

[→ Product Website](#)

Accessoires

EIZO RadiLight is een nieuwe, gebruiksvriendelijke comfortverlichting voor radiologen die in donkere onderzoeksruimtes werken. De zachte verlichting op de achtergrond van het scherm vermindert vermoeidheid van de ogen, die meestal wordt veroorzaakt door constante licht-donkerwisselingen tussen heldere beelden en objecten in een donkere omgeving. RadiLight, gebruikt als enige lichtbron tijdens de acceptatietest van een diagnostisch station, helpt bij het opzetten van een klasse I ruimtesituatie. De helderheid van de omgeving die op deze manier wordt gegenereerd, kan ook worden gereproduceerd in latere constantheidstests. De aan de achterkant monteerbare lichtbron past op EIZO RadiForce-schermen tot 32 inch. De RadiLight comfort lamp zit aan de achterkant van de monitor en verlicht discreet de muur achter de monitor. De zachte, indirecte verlichting voorkomt dat het licht direct in de ogen van de radioloog valt, wat kan leiden tot verblinding en verstoring van het beeld. De verlichtingssterkte kan in 10 niveaus worden aangepast. Hierdoor kan de radioloog de beste verlichting voor zijn omgeving kiezen en rekening houden met zijn individuele behoeften. RadiLight heeft ook een kleine leeslamp voor het controleren en lezen van documenten zoals patiëntendossiers of voor het gebruik van het toetsenbord en andere hulpmiddelen. De leeslamp en de achtergrondverlichting kunnen heel eenvoudig met één druk op de knop worden in- en uitgeschakeld. Hierdoor kunnen gebruikers de verlichting inschakelen wanneer dat nodig is.

Gemakkelijk te bevestigen lamp voor RadiForce medische LCD-monitoren

Laat uw ogen ontspannen

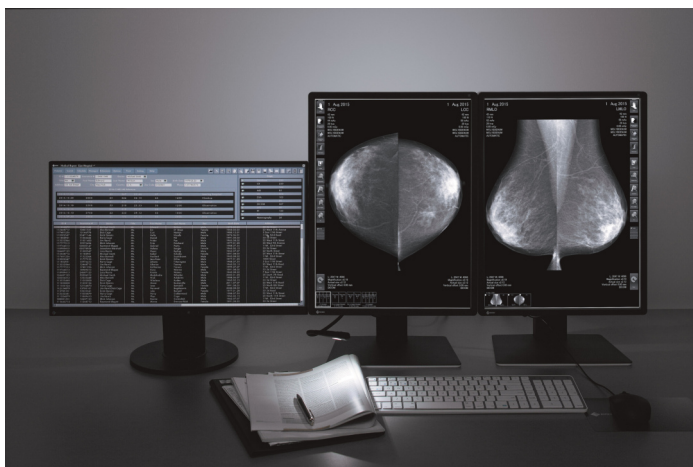
De verslagruimten waarin radiologen hun opnames zorgvuldig bestuderen, zijn meestal verduisterd om ongewenste reflecties op de monitor te voorkomen.

Voor de ogen is het echter vermoeiend om langere tijd in een donkere ruimte naar een helder beeld te kijken. Documenten en instrumenten in de verslagruimte worden daardoor minder goed zichtbaar.

De RadiLight-comfortverlichting wordt achterop een RadiForce-monitor geplaatst en schijnt een ingetogen licht op de wand achter de monitor. Zo valt er minder geconcentreerd licht direct op het netvlies van de radioloog. Dit gaat vermoeide ogen tegen, terwijl de beelden op de monitor perfect zichtbaar blijven.



RadiLight Off



RadiLight On

Flikkervrij

Vanwege de manier waarop de helderheid op LED-backlights is geregeld, zien sommigen flikkeringen op hun monitor die vermoeide ogen veroorzaken. Met technologie die is gebaseerd op de dimregeling van EIZO's met LED uitgeruste monitors, zoals de FlexScan EV-reeks, is de RadiLight een flikkervrije verlichtingsoplossing die belasting van de ogen vermindert.

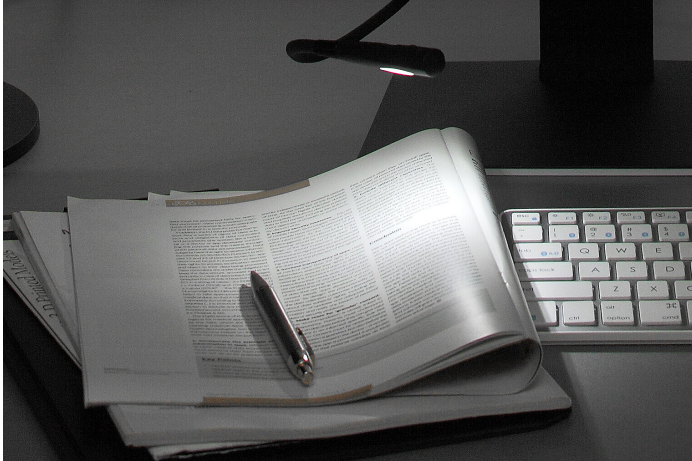
Gemakkelijk te bevestigen

De RadiLight past op de achterkant van de monitorvoet, zodat hij geen ruimte inneemt op het bureau. De verlichting wordt simpelweg aangesloten op een USB-poort van de monitor voor stroomtoevoer, dus de installatie is snel en eenvoudig.



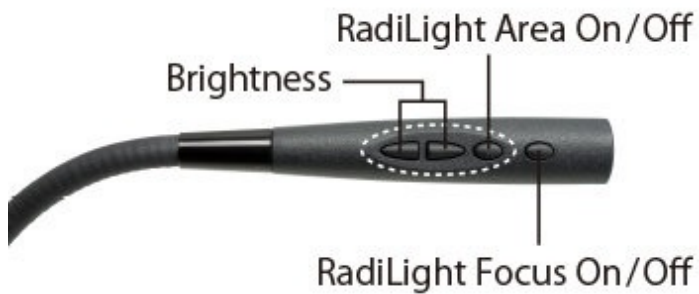
Leeslampje voor uw werkplek

De RadiLight is voorzien van een leeslamp, de RadiLight Focus, waarmee u uw documenten, toetsenbord en andere voorwerpen op uw bureau kunt voorzien van licht.



Eenvoudig in- en uitschakelen

U kunt de RadiLight Area en RadiLight Focus gemakkelijk in- of uitschakelen met één druk op de knop, zodat de verlichting alleen brandt wanneer dat nodig is.



Helderheid naar keuze

De verlichtingssterkte van de RadiLight Area, de omgevingsverlichting van de RadiLight, kan worden ingesteld op 10 verschillende niveaus. Zo kunt u de meest comfortabele en passende verlichting voor uw werkomgeving kiezen. (witpunt 6.500 K)

Technische gegevens

ENERGIE-EFFICIËNTIELABEL EN EU-GEGEVENSBLAD

Energie-efficiëntieklasse G

[EU-data sheet](#)

ONDERSTEUNDE MONITOREN

Monochrome monitoren	5 MP:	GX560, GX550, GX540
	3 MP:	GX340
	2 MP:	GX240, GS220
Kleurenmonitoren		
	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

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 19.11.2024