

LIGHTS™

Spieltyp: Video Slot-Spiel

Rückgabe an Spieler: 96,1%

Erleben Sie unvergleichliche Spannung und Mega-Gewinne mit Lights™! Dieser Videospielautomat mit 5 Rollen, 3 Reihen und 9 Linien bietet eine faszinierende Erfahrung mit hochwertigen Animationen und beruhigender Musik. Bei Lights™ genießen Sie einen fantastischen Sonnenuntergang an einem Bergsee inmitten in einer wunderschönen asiatischen Landschaft. Sobald der Benutzer das Spiel startet, wird er ein noch nie da gewesenes Hochgefühl verspüren, wenn Glühwürmchen die Rollen umschwirren und Floating Wilds auf den vorhandenen Symbolen erzeugen.

Der Höhepunkt wird durch Free Spins erreicht. Denn wenn die Dämmerung in die Nacht übergeht, erleuchten noch mehr Glühwürmchen das Spiel und bilden zusätzliche Floating Wilds. Machen Sie sich also bereit, diesen Reiz mitzuerleben und bei jedem Spiel groß zu gewinnen.



Spielblatt-Version: 1.0

Datum: 2017-01-31

NETENT

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Spieltyp	Video Slot-Spiel
Walzentyp	sich drehende Walzen
Walzen, Linien	5 Walzen, 3 Reihen, 9 Einsatzlinien (fix)
Normale Einsatzlevels	1 - 10
Normale Münzwerte (€)	0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1
Normaler Mindest-/Höchsteinsatz (€)	0.09 / 90
Minimum Freispiel Wert (Bitte überprüfe den Freispiel Wert)	Bet level 1, 9 Einsatzlinien, €0.01 Münzwert (Kosten €0.09)

SPIELEIGENSCHAFTEN

- Wild-Ersetzungen
- Free Spins

AUSZAHLUNG

Rückgabe an Spieler (%)	96,1%
Normaler Höchstgewinn	€10 000 / 10 000 Münzen – auf einer einzelnen Wettlinie
Trefferhäufigkeit	29.3%

VERANTWORTLICHES SPIELEN

Spielergrenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Der Spieler und der Casino-Betreiber können die folgenden Spiellimits setzen: Bet & Loss per Session, Tag, Woche oder Monat. Den ganzen Tag für eine spezifische Zeitperiode blockieren. Länge der Play-Session auf (folgende) Minuten beschränken. • Das echte Spiel ist durch das Guthaben auf dem Spielerkonto limitiert (z.B. kann man nicht auf Kredit spielen). • (nur für die italienische Rechtsprechung gültig). Der Spieler kann anfangs maximal über 1.000 € im Geldbeutel verfügen. Da jedes Spiel eine Benutzer-Session darstellt, kann dieses Limit während des Spiels durch die Summe im Geldbeutel des Spielers überschritten werden.
Andere	<ul style="list-style-type: none"> • Play for Fun • Variable Münzwerte • Variable Einsatzebenen • G4 Modus

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Spiel-Id	fireflies_not_mobile (basetui) fireflies_not_mobile_sw (nahtloses Etui)
Bildschirmauflösung	1280 x 720
Seitenverhältnis	16:9
Technologie	HTML5
Einsatz	Gehen Sie zur CasinoModule-Hilfe, um zu erfahren, wie man CasinoModule-Spiele beginnt.



Lichtergrafiken



Hauptspiel

Spielthema und Grafiken

Lights™ ist ein fesselndes Spiel mit interaktiver Animation und schimmernden Glühwürmen, die von einem ins nüchste Wild-Symbol übergehen. Der Kulisse dieses Spiels ist ein hübsches Bergdorf mit asiatischem Touch und laternenürigen Symbolen. Die Chancen auf grüszlige Gewinne erhühen sich, wenn die Glühwürmen die Rollen fluten und Symbole mit der Wild-Funktion ausleuchten.

