

Ljusaccenter – effektivt, diskret och exakt:

ERCO Quintessence Pinhole-riktstrålkastare

Lüdenscheid, september 2019. De nya Pinhole-riktstrålkastarna har en speciell plats i det stora Quintessence-systemet med infällda takarmaturer från ERCO. De är speciellt utformade för användning inom detaljhandeln och passar till riktad accentbelysning för att skapa uppmärksamhet – de infällda armaturerna med sina bländskydd och den extremt diskreta framtoningen skapar en nästan magisk effekt. Vid sidan av högeffekt-LED används även COB (Chip-on-Board) LED-teknik i Pinhole-riktstrålkastare. De erbjuder en anpassad ljusfärg för alla branscher inom detaljhandeln.

Vi kan inte låta bli: När ett objekt förflyttas ut ur sin miljö genom en kraftfull ljusaccent, och helst glänser och blänker, då drar det ovillkorligen till sig blicken och vår uppmärksamhet. En "antropologisk konstant" som perceptionsorienterad belysning i detaljhandeln använder sig av för att presentera produkter attraktivt. Denna effekt blir starkare ju bättre ljuskällan döljs – och ju bättre dess ljusspektrum visar färgerna och egenskaperna hos det aktuella objektet. Det är här som styrkan hos de nya Quintessence Pinhole-riktstrålkastarna från ERCO finns och de kvalificerar sig därför som extra effektfulla specialverktyg inom detaljhandelsbelysningen. De passar givetvis lika bra till jämförbara användningar på hotell, restauranger och överallt där målet är övertygande visningar och presentationer.

För en rogivande och elegant takbild

Pinhole-riktstrålkastarna som ingår i det omfattande Quintessence-systemet med infällda takarmaturer använder beprövad teknik: Såväl hos monteringselementen som möjliggör en flexibel och rationell installation som hos ljus tekniken. Pinhole-riktstrålkastaren använder högeffekt-LED i Narrow spot-karakteristiken och i karakteristiken Spot används COB (Chip-on-Board) LED med en linsoptik som är optimerad för detta. Beteckningen "Pinhole" avser den minimerade, ovala ljusöppningen som med mått på bara 72x35 mm skärmar av ljuskällan tillförlitligt

och på detta sätt skapas en enastående rogivande och elegant takbild. Sväng- och vridmekanismen gör det möjligt att ställa in ljuskägla exakt.

Spektrumet gör skillnaden

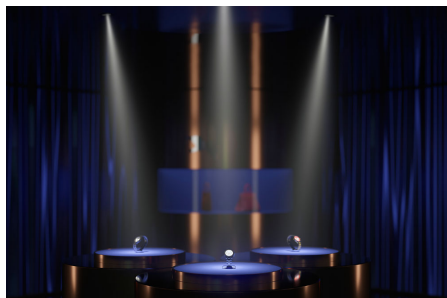
Framför allt skapar utförandet Spot med 10W COB LED-modulen nya möjligheter för planerare vid differentieringen av belysningskoncept för detaljhandeln. För COB LED erbjuder ERCO nämligen inte mindre än åtta olika spektrum: Från varmtton med 2700K över neutralare 3000K och 3500K upp till hela 4000K. Färgåtergivning ligger på hela CRI ≥ 92 och alternativt erbjuds även moduler med CRI ≥ 82 som ger fördelar för såväl ljusflödeseffektivitet i mindre färgkritiska användningar som för lönsamheten. Till detta kommer specialspektrumet "fashion" som med varmvit ton ger mättade och starka färger, utan att förfalska vita nyanser. Med detta urval får planerare och inredare möjlighet att anpassa belysning, rumsmiljö och produktmaterial perfekt till varandra.

Enligt den armatursystematik som ERCO genomgående erbjuder ger Quintessence-riktstrålkastarna Pinhole användaren möjlighet att välja mellan on/off-driftdon, regleringsbara driftdon eller driftdon som är reglerbara per DALI. De representerar filosofin "Ljus inte armaturer" i en modern form som är anpassad till detaljhandelsarkitekturen: För detaljhandelsprojekt där varje detalj räknas.

Tekniska egenskaper

ERCO linssystem:	Spherolit-lins, kollimatoroptik av optisk polymer
Ljusfördelningar: Narrow spot	
ERCO LED-modul:	High-Power-LED på kretskort med metallkärna
Ljusfärger:	3000K och 4000K (Ra 82) liksom 2700K, 3000K, 3500K och 4000K (Ra 92)
Ljusfördelning: Spot	
ERCO LED-modul:	COB-LED på kretskort med metallkärna
Ljusfärger:	varmvitt 2700K och 3000K, CRI \geq 82 (827 resp. 830) eller CRI \geq 92 (927 resp. 930), neutralvitt 3500K CRI 92 (935), 4000K CRI \geq 82 (840) eller CRI \geq 92 (940)
Armaturhus:	aluminiumgjutgods, plast
Bländskydd:	vitt
Inbygggnadsring:	vitt
Montering:	utanpåliggande eller slätt infälld med inbygggnadsring (tillbehör)
Driftdon:	on/off, reglerbart, DALI

Bilder



Quintessence Pinhole-riktstrålkastare passar utmärkt till accentuering av enskilda objekt med ljus i butiken. I taket syns bara en liten ljusöppning. Armatyren smälter elegant in i taket och blir till en nästan osynlig, teknisk detalj.

© ERCO GmbH, www.erco.com
Visualisering: Electric Gobo



ERCO Quintessence Pinhole-riktstrålkastare

© ERCO GmbH, www.erco.com

Om ERCO

Ljusfabriken ERCO med säte i Lüdenscheid är en ledande specialist på arkitekturbelysning med LED-teknik. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder över hela världen med självständiga försäljningsorganisationer och partners. Sedan 2015 baseras ERCO produktprogram helt på LED-tekniken. I Lüdenscheid utvecklar, formger och producerar ERCO digitala armaturer med tyngdpunkt på ljusteknisk optik, elektronik och design. Ljusverktygen utvecklas i nära samarbete med arkitekter, ljusplanerare och elplanerare och används främst på följande områden: Work och Shop, Culture och Community, Hospitality, Living, Public och Contemplation. För ERCO är det digitala ljuset arkitekturens fjärde dimension och därför hjälper ERCO planerarna att förverkliga sina projekt med mycket exakta och effektiva ljuslösningar.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial om ERCO är du välkommen att besöka oss på www.erco.com/presse. Vi levererar gärna även material om projekt över hela världen för din rapportering.