Vielseitige Teamplayer mit minimalistischer Anmutung:

Die neuen Quinta Einbaustrahler von ERCO

Lüdenscheid, Juli 2023. Einbaustrahler ergänzen deckenintegrierte Allgemeinbeleuchtung um Komponenten wie Akzentlicht oder Wandflutung. Die neue [Quinta](https://www.erco.com/press/7702/de) Familie bringt die innovative Darklight Linsentechnik aus den Strahlerfamilien Eclipse und Uniscan „in die Decke“. Dabei fügt sie sich dank identischer Einbaudetails in die bewährte Systematik der Baugrößen von ERCO Downlights wie Atrium, Iku oder Quintessence ein. So entstehen Lichtqualität und Sehkomfort aus einem Guss, etwa in einer Lobby oder im Café eines Museums.

Situations- und wahrnehmungsgerecht beleuchten: Das kann in einem Museum zum Beispiel bedeuten, in den Ausstellungsbereichen flexible Stromschienensysteme mit Strahlern einzusetzen. Zugleich stellt für die restliche Architektur, von der Lobby über Verkehrsbereiche bis hin zum Museumscafé, eine deckenintegrierte Beleuchtung möglicherweise die ästhetischere Lösung dar. In solchen Fällen stellt der ERCO Systemgedanke sicher, dass sich beide Konzepte harmonisch miteinander verbinden lassen, sowohl technisch als auch in der Lichtwirkung. Ein Ansatz, für den sich die neuen [Quinta](https://www.erco.com/press/7702/de) Einbaustrahler perfekt eignen – denn sie passen ebenso gut zu Quintessence, Iku oder Atrium Downlights wie zu Eclipse oder Uniscan Strahlern für die Stromschiene. Quinta verwendet die Standard Einbauringe der ERCO Deckeneinbauleuchten und ist somit universell kombinierbar und werkzeuglos austauschbar. Die wechselbaren Darklight Linsen sind kompatibel mit denen aus den Strahlerfamilien Eclipse und Uniscan. Das garantiert durchgängig höchste Lichtqualität bei größtmöglicher Flexibilität. So lässt sich deckenintegrierte Allgemeinbeleuchtung, Akzentbeleuchtung und Wandflutung elegant und durchgängig realisieren: Etwa, um aus der Decke heraus eine Skulptur in der Lobby in Szene zu setzen, im Café die Tische zu beleuchten, den Infocounter im Raum hervorzuheben oder auch eine Wandfläche absolut homogen zu fluten.

Systemvielfalt – weil Licht nicht gleich Licht ist

Von den weiteren Einbaustrahlern im ERCO Programm differenziert sich [Quinta](https://www.erco.com/press/7702/de) schon durch die magische Anmutung der klaren Darklight Linse als Lichtaustritt. Diese spezielle LED-Lichttechnik teilt die Neuheit mit den Strahlerserien Eclipse und Uniscan für Stromschienen. Ihr zentraler Vorteil: Sie bietet durch den optischen Cut-off mit bis zu 40° besonders hohen Sehkomfort und blendfreien Lichtgenuss.

Die präzisen Lichtverteilungen der Linsenoptiken sorgen für punktgenaue Akzentuierungen und plastischen Schattenwurf, frei von Streulicht. Sie umfassen rotationssymmetrische Charakteristiken von einem 6° narrow spot bis zu einem 80° extra wide flood sowie oval flood (ca. 20° x 60°), oval wide flood (ca. 60° x 80°) und wallwash. Wie bei den Stromschienen-Strahlern mit Darklight Linsen lassen sich auch bei Quinta die Optiken und damit die Lichtverteilungen (angefangen bei spot) werkzeuglos wechseln. Mit passendem Zubehör kann die Lichtwirkung in der Anwendung zusätzlich modifiziert werden: Beispielsweise, um mit Filtern die Farbtemperatur zu verändern oder mit Snoots und Wabenrastern den Sehkomfort weiter zu steigern. Das macht Quinta zu außergewöhnlich adaptiven Einbaustrahlern, die sich individuell auf Raumsituation, Lichtkonzept und Sehaufgabe abstimmen lassen.