Hauptspiel

Der Spieler wühlt vor der Spielrunde den Münzwert und die Einsatzzebene aus.

- **Spielhandlungen.** Die Schaltflächen auf dem Bedienfeld führen folgende, unterschiedliche Spielhandlungen aus:

	<p>Das Anklicken des rechten und linken Pfeils erh&uuml;ht oder verringert die Einsatzzebene (d.&nbsp;h. die Anzahl an M&uuml;nzen je Einsatzlinie) um&nbsp;1. Um Eins&uuml;tze schneller zu erh&uuml;hen oder zu verringern, kann der Spieler den Schieberegler unten anklicken und ziehen.</p>
	<p>Ein Klick auf die Schaltfl&auml;che &bdquo;Spin&ldquo; startet die Spielrunde bei aktueller Einsatzzebene und dem aktuellen M&uuml;nzwert.</p>
	<p>MAX BET spielt das Spiel mit der h&uuml;chsten Einsatzzebene und dem aktuellen M&uuml;nzwert.</p>
	<p>Das Anklicken des rechten oder linken Pfeils erh&uuml;ht bzw. verringert die Einsatzzebene um&nbsp;eine Stufe. Um Eins&uuml;tze schneller zu erh&uuml;hen oder zu verringern, kann der Spieler den Schieberegler unten anklicken und ziehen.</p>
	<p>Ein Klick auf AUTOPLAY spielt das Spiel automatisch f&uuml;r die ausgew&uuml;hlte Anzahl an Runden.</p>



Während Free Spins formen sich sogar noch mehr Rollen

Floating Wild

Während jeder Drehung schwärmen Glühwürmchen über die Rollen und kreieren zufällig Floating Wilds über den bestehenden Symbolen.

Im Hauptspiel werden jedes Mal zwischen 2 und 4 Floating Wilds kreiert. In Free Spins erhöhen sich die Chancen auf Gewinne noch weiter – zwischen 3 und 6 Floating Wilds bilden sich jedes Mal, wenn sich die Rollen drehen!



Scatter-Symbol

Free Spins

Scatter-Symbole im Hauptspiel und in Free Spins aktivieren die Free-Spins-Funktion und zählen entsprechend der Tabelle unten.

SCATTER-SYMBOL	GEWONNENE FREE SPINS
3	10
4	20
5	30

Einsatzlinien



Auszahlungssumme

SPIELRÜCKGABE AN SPIELER (RTP)

- Insgesamt: 96,1%
- Basis: 71,7%
- Free Spins 24,4 %

TREFFERHÄUFIGKEIT

- Jeder Gewinn: 29,3%
- In Free Spins: 0,54%

MAXIMALE AUSZAHLUNG

- Hauptspiel: €10 000 / 10 000 Münzen - auf einer einzelnen Wettlinie
- Hauptspiel: €90 000 / 90 000 Münzen - max Übereinstimmend win
- Freespins: €10 000 / 10 000 Münzen
- Freespins: €90 000 / 90 000 Münzen - max Übereinstimmend win

Bemerkung: Der maximale Gewinn einer Spielrunde ist höher als der maximale Deckungsgewinn, denn eine Spielrunde kann mehrere Spins umfassen.

