C
Luftfeuchtigkeit	10% - 95% RH
Linse	STD Linse : Fest 2.45mm Linse F:1.8
Stromversorgung	DC12V 120mA/(Max 200mA)
Abmessungen (BxHxT)	94 x 60 x 53 mm (ohne Halterung)
Gewicht	400g
Kabel	Kabel mit rundem 6-pol.DIN Stecker, Renkverschluss (Euro)
Schutzklasse	IP 68K

LED Beleuchtung



WDWL-2100R Series



WDWL-2100S Series

- WDWL-2100R Series
- WDWL-2100S Series

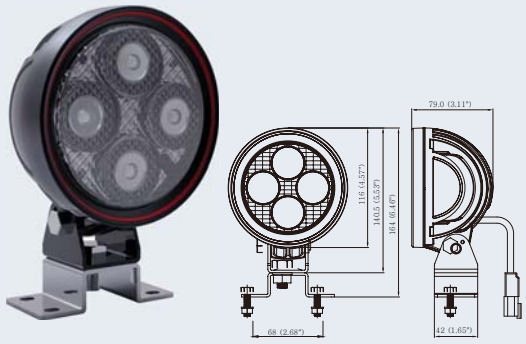
BESONDERE MERKMALE

- 105° Neigungswinkel
- Seitenleitwerke maximieren die Wärmeableitung
- Niedriger Energieverbrauch
- Agrarfahrzeuge, Wasserfahrzeuge, Nutzfahrzeuge, Baufahrzeuge, Bauindustrie.

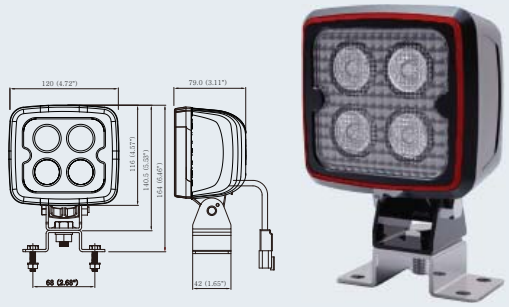
TECHNISCHE DATEN

Model	WDWL-2100R Series	WDWL-2100S Series
Erhältliche Gehäusefarbe	Schwarz	Schwarz
Lumen (2800MA)	1668	1668
Leistung	21 Watt	21 Watt
Gewicht	1.1(kg)	1.3 (kg)
Lebensdauer der LED	50,000 Arbeitsstunden	50,000 Arbeitsstunden
Abmessungen	116 x 116 x 79 mm	116 x 120 x 79 mm
Eingangsspannung	10 ~ 48VDC	10 ~ 48VDC
Stromverbrauch (12V)	1.81A	1.81A
Schutzklasse	IP68K	IP68K
Vibrationsfestigkeit	15.6G	15.6G
Arbeitstemperatur	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C

Modelle	
WDWL-2140R	20-Watt 40° Abstrahlwinkel, Rund
WDWL-2140S	20-Watt 40° Abstrahlwinkel, Eckig
WDWL-2160R	20-Watt 60° Abstrahlwinkel, Rund
WDWL-2160S	20-Watt 60° Abstrahlwinkel, Eckig



WDWL-4100R Series



WDWL-4100S Series

- WDWL-4100R Series
- WDWL-4100S Series

BESONDERE MERKMALE

- 105° Neigungswinkel
- Seitenleitwerke maximieren die Wärmeableitung
- Niedriger Energieverbrauch
- Agrarfahrzeuge, Wasserfahrzeuge, Nutzfahrzeuge, Baufahrzeuge, Bauindustrie.

