



BETTENSCHIENEN EINFACH SANIEREN

BS200 | BS200 N | 5642

BS200 N in Anwendung

Schichtwechsel bei den Bettenschienen – Sanierungseinsätze BS200, BS200 N und 5642

Ob indirekte Allgemeinbeleuchtung, individuelle Lesebeleuchtung, praktische Untersuchungsbeleuchtung oder dezente Übersichtsbeleuchtung für die Nacht - moderne Versorgungseinheiten spielen in Krankenhäusern eine wichtige Rolle bei der Versorgung und Genesung der Patienten. Das Leuchtstofflampenverbot sowie erhöhte Energiekosten drängen Betreiber dazu, die Beleuchtung auf ein neues, effizienteres Niveau zu heben. Mit den neuen TRILUX Sanierungseinsätzen lassen sich die konventionellen Bettenschienen-Modelle BS200, BS200 N und 5642 schnell und einfach auf hochwertiges und energieeffizientes LED-Licht umrüsten.



Die Herausforderung

- Hohe Energiekosten setzen Krankenhäuser unter Druck
- Patientenzimmer stellen besondere Anforderungen an die Beleuchtung
- Selbst kurze Betriebsunterbrechungen stören den Klinik-Alltag enorm
- Lampenverbot und RoHS-Richtlinie machen einen Umstieg auf LED langfristig unausweichlich



Die Lösung

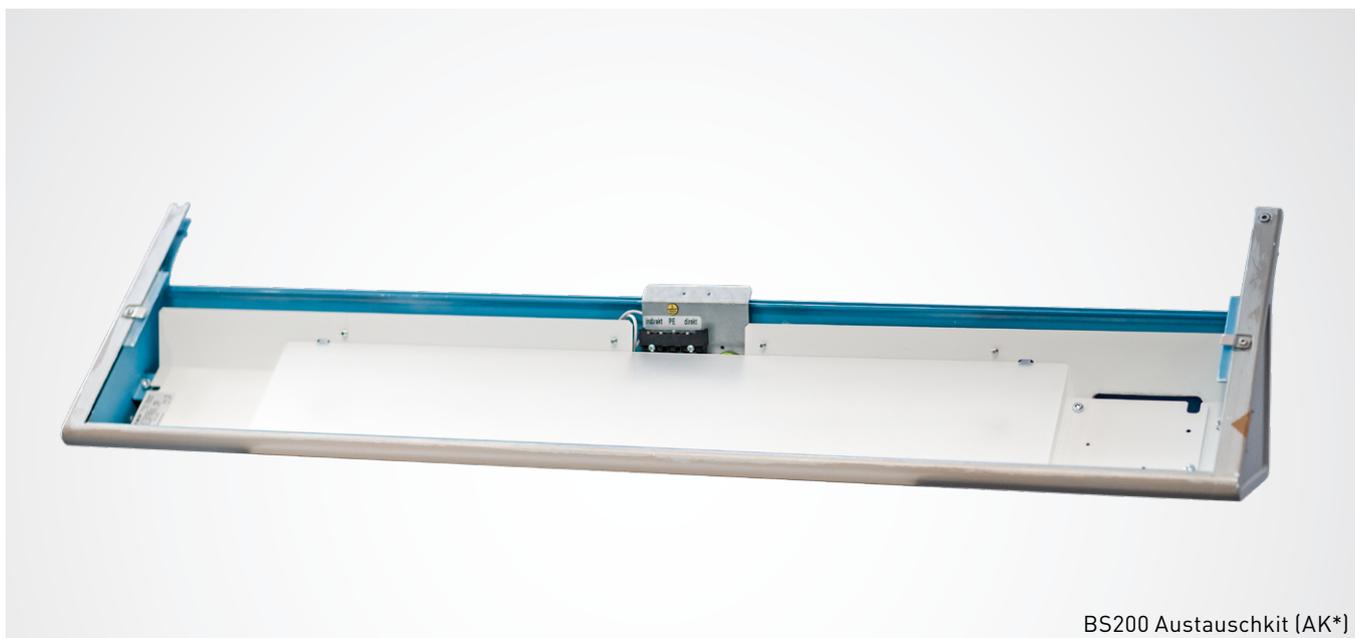
- Hocheffiziente und langlebige LED-Leuchten minimieren die Betriebskosten
- Flexibles hochwertiges Licht, perfekt auf die Patientenbedürfnisse ausgerichtet
- Schlüsselfertige Sanierungseinsätze für einen blitzschnellen Tausch ohne Wechsel der Versorgungseinheit
- Modernste LED-Technologie erfüllt alle neuen rechtlichen Anforderungen



