



Veelzijdige teamplayer met minimalistische uitstraling: de nieuwe Quinta inbouwspots van ERCO

Lüdenscheid, juli 2023. Inbouwspots vullen de in het plafond geïntegreerde algemene verlichting aan met componenten zoals accentlicht of wallwashing. De nieuwe [Quinta](#) familie brengt de innovatieve darklight lenstechnologie uit de spotfamilies Eclipse en Uniscan „in het plafond“. Dankzij de identieke inbouwdetails integreert deze in de beproefde systematiek van de maten van ERCO downlights, zoals Atrium, Iku of Quintessence. Zo ontstaat lichtkwaliteit en visueel comfort uit één stuk, bijvoorbeeld in een lobby of in het restaurant van een museum.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH
Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Situationeel en op de waarneming gericht verlichten: dat kan in een museum bijvoorbeeld betekenen om in de tentoonstellingszones flexibele spanningsrailsystemen met spots toe te passen. Tegelijkertijd vormt voor de overige architectuur, van de lobby via verkeerszones tot en met het museumrestaurant, een in het plafond geïntegreerde verlichting mogelijk de esthetische oplossing. In dergelijke gevallen waarborgt het systeemprincipe van ERCO dat beide concepten harmonieus met elkaar kunnen worden gecombineerd, zowel technisch als qua lichteffect. Een uitgangspunt waarvoor de nieuwe [Quinta](#) inbouwspots perfect zijn geschikt – deze passen namelijk net zo goed bij Quintessence, Iku of Atrium downlights als bij Eclipse of Uniscan spots voor de spanningsrail. Quinta maakt gebruik van de standaard inbouwwiringen van de plafondbouwarmaturen van ERCO en kan daardoor universeel worden gecombineerd en zonder gereedschap worden vervangen. De verwisselbare darklight lenzen zijn compatibel met degene uit de Eclipse en Uniscan spotfamilies. **Dat garandeert in het algemeen de maximale lichtkwaliteit bij de grootst mogelijke flexibiliteit.** Zo kunnen de in het plafond geïntegreerde algemene verlichting, accentverlichting en wallwashing elegant en uniform worden gerealiseerd: bijvoorbeeld om vanuit het plafond een sculptuur in de lobby in scène te zetten, in het restaurant de tafels te verlichten, de informatiebalie in de ruimte te benadrukken of ook voor een absoluut homogene breedstraling van een wandvlak.

Veelzijdig systeem – omdat licht niet hetzelfde is als licht

[Quinta](#) onderscheidt zich al van de andere inbouwspots in het ERCO programma door de magische gevoelsindruk van de heldere darklight lens als lichtuittrekking. Deze speciale ledlichttechniek deelt het nieuwe product met de spotseries Eclipse en Uniscan voor spanningsrails. Het algemene voordeel: deze biedt door de optische cut-off met max. 40° een zeer groot visueel comfort en genieten van verblindingsvrij licht.

De precieze lichtverdelingen van de optische lenssystemen zorgen voor tot op de punt nauwkeurige accentueringen en een plastische schaduwwerking zonder strooilicht. Deze omvatten rotatiesymmetrische karakteristieken van een 6° narrow spot tot en met een 80° extra wide flood alsmede oval flood (ca. 20° x 60°), oval wide flood (ca. 60° x 80°) en wallwash. Net als bij spots voor spanningsrails met darklight lenzen kunnen ook bij Quinta de optische systemen en daardoor de lichtverdelingen (te beginnen bij de spot) zonder gereedschap worden verwisseld. Met passend toebehoren kan het lichteffect in de toepassing bovendien worden gemodificeerd: om met filters bijvoorbeeld de kleurtemperatuur te veranderen of met snoots en honingraastrasters het visueel comfort verder te vergroten. Daardoor behoort Quinta tot de buitengewoon adaptieve inbouwspots die afzonderlijk op de situatie in de ruimte, het lichtconcept en de visuele taak kunnen worden afgestemd.

Eenvoudig combineren – of moderniseren

De compacte, optische darklight systemen van [Quinta](#) zijn in het plafondinbouwhuis met 360° draaibaar en 30° zwenkbaar gemonteerd, zodat de lichtbundel gemakkelijk en exact kan worden uitgelijnd. Met vier maten vanaf een diameter van 113mm dekt Quinta de vermogensklassen van 2W/272lm tot 30,3W/4035lm af en is daardoor geschikt voor plafondhoogtes van 3m tot 8m. De inbouwringen in de maten 3, 4, 5 en 8 neemt Quinta over uit de beproefde ERCO downlight families Quintessence, Iku en Atrium. Dat wil zeggen dat naast de afdekkende, standaard inbouwing ook de randloze inbouwoplossingen beschikbaar zijn. Niet alleen in de benadering past Quinta perfect bij deze downlights, maar kan deze ook aanvullen of vervangen. Dat vergemakkelijkt kortstondige aanpassingen in actuele projecten net als lichtrenovaties in de bestaande toestand: hier kunnen overeenkomstige inbouwspots met conventionele lampen simpelweg door Quinta worden vervangen. In elke situatie leveren de optische darklight systemen een bijdrage aan een heldere, minimalistische indruk van het plafond, net als het versoberde design van de zichtbare behuizingsdelen zelf. Deze zijn in de standaardkleuren zwart en wit alsmede via de service ERCO individual ook in 10.000 andere kleuren verkrijgbaar om de armaturen optimaal op hun omgeving af te stemmen.