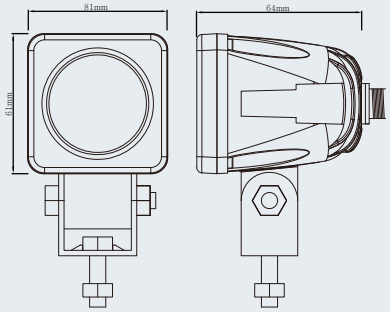
TECHNISCHE DATEN

Model	WDWL-4100R Series	WDWL-4100S Series
Erhältliche Gehäusefarbe	Schwarz	Schwarz
Lumen (2800MA)	3.640	3.640
Leistung	40 Watt	40 Watt
Gewicht	1.1 (kg)	1.3 (kg)
Lebensdauer der LED	50,000 Arbeitsstunden	50,000 Arbeitsstunden
Abmessungen	116 x 116 x 79 mm	116 x 120 x 79 mm
Eingangsspannung	10 ~ 48VDC	10 ~ 48VDC
Stromverbrauch (12V)	3.26A	3.26A
Schutzklasse	IP68K	IP68K
Vibrationsfestigkeit	15.6G	15.6G
Arbeitstemperatur	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C

Modelle	
WDWL-4115R	40-Watt 15° Abstrahlwinkel, Rund
WDWL-4115S	40-Watt 15° Abstrahlwinkel, Eckig
WDWL-4125R	40-Watt 25° Abstrahlwinkel, Rund
WDWL-4125S	40-Watt 25° Abstrahlwinkel, Eckig
WDWL-4140R	40-Watt 40° Abstrahlwinkel, Rund
WDWL-4140S	40-Watt 40° Abstrahlwinkel, Eckig

LED Beleuchtung

WDWL-1030S



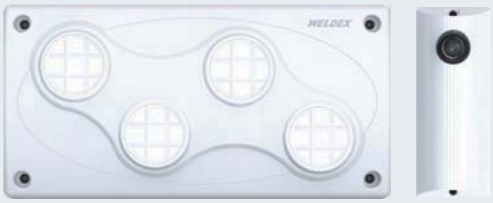
WDWL-1030S

BESONDERE MERKMALE

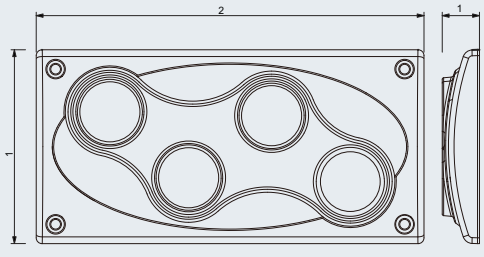
- 1 Neigungswinkel
- Seitenleitwerke ma imieren die Wärmeableitung
- Niedriger Energie erbrauch
- Optimal für den für den Gebrauch bei kaltem Wetter ausgelegt
  88 optisch rein

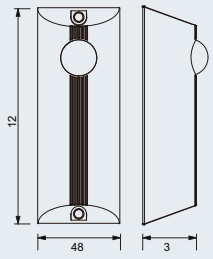
TECHNISCHE DATEN

Garantie	24 Monate
Erhältliche Gehäusefarbe	Schwarz
Lumen (2800MA)	900
Leistung	10 Watt
Gewicht	0.3 (kg)
Lebensdauer der LED	50,000 Arbeitsstunden
Abmessungen	81 x 61 x 64 mm
Eingangsspannung	9 ~ 50 VDC
Stromverbrauch (12V)	0.83A
Schutzklasse	IP68K
Vibrationsfestigkeit	15.6G
Arbeitstemperatur	-40°C ~ 80°C



WDLT-15W15S Laderaumbeleuchtung Sensor





WDLT-15W15S Laderaumbeleuchtung

BESONDERE MERKMALE

- Ausgelegt für . Arbeitsstunden
- 1 Erfassungswinkel des Sensors
- Niedriger Strom erbrauch
- 2.23 Lumen
- 3 22 Watt-Lampen

