

De ideale, digitale werkplekverlichting

Werkplekarmatuur Lucy van ERCO

Lüdenscheid, april 2016. Van leeszaal tot het met de werkplek thuis, van grote kantoorruimte tot en met kantoortuin: geconcentreerd werken stelt bijzondere eisen aan een uitgebalanceerde verhouding van basisverlichting en gerichte werkplekverlichting. ERCO biedt met de digitale werkplekarmatuur Lucy een oplossing voor die architectonische situaties die qua lichttechniek en vormgeving nieuwe paden inslaan: een tafelarmatuur als formeel versoberde, slanke stèle zonder terug te grijpen op traditionele modellen – en uitgerust met hoogwaardige, bij ERCO zelf ontwikkelde LED-techniek voor meer visual comfort en een geringer stroomverbruik.

Openbare leeszalen en mediatheken zijn drukbezochte plaatsen: dagelijks intensief gebruikt door honderden bezoekers, hebben ze een robuuste uitrusting nodig die tegelijkertijd kan worden aangepast. Daarbij liggen de eisen aan vormgeving op een hoog niveau, want bibliotheken vertegenwoordigen cultuur en onderwijs in een maatschappij. De verlichting op dergelijke openbare werkplekken moet de genormeerde kloof tussen de grote ruimte en de individuele werkplek net zo overbruggen als de spagaat tussen het totale architectonische kunstwerk en de behoeften van de individuele gebruiker.

ERCO ontwikkelde de digitale werkplekarmatuur Lucy met het doel om in een dergelijk veeleisende omgeving even superieur te functioneren als in hedendaagse kantoren of op de thuiswerkplek. Op die wijze ontstond een lichtwerktuig, zonder terug te grijpen op de traditionele modellen, met het potentieel om het voorbeeld en het nieuwe archetype van de werkplekverlichting in het LED-tijdperk te worden: een slanke, echter robuuste, verticale stèle met een hoogte van bijna 75cm die uit drie precies afgeschermdde lichtuittredingen breed stralend licht nauwkeurig en gelijkmatig over de horizontale werkplek verdeelt. Lucy heeft intuïtieve bediening en lichtsterkteregeling. De armatuur is 180° draaibaar voor het uitlijnen van de lichtbundel. Op die manier kan het licht aan individuele kijktaken worden aangepast en ontstaat er een duidelijk, ruimtelijk evenwicht in de nabije werkomgeving.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Designobject met hoog visual comfort

Door haar minimalistisch design is Lucy een fascinerend, functioneel object. Ze concurreert niet met de architectuur, maar benadrukt met name de aaneenscha- keling van lijnen en structuren van de architectonische ruimte. De tafelarmatuur is in twee uitvoeringen verkrijgbaar: vrij positioneerbaar met stavoet of als inbouw- variant voor tafelbladen met een dikte van 10 tot 40mm. Uit het buitengewone visual comfort van de armatuur blijkt de expertise van ERCO om het licht ergens heen te leiden. De optische systemen bevinden zich verzonken binnenin de arma- tuur; zelfs bij inkijk in een vlakke hoek is er absoluut geen verblinding. Bovendien verminderen antiverblindingselementen van zwart kunststof reflecties aan de drie lichtuittredingen.

Precieze lichttechniek voor geconcentreerd werken

Dat Lucy over de door ERCO ontwikkelde LED-bedrijfsapparatuur en optische sys- temen beschikt, levert een verdere bijdrage aan de ergonomie: door knippervrij licht met de gelijkmatige verdeling en de waarheidsgetrouwe kleurweergave, als- mede door de mogelijkheid om de verlichtingssterkte via een toets van 100% tot 1% te dimmen en intuïtief aan de betreffende kijktaak en de lichtcondities in de omgeving aan te passen. Daardoor biedt Lucy altijd het passende licht, of er nu op papier, op de laptop of op de tablet wordt gewerkt. Lucy is bij uitstek geschikt voor de verlichting van horizontale vlakken in die lichtconcepten die bovendien vertica- le verlichting in de werkomgeving voor uitgebalanceerde lichtsterkteverhoudingen toepassen: een opzet die concentratie en prestatievermogen stimuleert, omdat de ogen zich niet constant aan de contrasten moeten aanpassen.

Efficiënt en duurzaam

Voor de lichtbronnen maakt ERCO gebruik van hoogvermogen-LED's met een hoog rendement: bij slechts 10W-aansluitvermogen genereert Lucy lichtstromen van 1230lm bij neutraalwit en 930lm bij warmwit licht. Door het efficiënte warmte- management werken LED's en bedrijfselektronica ook in het continubedrijf onder de beste omstandigheden en bereiken op die wijze een lange levensduur alsmede een hoog rendement. Ondanks haar slanke vorm is de constructie van de tafelar- matuur Lucy georiënteerd op het gebruik in openbare oppervlakken: de behuizing

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

van aluminium is zeer robuust geconstrueerd en kras- en stootvast geëpoxeerd.

Bedrijfsapparaat en de gesloten, optische systemen liggen beschermd binnenin de armatuur.

Technische eigenschappen Lucy

| | |
|-------------------|---|
| LED-module: | Hoogvermogen-LED's op metalen kern-printplaat, lichtkleuren: warmwit of neutraalwit, 3000 resp. 4000K |
| Optisch systeem: | Softec lens en reflector met aluminiumcoating, antiverblindingselement van zwart kunststof |
| Huis: | Geëpoxeerd aluminiumprofiel, wit (RAL9002), 180° draaibaar, toets met geïntegreerde dimmer |
| Stavoet: | Geëpoxeerd aluminiumgietwerk, stavlak van antislipkunststof, antraciet |
| Tafelbevestiging: | Inbouwhuls van messing, geëpoxeerd, voor tafelbladdiktes 10 – 40mm, schroefbevestiging |
| Bedrijfsapparaat: | Dimbaar |

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

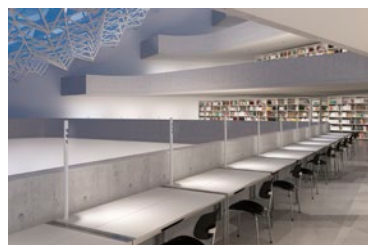
mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Afbeeldingen



De nieuwe werkplekarmatuur Lucy verenigt efficiënte lichttechniek met minimalistisch design.

Afb.: ERCO GmbH, www.erco.com



Als inbouwoplossing is Lucy geschikt voor gebruik in drukbezochte ruimten, zoals bibliotheken.

Afb.: ERCO GmbH, www.erco.com



Lucy, het archetype voor digitale werkplekverlichting, is verkrijgbaar in een vrij positioneerbare variant met stavoet.

Afb.: ERCO GmbH, www.erco.com

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek met zetel in de Duitse stad Lüdenscheld is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Onder het motto „light digital“ ontwikkelt, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheld digitale armaturen met de zwaartepunten lichttechnische optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality, Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde

dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.ercocom/presse. Wij leveren u ter ondersteuning graag beeldmateriaal over projecten wereldwijd.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@ercocom
www.ercocom

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
ercocom@maipr.com
www.maipr.com