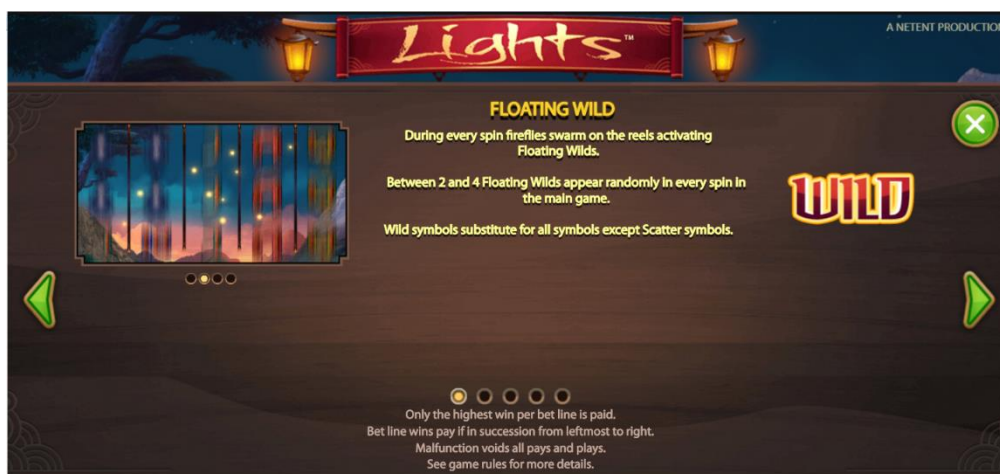
AUSZAHLUNGSREGELN IM HAUPTSPIEL

- Einsatzliniengewinne & uml;hlen von der Rolle ganz links bis zur Rolle ganz rechts.
- Ein Einsatzliniengewinn in Geldmünzen entspricht dem in der AUSZAHLUNGSTABELLE angezeigten Wert, multipliziert mit der Einsatzebene.
- Ein Einsatzliniengewinn in Bargeld entspricht dem Gewinn in Münzen, multipliziert mit dem Münzwert.
- Nur der höchste Gewinn pro Einsatzlinie wird ausbezahlt.
- Gleichzeitige Gewinne auf unterschiedlichen Einsatzlinien werden addiert.

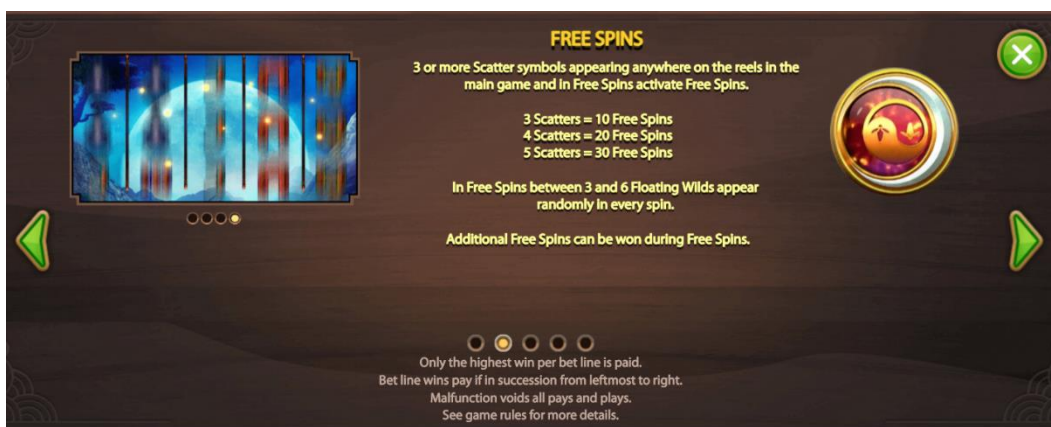
AUSZAHLUNGSREGELN BEI FREE SPINS

- Free Spins werden mit der gleichen Einsatzebene und dem gleichen Münzwert gespielt, wie in der Runde, die die Free Spins aktivierte.
- Free-Spin-Gewinne werden zu allen ursprünglichen Einsatzliniengewinnen addiert.
- Zusützlich gewonnene Free Spins werden automatisch zu den aktuellen Free Spins addiert.
- Am Ende der Free Spins kehrt das Spiel zu der Runde zurück, die die Free Spins aktivierte.

Zahlungstabelle



Gewinntabelle Seite 1



Gewinntabelle Seite 2

	5 1000 4 200 3 15		5 750 4 150 3 15		5 500 4 100 3 9
	5 400 4 75 3 9		5 300 4 50 3 9		

Only the highest win per bet line is paid.
Bet line wins pay if in succession from leftmost to right.
Malfunction voids all pays and plays.
See game rules for more details.

