



Skyled Koolmesh 595x595mm

Få fordelene ved moderne automatiseret belysning – med den eksisterende 2-ledet installation. Erstatte traditionel styring som Dali, 1-10V, Push Dim mv. – bare med langt flere muligheder.

Med Koolmesh kan man nemt opsætte avanceret styring som animationsscener eller tidsstyrede belysningsscenarier. Alt indstilles og programmeres nemt i Koolmesh appen ligesom denne kan afrapportere energiforbrug og driftsstatus.

Beskrivelse

Effektivt LED panel med indbygget Koolmesh Bluetooth lysstyring samt PIR- og dagslyssensor. Høj virkningsgrad op til 140Lm/W og lav blænding UGR <19. Ramme i ekstruderet aluminium. Optisk reflektor i PMMA, mikroprismatisk skærm i PS.

Til montering i lofter med synlige T-skiner. Kan også fås med lækker påbygningsramme (63mm tykkelse) uden synlige skrue, som er nem og hurtig at montere (tilkøb).

Alt der behøves til dette innovative og brugervenlige system er armaturer med Koolmesh BT drivere – sensorer og en device (smartphone/tablet) med Koolmesh appen installeret. Appen kan hentes gratis til Android eller iOS enheder. Trådløse tryk/kontakter kan tilkøbes og tilknyttes nemt i appen. Endvidere kan eksisterende fortrådede Push-tryk tilkobles i en af panelets drivers to push indgange og trykfunktionen indstilles nemt i appen.

Tekniske Specifikationer

Anvendelse:	Indbygning, påbygning
Anvendelsesområde:	Kontorer, mødelokaler, institutioner, hospitaler m.v.
Forsyningsspænding:	220-240V, 50/60Hz
Tilslutning:	Sløjfbar aflastet klemrække 4x1,5mm ² + push-indgange 2x1,5mm ²
Driver:	Hytronik Koolmesh BT driver. Driveren er flicker-fri
THD:	Under 20%
Antal enheder pr. MCB C10:	40
Udskiftelig driver/LED:	Ja/Nej
Levetid:	100.000 timer L80/B10, 50.000 timer L90/B10
Omgivelsestemperatur:	-20°C til +40°C
Isolationsklasse:	Klasse II
Kapslingsklasse:	IP20
Blændingsklasse:	UGR<19
Lysegenskaber:	SDCM<3, CRI 80, CCT 3000K/4000K
Lysspredning:	90°
Materialer:	Ramme i ekstruderet aluminium. Optisk reflektor (LGP) i PMMA, mikroprismatisk skærm i PS
Farve:	Hvid RAL9016
Godkendelse:	CE, RoHS, ErP
Garanti:	5 år

Varianter

Dimensioner (mm)	System effekt (W)	Lysfarve (K)	Lysstrøm (Lm)	Vægt (kg)	Antal i yderkasse (stk.)
595x595x10	31	3000/4000	4049/4302	3,2	5

Tilbehør

Koolmesh Bluetooth Kinetic tryk:	Bestilles separat
Enocean Koolmesh - Casambi Fuga tryk m. enkelt tangent:	Bestilles separat
Enocean Koolmesh - Casambi Fuga tryk m. dobbelt tangent:	Bestilles separat
Påbygningsramme til Koolmesh panel 600*600*63mm:	Bestilles separat

Montering

Højde inklusiv driver kun 34 mm. Kan installeres direkte i brændbare materialer og direkte i isoleringen.

Opdateret: 16-10-2024