Eins, zwei, fertig: Um die Klinik-Abläufe nicht zu stören, lässt sich der konventionelle Leuchten-Einsatz mit **wenigen Handgriffen** gegen die LED-Sanierungslösung **tauschen**.

JETZT VIDEO
ANSEHEN!





TRILUX Bettenschienen blitzschnell saniert

Mit den passgenauen Sanierungseinsätzen lassen sich die konventionellen TRILUX Bettenschienen BS200, BS200 N und 5642 mit wenigen Handgriffen im 1:1 Tausch auf LED-Technologie umrüsten. Ohne neue Planung. Die bestehende Versorgungseinheit wird weiterhin genutzt, so dass nach der Sanierung keine Schönheitsreparaturen erforderlich sind. Das Ergebnis: hohe Einsparungen bei den Energiekosten und eine deutlich verbesserte Lichtqualität in den Patientenzimmern.



Hohe Einsparungen bei Energiekosten und CO₂-Emissionen

Budget und Umwelt atmen auf: Durch die Umrüstung mit maßgeschneiderten LED-Sanierungslösungen sinkt der Energieverbrauch um bis zu 68 Prozent im Vergleich zur konventionellen Vorgängertlösung. Entsprechend reduzieren sich auch die beleuchtungsbedingten Energiekosten und damit der ökologische Fußabdruck der Klinik.



Besseres Licht für Patienten und Personal

Ob effiziente indirekte Allgemeinbeleuchtung, Untersuchungs- oder Leselicht – die LED-Sanierungseinsätze sorgen in jeder Situation für hochwertiges Licht und ausgezeichnete Sehverhältnisse.