Einfach kombinieren – oder modernisieren

Die kompakten Darklight Optiken von [Quinta](https://www.erco.com/press/7702/de) sind im Deckeneinbaugehäuse um 360° drehbar und 30° schwenkbar montiert, damit ihr Lichtkegel leicht und exakt ausgerichtet werden kann. Mit vier Baugrößen ab 113mm Durchmesser deckt Quinta die Leistungsklassen von 2W/272lm bis 30,3W/4035lm ab und eignet sich damit für Raumhöhen von 3 m bis 8 m. Die Einbauringe in den Größen 3, 4, 5 und 8 übernimmt Quinta aus den bewährten ERCO Downlight-Familien Quintessence, Iku und Atrium. Das heißt, neben dem überdeckenden Standard-Einbauring sind auch randlose Einbaulösungen verfügbar. Quinta passt nicht nur im Auftritt perfekt zu diesen Downlights, sondern kann sie auch ergänzen oder ersetzen. Das erleichtert kurzfristige Umplanungen in aktuellen Projekten ebenso wie Lichtsanierungen im Bestand: Hier lassen sich entsprechende Einbaustrahler mit konventionellen Leuchtmitteln einfach gegen Quinta austauschen. In jedem Fall tragen die Darklight Optiken zu einem klaren, minimalistischen Deckenbild bei, genau wie auch das reduzierte Design der sichtbaren Gehäuseteile selbst. Diese sind in den Standardfarben schwarz und weiß sowie über den Service ERCO individual auch in 10.000 weiteren Farben erhältlich, um die Leuchten optimal auf ihr Umfeld abzustimmen.

Auch in weiteren Aspekten wie Farbtemperatur-Auswahl oder Konnektivität fügt sich [Quinta](https://www.erco.com/press/7702/de) nahtlos in das ERCO Licht-Ökosystem ein und macht die neuen Einbaustrahler so zu äußerst flexiblen und verlässlichen Teamplayern. Die vom Start weg verfügbaren Lichtfarben von 2700K bis 4000K werden im kommenden Jahr durch eine tunable white Version ergänzt. Die separaten Betriebsgeräte sind drahtlos per Casambi Bluetooth steuerbar, als DALI / Push Dim sowie als schaltbare Ausführung erhältlich. In Sachen Nachhaltigkeit orientiert sich Quinta am [„ERCO Greenology“](https://www.erco.com/press/7364/de) Konzept: Das effiziente, streulichtfreie Linsensystem verschwendet das Licht nicht, sondern projiziert es effektiv auf die Zielfläche, der Kühlkörper besteht aus 100% recyceltem Aluminium.

**Die Magie guter Beleuchtung: Entdecken Sie Quinta und die ERCO Darklight Technologie**: [**https://www.youtube.com/watch?v=P9fGyhXl4SM**](https://www.youtube.com/watch?v=P9fGyhXl4SM)

****

**Mehr zu Quinta:** [**https://www.erco.com/press/7702/de**](https://www.erco.com/press/7702/de)

****

**Weitere Informationen und Aspekte nachhaltiger Beleuchtung finden Sie unter:** [**https://www.erco.com/press/7364/de**](https://www.erco.com/press/7364/de)

**Anmerkung an die Redaktion:** Bitte nutzen Sie diese Links: Ihre Leserschaft profitiert von einer durchgängigen User Journey und weiterführenden Inhalten zu dieser Pressemeldung. Diese Links bleiben dauerhaft aktiv.

**Technische Eigenschaften**

ERCO Linsensystem: Linsenoptik aus optischem Polymer  
(Darklight Linse)

Lichtverteilungen direkt: Narrow spot (5°),

Spot (19°),

Flood (30°),

Wide flood (46°),

Extra wide flood (82°),

Oval flood (19° x 65°),

Oval wide flood (60° x 87°),

Wallwash (gleichmäßige Wandflutung)

ERCO LED Modul: High-power LED

Lichtfarben: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92, 4000K CRI 82, tunable white (2024)

Gehäuse: Aluminium, Farbe: Weiß, Schwarz

Montage: Deckeneinbau, überdeckend und bündig (über Zubehör)

Betriebsgeräte: Schaltbar, DALI dimmbar oder  
Casambi Bluetooth

Abbildungen



Quinta Einbaustrahler kombinieren die Darklight Linsentechnik aus den Strahlerfamilien Eclipse und Uniscan mit der Einbau-Systematik der ERCO Downlights wie Atrium, Iku oder Quintessence.

