

DISCOVERY EVO

De kampioen veelzijdigheid

FAGERHULT

Discovery Evo, één compleet nieuw armatuur – oneindig veel mogelijkheden

Toen we Discovery lanceerden, was het idee compleet nieuw. Een rechttoe rechtaan, eenvoudig concept, waar gemakkelijk mee te werken is. Waarbij één enkel armatuur voldoet aan de wens voor goede en energiezuinige verlichting in veeleisende omgevingen. Tegenwoordig wordt Discovery gebruikt in trappenhuizen, hallen, keukens, badkamers en kelders in openbare én particuliere omgevingen. Tegen het plafond en aan de muur. Binnen én buiten.

Discovery zet nu de volgende stap in zijn ontwikkeling. We hebben alle voordelen van het concept verbeterd en nieuwe eigenschappen toegevoegd, die zijn gebaseerd op LED en nieuwe technologie. Discovery Evo is nu, als dat überhaupt mogelijk is, nog veelzijdiger, met nieuwe toepassingen voor veel verschillende omgevingen.

Discovery Evo heeft goede lichtprestaties, met een uitzonderlijke energiezuinigheid en een aangenaam, ruimte creërend lichtbeeld. Discovery Evo is slanker van vorm en maakt een meer solide indruk. Discovery Evo is nog sneller te installeren. Eén compleet nieuw armatuur – oneindig veel mogelijkheden.





Geweldig veelzijdig

Discovery Evo voldoet onder vrijwel alle omstandigheden aan de verlichtingswensen. Het basismodel, in klassiek witte uitvoering, heeft beschermklasse IP 44 en is verkrijgbaar voor montage aan plafond, wand en voor inbouw. Twee lichtstromen, 1100 lm en 1700 lm, en twee kleurtemperaturen, 3000 K en 4000 K, maken het mogelijk het lichtbeeld aan te passen aan het toepassingsgebied. Discovery Evo is ook verkrijgbaar in vandaalbestendige uitvoering met slagvaste afscherming (IK10), én in een model voor buiten – in de kleuren zwart, antracietgrijs en wit – dat IK 10 combineert met IP 55.









Superieure lichtprestaties

Discovery Evo zet een nieuwe norm in zijn armatuurklasse. Met een effectiviteit van 115 lm/W en lichtstromen tot 1700 lm krijgt u nieuwe mogelijkheden voor het functioneel en kostenbewust verlichten van alle oppervlakken van een gebouw.

De snelste installatie?

Een armatuur dat in grote aantallen wordt gemonteerd, en vaak in lastige ruimtes, vraagt om een efficiënte installatie. Discovery Evo is één van de snelste die op de markt verkrijgbaar is. Een innovatieve montageoplossing met frame en inbouwset zorgen voor een makkelijk te hanteren verlichtingsunit. LED-module en kap zijn samengevoegd, wat de installatie flexibel en veilig maakt. De installateur kan deze verlichtingsunit met gerust hart wegleggen terwijl het frame wordt gemonteerd.



Inbouwring en armatuur, die bestaat uit LED-module, kap en frame.



Leg de kabel in het armatuur en maak de drie borgveren los. Het armatuur wordt in de opening geïnstalleerd.



Haal de verlichtingsunit en frame uit elkaar.



Bevestig de veiligheidskabel en sluit de snelkoppeling aan. Monteer de verlichtingsunit in het frame met een bajonetsluiting.



Plaats het frame in de inbouwring en zet het met een klik vast.



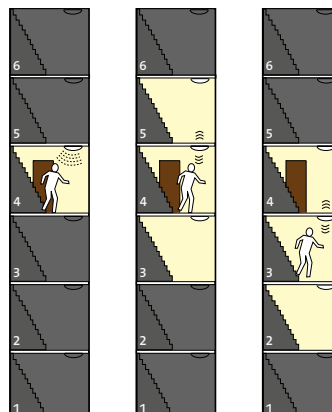
De installatie is gereed. U kunt nu het licht aan doen.



Lichtsturing

Discovery Evo kan worden uitgerust met aanwezigheidssturing gebaseerd op microgolfsensoren of PIR. De microgolfsensoren maken het mogelijk de inschakel- of uitschakelfunctie of de afwezigheidsdimmer hoog-laag-uit te kiezen. De functie met afwezigheidsdimmer kan nu ook geregeld worden via DALI in situaties waarin men een masterarmatuur wil combineren met een aantal assisterende armaturen. Een functionele oplossing in bijvoorbeeld een wasruimte, berging of kleedkamer.

De oplossing kan ook aangevuld worden met e-Sense Move, een regelsysteem dat speciaal voor trappenhuizen, hallen en andere communicatieruimtes is vormgegeven. Het programmeren gebeurt heel handig met behulp van een afstandsbediening.



Zo werkt e-Sense Move:

1. 1. Bij beweging op de 4e etage gaat het armatuur branden via de ingebouwde sensor.

2. Tegelijkertijd stuurt de sensor op de 4e etage een signaal naar de nabijgelegen etages om de verlichting aan te doen.

3. Zo zullen, bijvoorbeeld bij naar beneden lopen in het trappenhuis, de sensoren in de armaturen de verlichting steeds vooraf aandoen.



Fagerhult ontwikkelt, produceert en verkoopt professionele verlichtingsystemen voor openbare ruimtes. Bij onze activiteiten ligt voortdurend de nadruk op design, functie, flexibiliteit en energiebesparende oplossingen.

Fagerhult maakt deel uit van de Fagerhult Groep, het grootste verlichtingsconcern van Scandinavië en een toonaangevende onderneming in Europa. Wij hebben verkoopkantoren in meer dan 15 landen en productie-units in Europa, China en Australië. AB Fagerhult is genoteerd aan de Nasdaq OMX Nordic Exchange te Stockholm.

FAGERHULT BV
Lichtschip 19
3991 CP Houten
Tel 030 688 99 00
Fax 030 688 99 44
lighting@fagerhult.nl

BELGIË
Axioma n.v.
Vijverdam, zone 2
Mannebeekstraat 31
B-8790 Waregem
Tel 056 62 21 30
Fax 056 62 21 40
info@axioma.be

www.fagerhult.nl

FAGERHULT