



Produkt Gruppe

minaLED.Steps

Produkt

MLX Step Light S90 RC

Produkt Code

**MLX100416.1, MLX100416.2,
MLX100416.3**

KEY FEATURES

Dual White

Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur für eine gesunde Lichtumgebung mit hoher Lichtqualität.

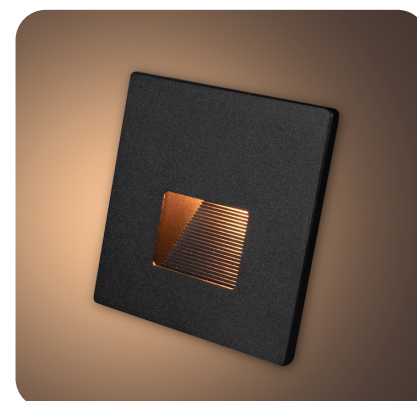
24V Beleuchtung

Energieeffizient und nachhaltig für innovative Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Kompatibel mit den meisten Beleuchtungssystemen wie Dali und modernen Smarthome Systemen.

Qualität

Unser Anspruch: Hochwertige und langlebige Beleuchtung zum fairen Preis und **fünf Jahr Garantie**.



DATENBLATT

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MLX Step Light S90 RC

3W / 24V / 1800-4500K und Rotlicht

Erhältlich in Schwarz, Weiß und Dunkelgrau

Auch für den Außenbereich geeignet (IP 64)

PRODUKT INFORMATIONEN

Das **MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED** ist eine hochwertige Wandinbauleuchte für den Innen- und Außenbereich, die durch ihr minimalistisches Design und robuste Bauweise (IP65) für eine angenehme und sichere Orientierung sorgt.

Das Licht wird blendfrei auf den Boden gelenkt. Mit einer einstellbaren Lichttemperatur von 1800 K bis 4500 K sowie zusätzlichem Rotlicht unterstützt sie besonders nachts die natürliche Schlafqualität. Im Nachtmodus empfiehlt sich die Verwendung von rotem Licht ohne Blauanteil, das die natürliche zirkadiane Anpassung des Körpers unterstützt und die Schlafqualität verbessert.

Ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Wohn- und Hotelbereiche, ermöglicht sie individuelle Lichtszenen und eine stimmungsvolle Orientierung bei variabler Montagehöhe und Leuchtenabständen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produktcode	Artikelnummer	EAN
MLX100416.1	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/RC/BK	
MLX100416.2	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/RC/WH	
MLX100416.3	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/RC/DG	

Elektrische Daten	MLX100416.1	MLX100416.2	MLX100416.3
Spannung	24V DC		
Leistung	9W (4,5W+4,5W)		
Dimmbar	Ja		
Dimmart	PWM		
Dimmbereich	0 - 100%		
Frequenzbereich	100-20000Hz		
Energieeffizienz			

Lichteigenschaften			
Farbtemperatur	1800-4500K		
Helligkeit in Lumen	100lm (kombi), 30lm (ww), 48lm (cw)		
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 95		
Abstrahlwinkel			
Blendungsbewertung UGR			

Produkteigenschaften			
Farbe	Schwarz (RAL 9005)	Weiß (RAL 9003)	Dunkel Grau
Form	Quadratisch		
Lichtauslass	Rechteckig		
Material	Aluminium/Glas		
Schutzart	IP65		
Garantie	5 Jahre		