Gewinntabelle Seite 3

	5 100 4 15 3 3		5 75 4 15 3 3		5 50 4 15 3 3
	5 40 4 15 3 3		5 30 4 15 3 3		

Only the highest win per bet line is paid.
Bet line wins pay if in succession from leftmost to right.
Malfunction voids all pays and plays.
See game rules for more details.

Gewinntabelle Seite 4

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

Only the highest win per bet line is paid.
Bet line wins pay if in succession from leftmost to right.
Malfunction voids all pays and plays.
See game rules for more details.

Gewinntabelle Seite 5

Randomisierung

ZUFALLSZAHLGENERATOR (RNG)

Als Algorithmus und Zufallszahlengenerator (RNG) dient Fortuna, ein kryptografisch sicherer Zufallszahlengenerator (RNG), der von Bruce Schneider und Niels Ferguson entwickelt wurde. Siehe für nähere Informationen das Zufallszahlengenerator-Dokument.

Der Zufallszahlengenerator und dessen Implementierung wurden getestet und für die Zufälligkeit entsprechend den gegebenen Industrienormen zugelassen/zertifiziert. Die Verifikation erfolgte durch eine geeignete unabhängige dritte Seite, Technical Systems Testing in Kanada.

ALGORITHMUS FÜR EINE ZUFALLSWALZEN-POSITION

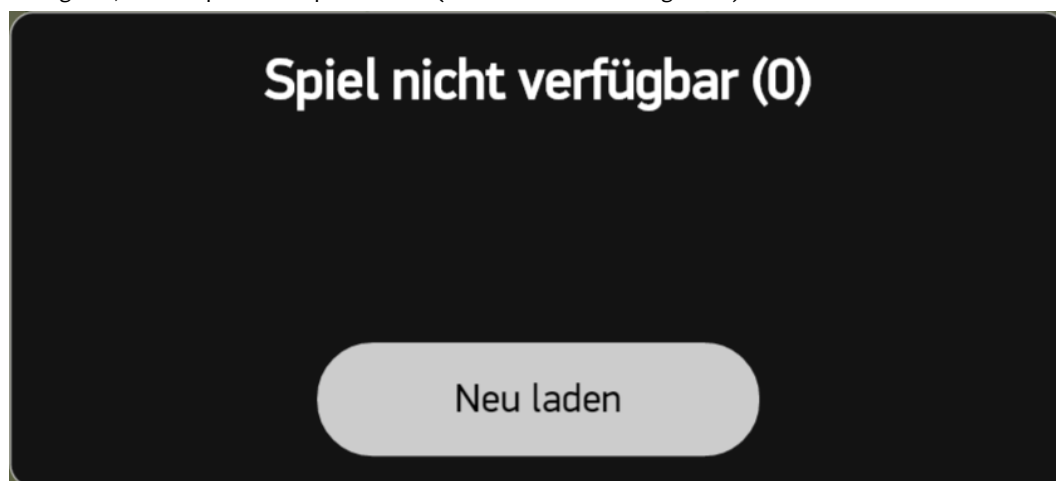
Eine Walze repräsentiert eine Reihe von Symbolen, wobei jedes Symbol über einen Index („eine Position“) verfügt.

1. Eine Zufallszahl zwischen 0 (Null) und der Walzenlänge wird erlangt.
2. Die Zufallsnummer wird zum Spiel als „die nächste zu verwendende Walzenposition“ hinzugefügt.

Störungsmanagement

Wenn der Spieler versucht, auf ein Spiel mit einer ungültigen Session zuzugreifen (zum Beispiel durch Inaktivität oder einen System-Neustart), scheint eine Fehlermeldung im Spiel auf. Der Spieler hat die Möglichkeit, sich neu einzuloggen und das Spiel fortzusetzen. Der Spielstatus wird immer aufrechterhalten, so dass der Spieler das Spiel genau da wieder aufnehmen kann, wo er es verlassen hat.