Einfache Plug & Play Umrüstung

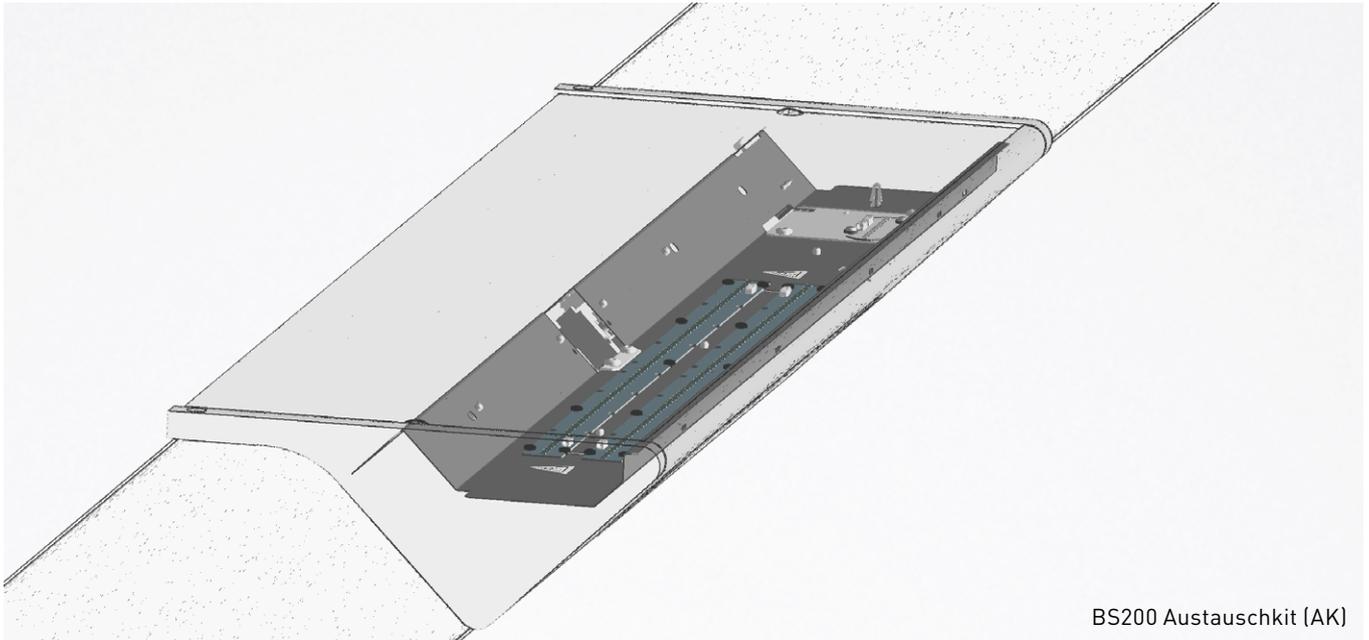
Mit den Sanierungseinsätzen lassen sich die konventionellen TRILUX Bettenschienensysteme nach dem Plug & Play Prinzip auf LED-Technologie umrüsten. Die bestehende Versorgungseinheit muss nicht demontiert werden. Sämtliche Funktionen und Anschlüsse bleiben erhalten, lediglich die integrierte Leuchten-einheit wird gegen einen LED-Sanierungseinsatz getauscht. Ohne Bohren oder Streichen, mit nur minimalen Betriebsunterbrechungen.



Fit für die Fördertöpfe und Nachhaltigkeits-Zertifizierungen

Durch die hohe Effizienz und lange Lebensdauer erfüllen die Sanierungseinsätze die Anforderungen zur Vergabe von Fördermitteln (z.B. BMWK-Förderung) und nachhaltiger Gebäudezertifizierungen wie BREEAM.

TRILUX SANIERUNGSEINSÄTZE FÜR BETTENSCHIENEN



BS200 Austauschkit (AK)

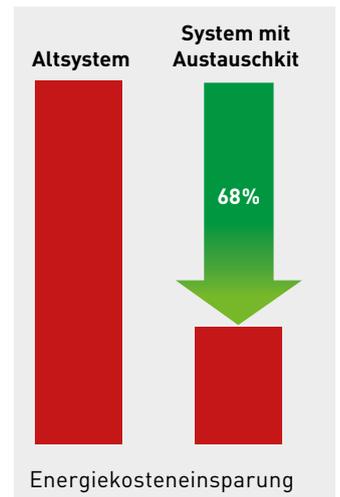
Einsparpotenzial pro Bett durch Umrüsten mit BS200 Austauschkit (AK*)

*AK = Austauschkit

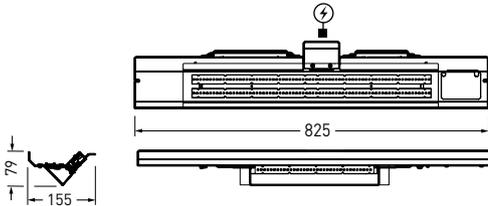
	Altsystem BS200	System mit Austauschkit BS200 AK
Leuchtmittel	1 x TC-L 36 W + 2 x TC-L 55 W	LED-Module (CC) 15 W + 39 W
Nettolichtstrom	12.500 lm	
Wirkungsgrad	55 %	
Bemessungslichtstrom	6.941 lm	8.430 lm
Systemleistung	158 W	54 W
Lichtausbeute	44 lm/W	156 lm/W
Energieverbrauch*	422 kWh/Jahr	136 kWh/Jahr
Energiepreis	0,30 €/kWh	0,30 €/kWh
Energiekosten pro Bett im Jahr	126,60 €	40,80 €
Einsparung pro Bett im Jahr		-85,80 €

Einsparpotenzial abhängig von weiteren Faktoren wie Vorschaltgerätart, Nachtlicht etc.