MINALOX

LIGHTING

MINALOX s.r.o.
Malé Leváre 520
908 74 Malé Leváre
Slowakei

www.minalox.com

MINALOX GmbH
Oberhohlenbach 3
73453 Abtsgmünd
Deutschland

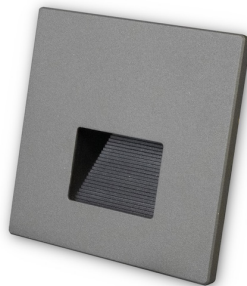
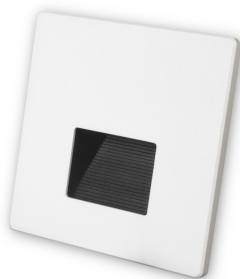
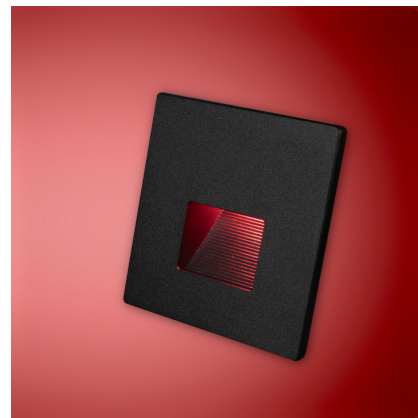
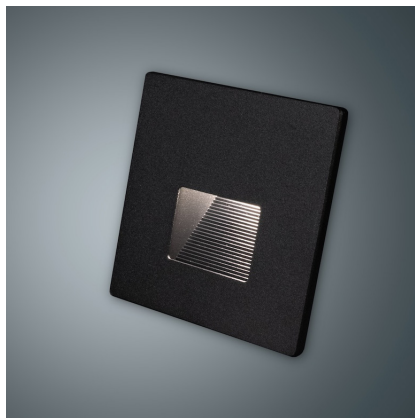
info@minalox.com

**Größte Auswahl an
dualweißer Beleuchtung**

- Hohe Lichtqualität
- Langlebig
- 5 Jahre Garantie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlüsse	MLX100416.1	MLX100416.2	MLX100416.3
Anschlussleitung	4-adrig		
Anschlussleitung Länge	15cm		
Farben	24V (rot) warmweiß (gelb) kaltweiß (weiß) Rotlicht ()		
Abmessungen			
Außendurchmesser	90x90mm		
Einbautiefe	54mm		
Einbauöffnung	85x85mm Mauerwerk, 50x72mm GK		





Produkt Gruppe

minaLED.Steps

Produkt

MLX Step Light S90 TZ

Produkt Code

**MLX100417.1, MLX100417.2,
MLX100417.3**

KEY FEATURES

Dual White

Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur für eine gesunde Lichtumgebung mit hoher Lichtqualität.

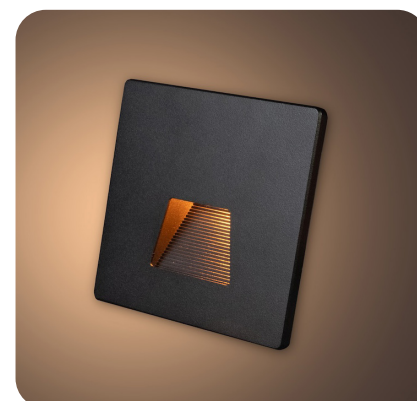
24V Beleuchtung

Energieeffizient und nachhaltig für innovative Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Kompatibel mit den meisten Beleuchtungssystemen wie Dali und modernen Smarthome Systemen.

Qualität

Unser Anspruch: Hochwertige und langlebige Beleuchtung zum fairen Preis und **fünf Jahr Garantie**.



DATENBLATT

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MLX Step Light S90 TZ

9W / 24V / 1800-4500K und Rotlicht

Erhältlich in Schwarz, Weiß und Dunkelgrau

Auch für den Außenbereich geeignet (IP 64)

PRODUKT INFORMATIONEN

Das **MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED** ist eine hochwertige Wandinbauleuchte für den Innen- und Außenbereich, die durch ihr minimalistisches Design und robuste Bauweise (IP65) für eine angenehme und sichere Orientierung sorgt.

