

[→ Produkt-Website](#)

## Zubehör

EIZO RadiLight ist ein neues, einfach zu bedienendes Komfort-Licht für Radiologen, die in dunklen Befundungsräumen arbeiten. Die sanfte Beleuchtung im Hintergrund des Bildschirms reduziert eine Überanstrengung der Augen, die durch ständige Hell-Dunkel-Wechsel zwischen hellem Bild und Objekten in dunkler Umgebung im Regelfall droht. RadiLight, als einzige Lichtquelle schon bei der Abnahmeprüfung einer Befundungsstation verwendet, hilft eine Raumklasse I Situation einzurichten. Die so erzeugte Umgebungshelligkeit ist auch in späteren Konstanzprüfungen reproduzierbar. Die auf der Rückseite montierbare Lichtquelle passt auf EIZOs RadiForce-Bildschirme bis 32-Zoll. Das RadiLight-Komfort-Licht sitzt an der Rückseite des Monitors und leuchtet dezent auf die Wand hinter dem Monitor. Die sanfte, indirekte Beleuchtung verhindert, dass von ihr ausgehendes Licht direkt die Augen des Radiologen erreicht, Blendungen verursacht und die Sicht auf die Aufnahme stört. Die Beleuchtungsstärke kann in 10 Stufen eingestellt werden. Das gestattet dem Radiologen, die beste Beleuchtung für seine Umgebung auszuwählen und seine individuellen Anforderungen zu berücksichtigen. Zusätzlich besitzt RadiLight ein kleines Leselicht um bspw. Unterlagen wie Patientenakten prüfen und lesen zu können oder um Tastatur und andere Hilfsmittel nutzen zu können. Lese- und Hintergrundlicht können auf Knopfdruck sehr einfach ein- und ausgeschaltet werden. So können Nutzer die Leuchten dann einschalten, wenn sie gebraucht werden.

## Praktische Leuchte für medizinisch genutzte RadiForce-Monitore

### Schonend für Ihre Augen

Um reflektierendes Umgebungslicht auf Monitorbildschirmen zu verhindern, werden Untersuchungszimmer zur Analyse radiologischer Befundbilder meist dunkel gehalten.

Wer jedoch über einen längeren Zeitraum in einer dunklen Umgebung auf einen hellen Monitor blickt, riskiert eine Überanstrengung der Augen. Zudem können Dokumente oder andere Arbeitsplatzwerkzeuge nur mühsam identifiziert werden.

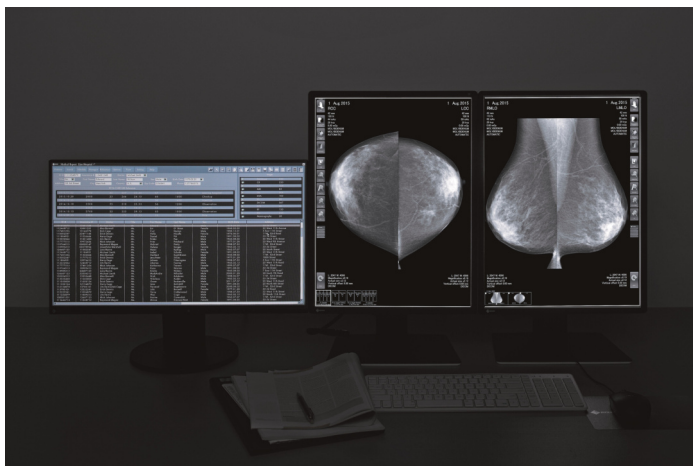
RadiLight kann an der Rückseite von RadiForce-Monitoren befestigt werden und strahlt die dahinter liegende Wand an. So wird die Menge an konzentriertem Licht reduziert, die auf das Auge des Radiologen trifft, ohne die Sichtbarkeit der Bilder auf dem Bildschirm zu beeinträchtigen.

### Flimmerfrei

Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit von LED-Leuchten üblicher Weise geregelt wird, nehmen einige Betrachter ein Flimmern wahr. Das bedeutet für die Augen zusätzliche Anstrengung. RadiLight ist mit einer Technologie ausgestattet, die auf dem gleichen Dimmverfahren basiert, das bei LED-Monitoren von EIZO wie den Modellen der FlexScan-EV-Serie zum Einsatz kommt. Dadurch wird für eine flimmerfreie Darstellung gesorgt und einer Überanstrengung der Augen entgegengewirkt.

