



Skyled Tunable White G2 595x595mm

Effektivt og energibesparende LED panel med Tunable White. Leveres med mikroprismatisk skærm som giver en blød og flot jævn lysfordeling med meget lav blænding UGR<19 og op til 120Lm/W.

Kan på forespørgsel leveres med Koolmesh - trådløs lysstyring.

Beskrivelse

Dynamisk belysning (Human Centric Lighting) med Tunable White er med til skabe den rette atmosfære ved at genskabe dagslysets naturlige rytme. Dagslys er den vigtigste rettesnor for den naturlige døgnrytme og for at understøtte menneskets døgnrytme, følger belysningen dagslysets lysstyrke og farvetemperatur.

Til Inwaves Tunable White (TW) armaturer leveres forskellige styre enheder. Se produktmanual for hver enkel styre enhed for detaljerede informationer.

Med TW glaspanel controller er det muligt at programmere forskellige scenarier med fast lysfarve og lysniveau som styres på panelets tryk. Denne controller kræver en 5 ledet installation.

Tekniske Specifikationer

Anvendelse:	Indbygning / Påbygning / Nedhængning
Anvendelsesområde:	Kontorer / Institutioner / Hospitaler / Plejehjem m.v.
Forsyningsspænding:	AC 200-240VAC 50/60Hz
Driver:	DALI2 DT8
Tilslutning:	3x2.5mm ² / 5x1.5mm ²
THD:	<10%
Antal enheder pr. MCB C10:	33 stk.
Lækstrøm:	<0.7mA (230V AC & Full load)
Startstrøm:	8.25A peak, 206µs duration (50% I _{peak})
Flicker (PstLM):	<1
Stroboskop (SVM):	<0.4
Udskiftelig driver/LED:	Ja / Nej
Levetid:	50.000 timer L80/B20
Omgivelsestemperatur:	-25°C til +40°C
Isolationsklasse:	Klasse II
Kapslingsklasse:	IP20
Vandalklasse:	IK07
Lysegenskaber:	SDCM<3 / CRI 80 / CCT 2700K-6500K
Lysspredning:	90°
Materialer:	Ramme i ekstruderet aluminium / Mikroprismatisk skærm med optisk reflektor i PMMA

Farve:	Hvid RAL9016
Godkendelse:	CE / RoHS / ErP
Garanti:	5 år

Varianter

Dimensioner (mm)	System effekt (W)	Lysfarve (K)	Lysstrøm (Lm)	Antal i yderkasse (stk.)
595*595*10	36	2700-6500	4495 (4000K)	1

Tilbehør

Wireophæng:	Sæt med to y-ophæng med wirelås og 1000mm nedhængswire. Bestilles separat
Påbygningsramme:	Hvidlakeret ramme fra 50mm. Bestilles separat
Indbygningsramme:	Indbygning til gips eller Troldekt. Bestilles separat
Systemstik:	Leveres på forespørgsel med Winsta eller Wieland systemstik. Bestilles separat
Tunable White controller:	Bestilles separat
Koolmesh Tunable White controller:	Bestilles separat

Montering

Kan installeres direkte i brændbare materialer og direkte i isoleringen.

Opdateret: 23-04-2026