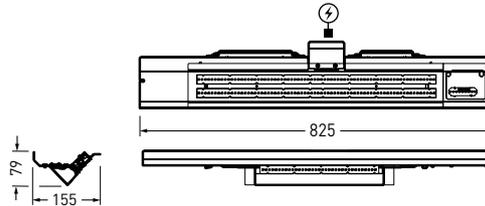
*Bei Leselichtbetrieb 4h/Tag und Allgemeinlichtbetrieb 8h/Tag bei 365 Tagen/Jahr



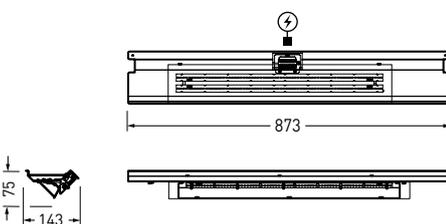
BS200 Austauschkit (AK) ohne Nachtlicht



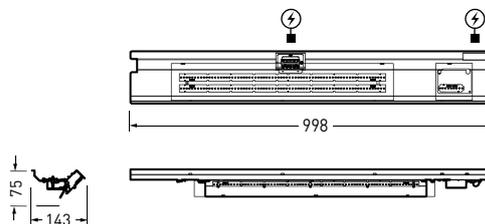
BS200 Austauschkit (AK) mit Nachtlicht



BS200 N Austauschkit (AK) ohne Nachtlicht



BS200 N Austauschkit (AK) mit Nachtlicht





BS200 N in Anwendung

Produktübersicht

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	Bruttopreis
BS200 AK			
BS200 AK L825 57/20-830 ET	8289940	3000 K, 5.700 lm Raumlicht / 2.000 lm Leselicht	355,00 €
BS200 AK L825 62/22-840 ET	8290040	4000 K, 6.200 lm Raumlicht / 2.200 lm Leselicht	355,00 €
BS200 AK L825 57/20/5-830 ET+NL	8290140	3000 K, 5.700 lm Raumlicht / 2.000 lm Leselicht / 500 lm Nachtlicht	435,00 €
BS200 AK L825 62/22/5-840 ET+NL	8290240	4000 K, 6.200 lm Raumlicht / 2.200 lm Leselicht / 500 lm Nachtlicht	435,00 €
BS200 N AK			
BS200 N AK L873 57/19-830 ET	8290340	3000 K, 5.700 lm Raumlicht / 1.900 lm Leselicht	375,00 €
BS200 N AK L873 62/20-840 ET	8290440	4000 K, 6.200 lm Raumlicht / 2.000 lm Leselicht	375,00 €
BS200 N AK L998 57/19/5-830 ET+NL	8290540	3000 K, 5.700 lm Raumlicht / 1.900 lm Leselicht / 500 lm Nachtlicht	465,00 €
BS200 N AK L998 62/20/5-840 ET+NL	8290640	4000 K, 6.200 lm Raumlicht / 2.000 lm Leselicht / 500 lm Nachtlicht	465,00 €

5642

Coming Soon!

Individuelle Anforderungen brauchen individuelle Lösungen:

Ihr TRILUX Ansprechpartner berät Sie gerne zur Sanierung anderer Bettenschienen-Modelle. Sprechen Sie uns an!

Wir sind für Sie da:

Ihre regionalen Ansprechpartner bieten Ihnen professionelle Betreuung bei allen Fragen rund um die Beleuchtung: www.trilux.com/kompetenz-center.

TRILUX Vertrieb GmbH

Heidestraße · D-59759 Arnsberg

Tel. +49 2932 301-0

info@trilux.com



www.trilux.com