### Leicht zu befestigen

RadiLight kann bequem an der Rückseite des Monitor-Standfusses befestigt werden und nimmt somit keinen wertvollen Platz auf dem Schreibtisch ein. Die Stromversorgung von RadiLight erfolgt über den USB-Anschluss des Monitors und kann schnell und einfach eingerichtet werden.



RadiLight Off

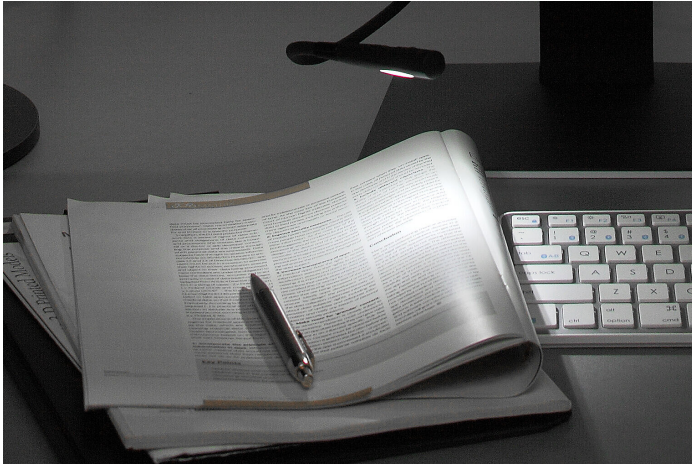


RadiLight On



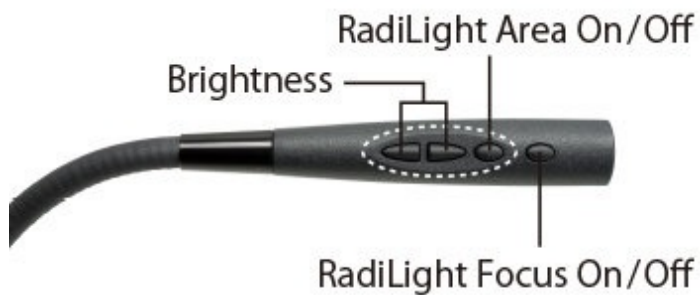
## Punktleuchte zur Navigation am Arbeitsplatz

Der Monitor ist mit einer Punktleuchte namens RadiLight Focus ausgestattet, mit der Sie gedruckte Dokumente studieren können oder Ihre Tastatur und andere Werkzeuge im Blick behalten.



## Komfortable EIN/AUS-Funktionalität

RadiLight Area und RadiLight Focus können je nach gegenwärtigen Anforderungen bequem per Tastendruck ein- und ausgeschaltet werden.



## Einstellbare Helligkeit

Die Helligkeit der Wandbeleuchtungsfunktion von RadiLight kann in zehn verschiedenen Stufen eingestellt werden. So erhalten Sie stets die passende und komfortabelste Beleuchtung für Ihre Umgebung. Der Weisspunkt der Leuchte liegt typischerweise bei etwa 6.500 Kelvin.

# Technische Daten

## ENERGIEEFFIZIENZLABEL UND EU-DATENBLATT

Energieeffizienzklasse G

EU-Datenblatt

## UNTERSTÜTZTE MONITORE

<b>Graustufenmonitore</b>	5 MP:	GX560, GX550, GX540
	3 MP:	GX340
	2 MP:	GX240, GS220
<b>Farbmonitore</b>	8 MP:	RX850, MX315W
	6 MP:	RX660, RX650
	5 MP:	RX560
	4 MP:	RX440, RX430
	3.7 MP:	MX270W
	3 MP:	RX360, RX350, RX340
	2.3 MP:	MX241W
	2 MP:	RX250, RX240, MX216, MX215
	1 MP:	RS110

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:  
EIZO AG - Schweiz  
Moosacherstrasse 6, Au  
8820 Wädenswil ZH  
Telefon +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://www.eizo.ch)

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 11.12.2024