Das Licht wird blendfrei auf den Boden gelenkt. Mit einer einstellbaren Lichttemperatur von 1800 K bis 4500 K sowie zusätzlichem Rotlicht unterstützt sie besonders nachts die natürliche Schlafqualität. Im Nachtmodus empfiehlt sich die Verwendung von rotem Licht ohne Blauanteil, das die natürliche zirkadiane Anpassung des Körpers unterstützt und die Schlafqualität verbessert.

Ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Wohn- und Hotelbereiche, ermöglicht sie individuelle Lichtszenen und eine stimmungsvolle Orientierung bei variabler Montagehöhe und Leuchtenabständen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produktcode	Artikelnummer	EAN
MLX100417.1	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/TZ/BK	
MLX100417.2	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/TZ/WH	
MLX100417.3	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/TZ/DG	

Elektrische Daten	MLX100417.1	MLX100417.2	MLX100417.3
Spannung	24V DC		
Leistung	9W (4,5W+4,5W)		
Dimmbar	Ja		
Dimmart	PWM		
Dimmbereich	0 - 100%		
Frequenzbereich	100-20000Hz		
Energieeffizienz			

Lichteigenschaften			
Farbtemperatur	1800-4500K		
Helligkeit in Lumen	100lm (kombi), 30lm (ww), 48lm (cw)		
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 95		
Abstrahlwinkel			
Blendungsbewertung UGR			

Produkteigenschaften			
Farbe	Schwarz (RAL 9005)	Weiß (RAL 9003)	Dunkel Grau
Form	Quadratisch		
Lichtauslass	Rechteckig		
Material	Aluminium/Glas		
Schutzart	IP65		
Garantie	5 Jahre		

MINALOX

LIGHTING

MINALOX s.r.o.
Malé Leváre 520
908 74 Malé Leváre
Slowakei

www.minalox.com

MINALOX GmbH
Oberhohlenbach 3
73453 Abtsgmünd
Deutschland

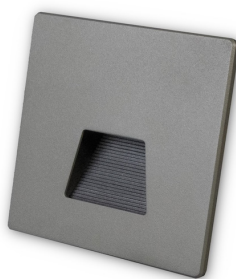
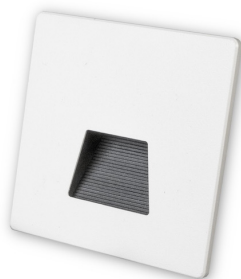
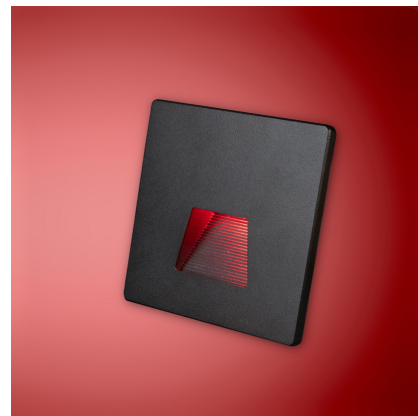
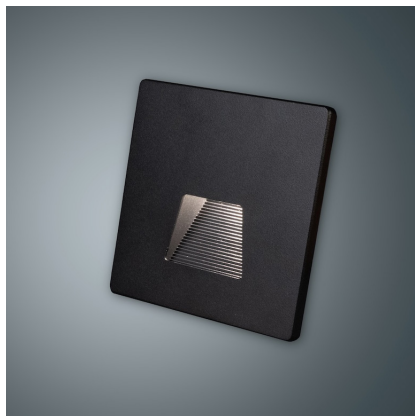
info@minalox.com

**Größte Auswahl an
dualweißer Beleuchtung**

- Hohe Lichtqualität
- Langlebig
- 5 Jahre Garantie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlüsse	MLX100417.1	MLX100417.2	MLX100417.3
Anschlussleitung	4-adrig		
Anschlussleitung Länge	15cm		
Farben	24V (rot) warmweiß (gelb) kaltweiß (weiß) Rotlicht ()		
Abmessungen			
Außendurchmesser	90x90mm		
Einbautiefe	54mm		
Einbauöffnung	85x85mm Mauerwerk, 50x72mm GK		





Produkt Gruppe

minaLED.Steps

Produkt

MLX Step Light S90 EL

Produkt Code

**MLX100419.1, MLX100419.2,
MLX100419.3**

KEY FEATURES

Dual White

Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur für eine gesunde Lichtumgebung mit hoher Lichtqualität.