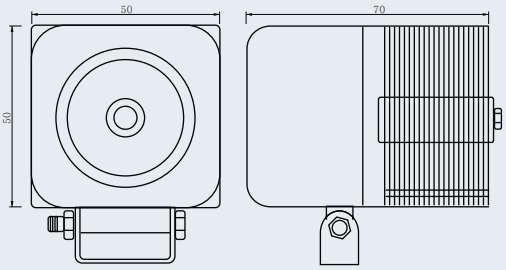
TECHNISCHE DATEN

Modell	WDLT-15W15D LED-Laderaumbeleuchtung
Erhältliche Gehäusefarbe	weiß
Lumen (350MA)	2.320 lm
Leistung	22 Watt
Gewicht	2.05 kg
Lebensdauer der LED	50.000 Arbeitsstunden
Abmessungen	200 x 100 x 19 mm
Eingangsspannung	DC10V~DC48V
Energieverbrauch	13,5V / 2,03A / 27,4W 24V / 1,11A / 26,6W
Energieverbrauch (Suspend-Modus)	13,5V / 0,01A / 0,135W

Modelll	Sensor
Abmessungen	126 x 48 x 30 (mm)
Erfassungswinkel	100°
Sichtbereich	über 5 Meter
Eingangsspannung	DC 10V-48V
Stabilisierungszeit der Schaltung	30ms max
Timer	30 sec

LED Beleuchtung

WDWL-1010CS



WDWL-1010CS

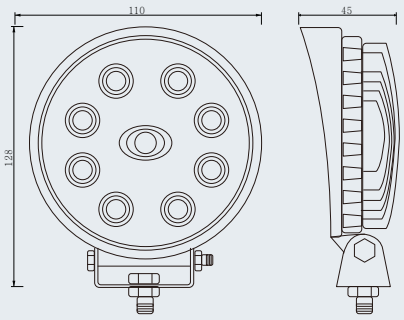
BESONDERE MERKMALE

- Gehäusematerial Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Linsen-Material PMMA (Polycarbonat)
- Montagebügel Rostfreier Stahl

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9~32V DC
Stromverbrauch	10 Watt x 1 Stück
Stromaufnahme	0,9A@12V, 0,4A@24V
Lichtleistung	900 Lumen
Farbtemperatur	6,000 K
Lichtverteilung	Spotlicht
Abstrahlwinkel	8°/40°
Arbeitstemperatur	-40˚C ~ +60˚C
Schutzklasse	IP67K
Schutz	Verpolung
Abmessungen	50 x 50 x 70 mm
Gewicht	0.3kg

WDWL-1024CR



WDWL-1024CR

BESONDERE MERKMALE

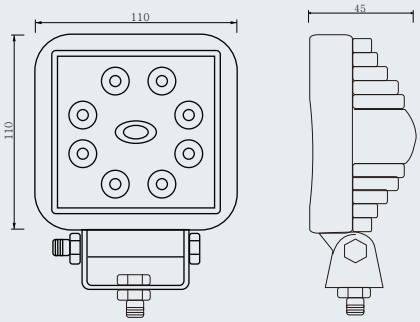
- Gehäusematerial Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Linsen-Material PMMA (Polycarbonat)
- Montagebügel Rostfreier Stahl

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9~32V DC
Stromverbrauch	3 Watt x 8 Stück
Stromaufnahme	1,4A@12V, 0,7A@24V
Lichtleistung	1.440 Lumen
Farbtemperatur	6,000 K
Lichtverteilung	Spotlicht / Flutlicht
Abstrahlwinkel	60°/30°
Arbeitstemperatur	-40˚C ~ +60˚C
Schutzklasse	IP67K
Schutz	Verpolung
Abmessungen	110 x 110 x 45 mm
Gewicht	0.8kg

LED Beleuchtung

WDWL-1024CS



WDWL-1024CS

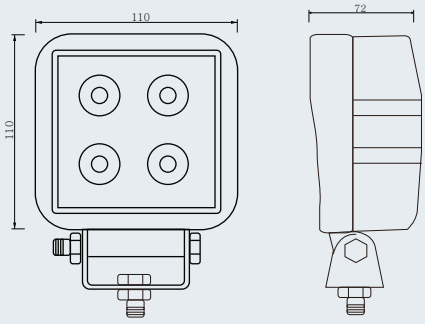
BESONDERE MERKMALE

- Gehäusematerial Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Linsen-Material PMMA (Polycarbonat)
- Montagebügel Rostfreier Stahl