Copyright: ERCO GmbH



Die neuen Quinta Einbaustrahler ergänzen deckenintegrierte Allgemeinbeleuchtung um Komponenten wie Akzentlicht oder Wandflutung.

Copyright: ERCO GmbH



Mit vier Baugrößen ab 113mm Durchmesser deckt Quinta ein breites Leistungsspektrum ab und eignet sich damit für Raumhöhen von 3m bis 8 m.

Copyright: ERCO GmbH



Der sichtbare Gehäusering von Quinta ist in den Standardfarben schwarz und weiß sowie über den Service ERCO individual auch in 10.000 weiteren Farben erhältlich, um die Einbaustrahler optimal auf ihr Umfeld abzustimmen.

Copyright: ERCO GmbH



Der modulare Aufbau von Quinta ermöglicht es, Optiken und damit die Lichtverteilungen (angefangen bei spot) werkzeuglos wechseln. Passendes Zubehör gibt zusätzliche Flexibilität.

Copyright: ERCO GmbH



Beleuchtungskonzepte mit Quinta Einbaustrahlern überzeugen durch Lichtqualität und Sehkomfort aus einem Guss, etwa in einer Lobby oder im Café eines Museums.

Copyright: ERCO GmbH

Visualisierung: Electric Gobo



Copyright: ERCO GmbH



Copyright: ERCO GmbH



Copyright: ERCO GmbH

Social Media Text-Snippets

Quinta – the recessed spotlight with Darklight lenses. It combines quality of light and visual comfort on the highest level. Ideal for integrated general lighting, accent lighting and wallwashing, for example in lobbies or in the café of a museum.

[**https://www.erco.com/press/7702/de**](https://www.erco.com/press/7702/de)

#lighting #architecturallighting #recessedlighting #quinta #erco #museumlighting #spotlight

The magic of good lighting: Discover Quinta, the recessed spotlight with Darklight technology. With ERCO Darklight lenses, precise light becomes magical. While the light emission surface in the ceiling remains almost invisible, Quinta projects its light with pinpoint accuracy onto the target surface. For even better visual comfort, high-contrast accents and perfectly illuminated walls. Because light is not just light.

[**https://www.erco.com/press/7702/de**](https://www.erco.com/press/7702/de)

#lighting #architecturallighting #recessedlighting #quinta #erco #museumlighting #spotlight

Quinta – high quality lighting for individual needs. Different light distributions for changing lighting concepts. Extensive accessories like filters for more design flexibility. Changeable light colour and tunable white for Human Centric Lighting. Wireless control and dimming down to 0.1% Discover all possibilities with Quinta.

[**https://www.erco.com/press/7702/de**](https://www.erco.com/press/7702/de)

#lighting #architecturallighting #recessedlighting #quinta #erco #museumlighting #spotlight

**Über ERCO**

ERCO ist ein internationaler Spezialist für hochwertige und digitale Architekturbeleuchtung. Das 1934 gegründete Familienunternehmen operiert weltweit in 55 Ländern mit eigenständigen

Vertriebsorganisationen und Partnern.

ERCO versteht Licht als die 4. Dimension der Architektur – und damit als integralen Bestandteil von nachhaltigem Bauen. Licht ist der Beitrag, um Gesellschaft und Architektur besser zu machen und gleichermaßen die Umwelt zu bewahren. ERCO Greenology® – die Unternehmensstrategie für nachhaltige Beleuchtung – vereint ökologische Verantwortung mit technologischer Kompetenz.

In der Lichtfabrik in Lüdenscheid entwickelt, gestaltet und produziert ERCO Leuchten mit den Schwerpunkten lichttechnische Optiken, Elektronik und nachhaltiges Design. Die Lichtwerkzeuge entstehen in engem Kontakt mit Architekten, Licht- sowie Elektroplanenden. Sie kommen primär in den folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz: Work und Culture, Community und Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop und Hospitality. ERCO Lichtexpertinnen und -experten unterstützen Planer weltweit dabei, ihre Projekte mit hochpräzisen, effizienten und nachhaltigen Lichtlösungen in die Realität zu überführen.

Sollten Sie weiterführende Informationen zu ERCO oder Bildmaterial wünschen, besuchen Sie uns bitte auf [www.erco.com/presse](https://press.erco.com/de). Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.