

**Lineair esthetisch licht – doelmatig geïnstalleerd, intelligent gecombineerd:
ERCO Compar opbouwarmaturen voor een moderne werkomgeving**

Lüdenscheid, augustus 2019. Nog meer keuze in de Compar familie van ERCO: de nieuwe, lineaire opbouwarmaturen verenigen de kwaliteit en veelzijdigheid van de innovatieve Compar lichttechniek in een slanke en elegante behuizing die zich doelmatig laat monteren tegen allerlei soorten plafonds. Ideaal om nieuwe of bestaande bestuursgebouwen te verlichten – gedifferentieerd en volgens de norm, met name ook in combinatie met andere armaturen uit het uitgebreide Compar programma.

Hoe kan het werk voor architecten en lichtplanners bij uitdagende verlichtingsconcepten worden vergemakkelijkt – juist bij grote projecten voor kantoren en bestuursgebouwen? Bijvoorbeeld door een systeem met armaturen dat met talloze montagevarianten, lichtverdelingen en vermogens bij iedere ruimtelijke situatie en toepassing past. En dat tegelijkertijd met het algemene design en de uniforme technische parameters lichtplanningen uit één concept mogelijk maakt. Met de Compar familie heeft ERCO een dergelijk systeem geschapen en breidt ze de bestaande plafondbouwarmaturen, pendelarmaturen, downlights voor spanningsrails alsmede plafondopbouwarmaturen in vierkante vorm nu uit met een aanvullende opbouwvariant in lineaire esthetiek.

Slank en elegant

Nieuwbouw met kale, thermisch geactiveerde betonnen plafonds, maar ook gerenoveerde, nieuw vormgegeven bestaande bouw of gebouwen waarvan het gebruiksdoel is gewijzigd, zijn slechts nog enkele toepassingsscenario's van de vele, waarvoor opbouwarmaturen als esthetische en tegelijkertijd rendabele oplossing in aanmerking komen. De lineaire Compar opbouwarmaturen zijn met hun puristisch design bij uitstek geschikt voor de architectuurverlichting in openbare gebouwen en verfijnde kantoren. Iedere armatuur bevat in een slank, 1200 mm lang aluminiumprofiel twee direct stralende, lineaire lichttechniekmodules met telkens 6 LED's. De montage wordt uitgevoerd met

verborgen bevestigingselementen aan een plafondarmatuur. Tussen plafond en armatuur zit daarbij een verfijnde schaduwvoeg.

Praktijkgerichte Compar lichttechniek

De zeer efficiënte lichttechniek van de Compar familie heeft zich al vele malen bewezen. Deze biedt een groot visueel comfort en lichtverdelingen die zich op de typische toepassingen richten: twee daarvan, namelijk de rotatiesymmetrische verdeling wide flood (stralingshoek van ca. 60°) alsmede de tweezijdige lichtverdeling oval wide flood (stralingshoek ca. 90° x 55°), voldoen met overeenkomstige UGR-waarden aan de vereisten voor werkplekverlichting volgens de norm.

Veelzijdigheid door systematiek

De rotatiesymmetrische verdeling extra wide flood staat door een stralingshoek van ca. 85° de zeer efficiënte verlichting van neven- of verkeerszones toe met energiezuinig grote armatuurafstanden. In principe bieden optische Compar systemen, dankzij de cut-off van 30°, een groot visueel comfort. De antiverblindingsrasters zijn daarbij in zwart en hoogglanzend zilver. Bovendien zijn ze in andere kleurvarianten, zoals koper, verkrijgbaar via de service „ERCO individual“.

Meer gedaantes resulteren uit de twee vermogenstrappen van de LED-modules alsmede door de bedrijfsapparatuur die schakelbaar of met DALI interface leverbaar is. ERCO biedt het behuizingprofiel van aluminium geëpoxideerd in de systeemkleuren zwart, wit en zilver aan, maar ook op aanvraag in tot en met 10.000 andere speciale kleuren. Met deze logisch gestructureerde variëteit zijn de nieuwe Compar plafondopbouwarmaturen een stringente uitbreiding van de armaturesystematiek van ERCO en van het repertoire van de ontwerpers die op het terrein van kantoren en bestuursgebouwen actief zijn.

Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	Spherolit-lens, collimatoroptiek van optisch polymeer
Lichtverdelingen:	Wide flood (60°), Extra wide flood (85°), Oval wide flood (90° x 55°)
ERCO LED-module:	High-Power-LED's op metalen kern-printplaat
Lichtkleuren:	3000K en 4000K (Ra 82) alsmede 2700K, 3000K, 3500K en 4000K (Ra 92)
Antiverblindingsraster:	kunststof, zilver of zwart
Huis:	aluminiumprofiel 38x72mm, lengte 1200mm
Montage:	plafondopbouw, met plafondarmatuur
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, dimbaar (fase-aansnijtechniek) of DALI
Kleuren:	wit, zwart, zilver

Afbeeldingen



De nieuwe lineaire Compar plafondopbouwarmaturen lossen talloze verlichtingstaken in kantoren en bestuursgebouwen op. Het slanke, elegante design kan uitstekend met andere armaturen uit het Compar programma worden gecombineerd.

© ERCO GmbH, www.ercos.com
 Visualisatie: Electric Gobo



ERCO Compar opbouwarmaturen

© ERCO GmbH, www.ercos.com



De service „ERCO individual“ biedt uitgebreide mogelijkheden voor de individualisering van Compar opbouwarmaturen, onder andere door vele licht- en behuizingkleuren.

© ERCO GmbH, www.ercos.com

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek, met zetel in Lüdenscheid, 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. Overeenkomstig ontwikkeld, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met het zwaartepunt op 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.erco.com/presse. Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.