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9~32V DC
Stromverbrauch	8 LEDs mit je 3 Watt
Stromaufnahme	1,4A@12V, 0,7A@24V
Lichtleistung	1.440 Lumen
Farbtemperatur	6,000 K
Lichtverteilung	Spotlicht / Flutlicht
Abstrahlwinkel	60°/30°
Arbeitstemperatur	-40˚C ~ +60˚C
Schutzklasse	IP67K
Schutz	Verpolung
Abmessungen	110 x 110 x 45 mm
Gewicht	0.8kg

WDWL-1040CS



WDWL-1040CS

BESONDERE MERKMALE

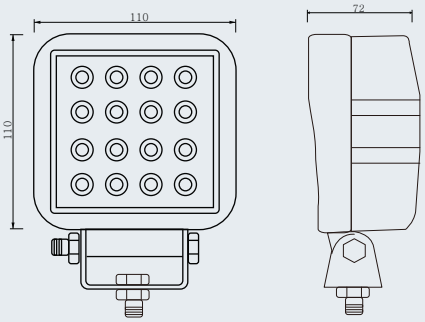
- Gehäusematerial Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Linsen-Material PMMA (Polycarbonat)
- Montagebügel Rostfreier Stahl

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9~32V DC
Stromverbrauch	4 CREE LEDs mit je 10 Watt
Stromaufnahme	3A@12V, 1,5A@24V
Lichtleistung	3.600 Lumen
Farbtemperatur	6,000 K
Lichtverteilung	Spotlicht / Flutlicht
Abstrahlwinkel	8°/25°/40°
Abstrahlwinkel	-40˚C ~ +60˚C
Schutzklasse	IP67K
Schutz	Verpolung
Abmessungen	110 x 110 x 72 mm
Gewicht	1kg

LED Beleuchtung

WDWL-1048CS



WDWL-1048CS

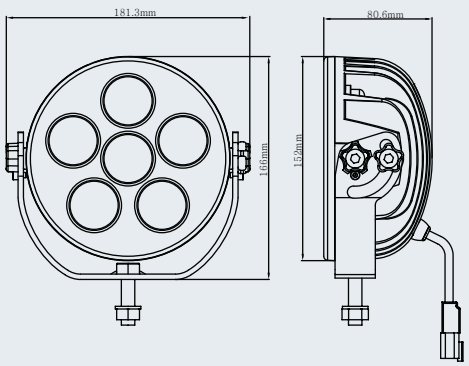
BESONDERE MERKMALE

- Gehäusematerial Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Linsen-Material PMMA (Polycarbonat)
- Montagebügel Rostfreier Stahl

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	9~32V DC
Stromverbrauch	16 LEDs mit je 3 Watt
Stromaufnahme	3,8A@12V, 1,9A@24V
Lichtleistung	2.880 Lumen
Farbtemperatur	6,000 K
Lichtverteilung	Spotlicht / Flutlicht
Arbeitstemperatur	-40˚C ~ +60˚C
Schutzklasse	IP67K
Schutz	Verpolung
Abmessungen	110 x 110 x 46mm
Gewicht	1.1 kg

WDWL-6035R



WDWL-6035R

BESONDERE MERKMALE

- 1 Neigungswinkel
- Seitenleitwerke ma imieren die Wärmeableitung
- Niedriger Energie erbrauch
- Optimal für den für den Gebrauch bei kaltem Wetter ausgelegt
  88 optisch rein

TECHNISCHE DATEN

Garantie	24 Monate
Erhältliche Gehäusefarbe	Schwarz
Lumen (2800MA)	4800
Leistung	60 Watt
Gewicht	2.05 (kg)
Lebensdauer der LED	50,000 Arbeitsstunden
Abmessungen	181.3 x 166 x80.6 mm
Eingangsspannung	9 ~ 50 VDC
Stromverbrauch (12V)	5A
Schutzklasse	IP68K
Vibrationsfestigkeit	15.6G
Arbeitstemperatur	-40°C ~ 80°C