



Teknisk data

Watt (W):	28
Lumen (lm):	3080
Kelvin (K):	3000K / 4000K
Styrning Kelvin (K):	DIP-switch
Ljusstyrning:	Koolmesh
Uppljus:	Ja
Sensor:	HF-sensor
Typ av dagsljussensor:	Fotodiod/Fotocell
IP:	IP54
IK-klass:	IK10
Ljusfördelare:	Opal diffusor
Nödljus:	Ja, Nej
Färg:	Vit
Ra:	80+
Diameter (mm):	400
Livslängd L70/B50:	125.000h
Övrigt:	3h batteribackup vid val av nödljus



Beskrivning

Med Luna 40 Pro Koolmesh HF är det möjligt att åstadkomma marknadens kanske mest sofistikerade och revolutionerande funktionalitet för **trapphus**.

Tack vare integrerad Koolmesh-mjukvara i varje armatur i kombination med en HF-sensor och dagsljussensor skapas flexibilitet utöver det vanliga. Koolmesh möjliggör att man kan ställa in ljusnivåer, justera tidsinställningar för grundljus, optimera sensorns känslighet, skapa scenarion och gruppera flera armaturer och få dessa att kommunicera med varandra helt trådlöst där varje armatur förlänger signalen vidare i ett så kallat mesh-nätverk.

I appen finns en färdigkonfigurerad trapphus-funktion som starkt rekommenderas. Enkelt förklarat så tänds våningen man befinner sig på till 100%, medan våningen över och/eller under dig tänds till 10%. Beroende på i vilken riktning personen rör sig så kommer våningarna antingen att släckas eller gå upp till 100%. Fullt automatiserat, tryggt och energibesparande.

Plafonden Luna har en behaglig kontrastdämpande ljusfördelning och erbjuder med ett indirekt ljus som gör den lämpad att montera både dikt vägg så som dikt tak. Den opala diffusorn skapar en nästintill sömlös ljusbild där ljuset går hela vägen ut till kanten och kvar lämnas endast en ytterst tunn ram på 3mm. Armaturen är förberedd med knockouts både från ovan och från sidan för att underlätta vid installation i de fall man önskar montera plafonden med utanpåliggande kablage.

Lämpligt användningsområde för Luna är trapphusmiljöer där man vill åstadkomma en komfortabel, fullt automatiserad och trygg ljusupplevelse utan att behöva kompromissa med energibesparingen.

Andra rekommenderade användningsområden är skolor, kontorsfastigheter, institutioner, bostadsområden, korridorer, gångar, tunnelbane- och tågstationer mm. Armaturen är möjlig att få med nödljusfunktion inkl. batteribackup 3h. **Viktig info om HF-sensorer:** HF-tekniken arbetar på 5,8GHz som gör att sensorn reagerar på all typ av rörelse, och kan även detektera rörelse genom vissa glastrutor, dörrar, väggar och golv.

Varianter

	Art. Nr.	E-nummer	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	Ljusstyrning	Sensor	IP	Nödljus	Färg	Ra	Spridningsvinkel	Diameter (mm)
	ESU40P04-34-05	7027686	28	3080	3000K /4000K	Koolmesh	HF-sensor	IP54	Nej	Vit	80+	120°	400
	ESU40P04E-34-05	7027688	28	3080	3000K /4000K	Koolmesh	HF-sensor	IP54	Ja	Vit	80+	120°	400