24V Beleuchtung

Energieeffizient und nachhaltig für innovative Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Kompatibel mit den meisten Beleuchtungssystemen wie Dali und modernen Smarthome Systemen.

Qualität

Unser Anspruch: Hochwertige und langlebige Beleuchtung zum fairen Preis und **fünf Jahr Garantie**.



DATENBLATT

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MLX Step Light S90 EL

9W / 24V / 1800-4500K und Rotlicht

Erhältlich in Schwarz, Weiß und Dunkelgrau

Auch für den Außenbereich geeignet (IP 64)

PRODUKT INFORMATIONEN

Das **MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED** ist eine hochwertige Wandinbauleuchte für den Innen- und Außenbereich, die durch ihr minimalistisches Design und robuste Bauweise (IP65) für eine angenehme und sichere Orientierung sorgt.

Das Licht wird blendfrei auf den Boden gelenkt. Mit einer einstellbaren Lichttemperatur von 1800 K bis 4500 K sowie zusätzlichem Rotlicht unterstützt sie besonders nachts die natürliche Schlafqualität. Im Nachtmodus empfiehlt sich die Verwendung von rotem Licht ohne Blauanteil, das die natürliche zirkadiane Anpassung des Körpers unterstützt und die Schlafqualität verbessert.

Ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Wohn- und Hotelbereiche, ermöglicht sie individuelle Lichtszenen und eine stimmungsvolle Orientierung bei variabler Montagehöhe und Leuchtenabständen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produktcode	Artikelnummer	EAN
MLX100419.1	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/EL/BK	
MLX100419.2	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/EL/WH	
MLX100419.3	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/EL/DG	

Elektrische Daten	MLX100419.1	MLX100419.2	MLX100419.3
Spannung	24V DC		
Leistung	9W (4,5W+4,5W)		
Dimmbar	Ja		
Dimmart	PWM		
Dimmbereich	0 - 100%		
Frequenzbereich	100-20000Hz		
Energieeffizienz			

Lichteigenschaften			
Farbtemperatur	1800-4500K		
Helligkeit in Lumen	100lm (kombi), 30lm (ww), 48lm (cw)		
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 95		
Abstrahlwinkel			
Blendungsbewertung UGR			

Produkteigenschaften			
Farbe	Schwarz (RAL 9005)	Weiß (RAL 9003)	Dunkel Grau
Form	Quadratisch		
Lichtauslass	Rechteckig		
Material	Aluminium/Glas		
Schutzart	IP65		
Garantie	5 Jahre		

MINALOX

LIGHTING

MINALOX s.r.o.
Malé Leváre 520
908 74 Malé Leváre
Slowakei

www.minalox.com

MINALOX GmbH
Oberhohlenbach 3
73453 Abtsgmünd
Deutschland

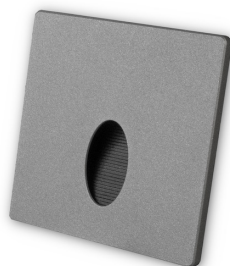
info@minalox.com

**Größte Auswahl an
dualweißer Beleuchtung**

- Hohe Lichtqualität
- Langlebig
- 5 Jahre Garantie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlüsse	MLX100419.1	MLX100419.2	MLX100419.3
Anschlussleitung	4-adrig		
Anschlussleitung Länge	15cm		
Farben	24V (rot) warmweiß (gelb) kaltweiß (weiß) Rotlicht ()		
Abmessungen			
Außendurchmesser	90x90mm		
Einbautiefe	54mm		
Einbauöffnung	85x85mm Mauerwerk, 50x72mm GK		





Produkt Gruppe

minalED.Steps

Produkt

MLX Step Light S90 RY

Produkt Code

**MLX100418.1, MLX100418.2,
MLX100418.3**

KEY FEATURES

Dual White

Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur für eine gesunde Lichtumgebung mit hoher Lichtqualität.