Ook in andere aspecten, zoals selectie van de kleurtemperatuur of connectiviteit, voegt [Quinta](#) zich naadloos in het lichtecosysteem van ERCO en daardoor zijn de nieuwe inbouwspots uiterst flexibele en betrouwbare teamplayers. De vanaf het begin beschikbare lichtkleuren van 2700K tot 4000K worden in het komende jaar met een tunable white versie aangevuld. De aparte bedrijfsapparaten zijn draadloos via Casambi Bluetooth bestuurbare en via DALI/Push Dim alsmede met een schakelbare uitvoering verkrijgbaar. Voor wat betreft de duurzaamheid richt Quinta zich op het „[ERCO Greenology](#)” concept: het efficiënte lenzensysteem dat vrij is van strooilicht, verspielt geen licht, maar projecteert het effectief op het doeloppervlak. Het koelelement bestaat voor 100% uit gerecycled aluminium.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

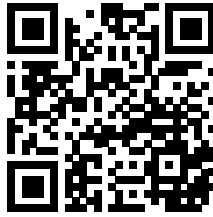
ERCO GmbH
Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

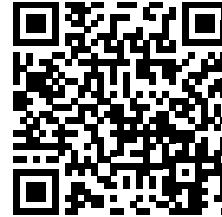
De magie van goede verlichting: ontdek Quinta en de ERCO Darklight technologie: <https://www.youtube.com/watch?v=P9fGyhXI4SM>

Meer over Quinta: <https://www.erco.com/press/7702/nl>

Voor meer informatie en aspecten van duurzame verlichting bezoek:
<https://www.erco.com/press/7364/nl>



Meer over Quinta



Bekijk de video

Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer (Darklight-lens)
Directe lichtverdeling:	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 (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LED
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92, 4000K CRI 82, tunable white (2024)
Huis:	aluminium, kleur: wit, zwart
Montage:	Plafondinbouw, afdekkend en afsluitend (via toebehoren)
Bedrijfsapparatuur:	Schakelbaar, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Afbeeldingen



Quinta inbouwspots combineren de darklight lenstechnologie uit de spotfamilies Eclipse en Uniscan met het inbouwsysteem van de ERCO downlights, zoals Atrium, Iku of Quintessence.

Copyright: ERCO GmbH



De nieuwe Quinta Inbouwspots vullen de in het plafond geïntegreerde algemene verlichting aan met componenten zoals accentlicht of wallwashing.

Copyright: ERCO GmbH



Met vier maten vanaf een diameter van 113mm dekt Quinta een breed vermogensspectrum af en is daardoor geschikt voor plafondhoogtes van 3m tot 8m.

Copyright: ERCO GmbH

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



De zichtbare behuizingsring van Quinta is in de standaardkleuren zwart en wit alsmede via de service ERCO individual ook in 10.000 andere kleuren verkrijgbaar om de inbouwspots optimaal op hun omgeving af te stemmen.

Copyright: ERCO GmbH



Dankzij de modulaire opbouw van Quinta is het mogelijk om optische systemen en daardoor lichtverdelingen (te beginnen bij spot) zonder gereedschap te verwisselen. Passend toebehoren biedt aanvullende flexibiliteit.

Copyright: ERCO GmbH

Afbeeldingen



Verlichtingsconcepten met Quinta inbouwspots overtuigen door de lichtkwaliteit en het visueel comfort uit één stuk, bijvoorbeeld in een lobby of in het restaurant van een museum.

Copyright: ERCO GmbH
Visualisatie: Electric Gobo



Quinta

Copyright: ERCO GmbH



Quinta

Copyright : ERCO GmbH

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH
Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



Quinta

Copyright: ERCO GmbH

Over ERCO

ERCO is een internationale specialist voor hoogwaardige en digitale architectuurverlichting. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd actief in 55 landen met eigen verkooporganisaties en partners.

Voor ERCO is licht de 4e dimensie in de architectuur – en vormt daardoor een integraal onderdeel van duurzaam bouwen. Licht is de bijdrage om de maatschappij en architectuur te verbeteren en in dezelfde mate het milieu te behouden. ERCO Greenology® – de ondernemingsstrategie voor duurzame verlichting – verenigt ecologische verantwoordelijkheid met technologische competentie.

In de Lichtfabriek in Lüdenscheid ontwikkelt, ontwerpt en produceert ERCO armaturen met de zwaartepunten lichttechnische optische systemen, elektronica en duurzaam design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, licht- alsmede elektroplanners. Deze worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Culture, Community en Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop en Hospitality. De lichtexperts van ERCO ondersteunen ontwerpers wereldwijd om hun projecten met zeer precieze, efficiënte en duurzame lichtoplossingen te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.erco.com/press. Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com