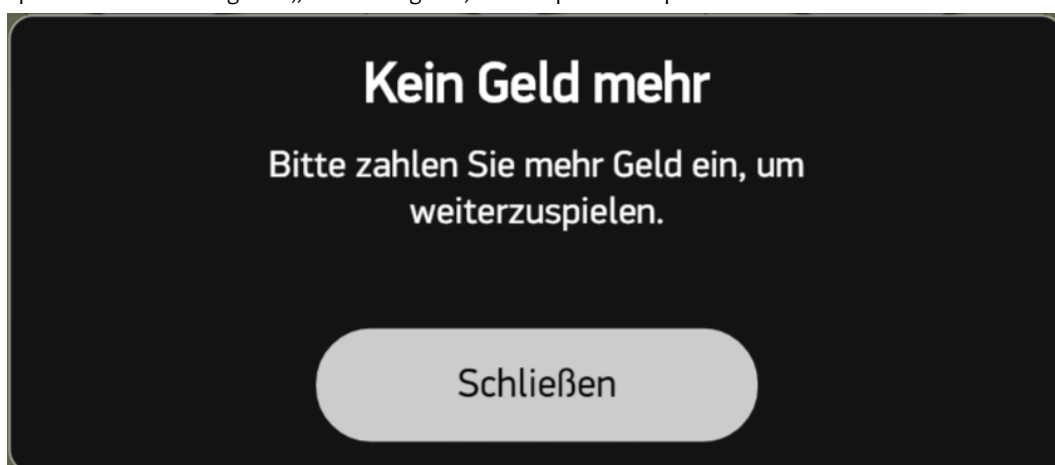
Im Fall eines HTTP-Fehlers, eines Netzwerk-Timeouts oder eines Serverproblems wird eine technische Fehlermeldung angezeigt, die im Spieler-Display aufscheint. Der Spielstatus bleibt solange im Status „Nicht verfügbar“, bis der Spieler das Spiel neu lädt (sobald es wieder verfügbar ist).



Wenn die Spielsession abgelaufen ist, wird dem Spieler eine „Session-Timeout“ Nachricht angezeigt und das Spiel bleibt im Status „Nicht verfügbar“, bis der Spieler das Spiel neu lädt.



Im Fall eines Out-of-Money Events scheint im Display des Spielers eine „Out-of-Money“-Nachricht auf und der Spielstatus bleibt solange auf „Nicht verfügbar“, bis der Spieler das Spiel neu lädt.



Nähere Informationen zum Störungsmanagement finden Sie in Sektion 3.2.1 des Spielplattform-Dokuments (Progetto Della Piattaforma Di Gioco). Im Dokument wird der Spieler detailliert über die Rückforderung von Zahlungen und die technischen Verfahren informiert.

Informationen betreffend Session-Timeouts und Fehlfunktionen werden dem Spieler in den Spielregeln zur Verfügung gestellt. Der Spieler wird insbesondere darüber informiert, dass „im Fall von Fehlfunktionen der Hard- oder Software des Spiels alle betroffenen Spieleinsätze und Ausschüttungen automatisch erlöschen und alle betroffenen Einsätze zurückerstattet werden.“

Informationen, die dem Spieler vorliegen.

Die Spieler erhalten stündlich während des fortlaufenden Spiels eine antwortbedingte Nachricht. Sie können nicht weiterspielen, sofern sie nicht auf die Nachricht antworten, die einen detaillierten Einblick in die Einsatzbeträge bietet und die bisher während des Spiels gewonnenen Summen anzeigt.

Die Spieler haben ebenfalls Zugang zum Spielverlauf und den Spielregeln, die jederzeit vom Spiel aus zur Verfügung stehen.

Spiel-Simulation

Eine Demo-Version des Spiels ist auf der Website <http://www.netent.com/games/> verfügbar.

GESCHICHTE DER DOKUMENTIERTEN VERSION

Lights™ Spiel blatt
Version 1.0, 2017-01-31

VERSION	WANN	WAS
1.0	2017-01-31	Erste Version.