24V Beleuchtung

Energieeffizient und nachhaltig für innovative Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Kompatibel mit den meisten Beleuchtungssystemen wie Dali und modernen Smarthome Systemen.

Qualität

Unser Anspruch: Hochwertige und langlebige Beleuchtung zum fairen Preis und **fünf Jahr Garantie**.



DATENBLATT

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MLX Step Light S90 RY

9W / 24V / 1800-4500K und Rotlicht

Erhältlich in Schwarz, Weiß und Dunkelgrau

Auch für den Außenbereich geeignet (IP 64)

PRODUKT INFORMATIONEN

Das **MINALOX STEP LIGHT S90 DUALWHITE RED** ist eine hochwertige Wandinbauleuchte für den Innen- und Außenbereich, die durch ihr minimalistisches Design und robuste Bauweise (IP65) für eine angenehme und sichere Orientierung sorgt.

Das Licht wird blendfrei auf den Boden gelenkt. Mit einer einstellbaren Lichttemperatur von 1800 K bis 4500 K sowie zusätzlichem Rotlicht unterstützt sie besonders nachts die natürliche Schlafqualität. Im Nachtmodus empfiehlt sich die Verwendung von rotem Licht ohne Blauanteil, das die natürliche zirkadiane Anpassung des Körpers unterstützt und die Schlafqualität verbessert.

Ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Wohn- und Hotelbereiche, ermöglicht sie individuelle Lichtszenen und eine stimmungsvolle Orientierung bei variabler Montagehöhe und Leuchtenabständen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produktcode	Artikelnummer	EAN
MLX100418.1	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/Ry/BK	
MLX100418.2	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/Ry/WH	
MLX100418.3	MNLXSL90S/9W/24V/DWR/IP65/Ry/DG	

Elektrische Daten	MLX100418.1	MLX100418.2	MLX100418.3
Spannung	24V DC		
Leistung	9W (4,5W+4,5W)		
Dimmbar	Ja		
Dimmart	PWM		
Dimmbereich	0 - 100%		
Frequenzbereich	100-20000Hz		
Energieeffizienz			

Lichteigenschaften			
Farbtemperatur	1800-4500K		
Helligkeit in Lumen	100lm (kombi), 30lm (ww), 48lm (cw)		
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 95		
Abstrahlwinkel			
Blendungsbewertung UGR			

Produkteigenschaften			
Farbe	Schwarz (RAL 9005)	Weiß (RAL 9003)	Dunkel Grau
Form	Quadratisch		
Lichtauslass	Rechteckig		
Material	Aluminium/Glas		
Schutzart	IP65		
Garantie	5 Jahre		

MINALOX

LIGHTING

MINALOX s.r.o.
Malé Leváre 520
908 74 Malé Leváre
Slowakei

www.minalox.com

MINALOX GmbH
Oberhohlenbach 3
73453 Abtsgmünd
Deutschland

info@minalox.com

**Größte Auswahl an
dualweißer Beleuchtung**

- Hohe Lichtqualität
- Langlebig
- 5 Jahre Garantie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlüsse	MLX100418.1	MLX100418.2	MLX100418.3
Anschlussleitung	4-adrig		
Anschlussleitung Länge	15cm		
Farben	24V (rot) warmweiß (gelb) kaltweiß (weiß) Rotlicht ()		
Abmessungen			
Außendurchmesser	90x90mm		
Einbautiefe	54mm		
Einbauöffnung	85x85mm Mauerwerk, 50x72mm GK		

