

NYHED
CASAMBI
belysningskontrol



DAMPA® LED

Integreret LED belysning til den klassiske Clip-In serie

DAMPA®

 Made in Denmark

FUNKTION OG ENKELT DESIGN OPNÅS MED INTEGRATION

DAMPA har igennem flere års tæt samarbejde med førende lysproducenter udviklet løsninger til integrerede loftsbelysninger. Til vores klassiske Clip-In serie i 600x600 har vi specialdesignet DAMPA® LED som er et fuldt integreret og moderne LED lys.



Design

DAMPA® LED Clip-In er en moderne og tidløs designløsning hvor integrationen er afgørende for det samlede udtryk af loftet.

DAMPA® LED Clip-In er fuldt integrerbar til den klassiske Clip-In serie i 600x600 mm.

Kvalitet

Det nye DAMPA® LED Clip-In armatur har 5 års garanti og er kvalitetssikret til MacAdam Step 3. Dette garanterer en ensartet farve fra levering til levering.

DAMPA® LED Clip-In er CE og RoHS certificerede.



Montering

DAMPA® LED monteres direkte i samme bæreskinnesystem som DAMPA® Clip-In lofterne.

Montagetiden pr. LED armatur er under 1 minut og foregår uden brug af værktøj.

Økonomi

Ved skift fra traditionel belysning til DAMPA® LED er besparelsen ca. 60% på elforbruget.

Med en garanteret levetid på >50.000 timer (15 års levetid ved normalt forbrug) bliver den løbende driftsudgift reduceret betydeligt.

Vedligehold og sikkerhed

DAMPA® LED panelet er produceret som en helt lukket kassette i IP44 KLASSE II og er dermed sikret mod snavs og støv.

Opalfronten er let at rengøre og er produceret i brandhæmmende polykarbonat (PMMA).

Varianter

- Model: 600 x 600 mm
- Driver: DALI, Casambi, 0-10V, PUSH, No-DIM
- Watt: 24 W, 36 W, 48 W
- Kelvin: 3000 K, 4000 K
- Tuneable white: 2700 - 6500 K
- Ra: >80 eller >90
- IP44 eller IP65

Panelerne kan præ-produceres, med ønskede stik for hurtig opsætning, mod merpris.

Montering



Kvalitet



Sikkerhed





DAMPA® LED CLIP-IN 600 x 600 mm

Tekniske data 24 Watt / 36 Watt / 48 Watt

Optik

- Afskærmningstype: Opal
- Afskærmningsmateriale: Polykarbonat (PMMA)
- Lysretning: Nedadlysende
- UGR: <19
- Spredning: >110°

Lyskilde

- Lyskilde: LED
- Levetid: >50.000 timer
- Ra: >80 (Ra > 90 option)
- MacAdam, Step 3

Kvalitet og garanti

- Høj kvalitets LED chip
- 5 års produktgaranti

Elektrisk data

- Spænding: 100 V - 240 V
- Driver: Ekstern
- Forkobling: LED driver
- Konstantstrøm strømforsyning, effektivitet 90%
- Flickerfri

Dimension

- Længde: 600 mm
- Bredde: 600 mm
- Højde: 13 mm
- Vægt: 2.990 gram

Klassificering

- RoHS
- CE
- MacAdam Step 3
- Energiklasse: A++
- IP44 klasse 2 (IP 65 option)

Tekniske data

- Materiale: Aluminium, PMMA
- Rammefarve: Hvid, RAL 9010 og Grå RAL 9006
- Arbejdsområde: 10~80% RH
- Arbejdstemperatur: -20°C til 40°C
- IP klasse: IP44
- IP sikkerhed: Klasse 2

Produktvariant

Driver:

- Casambi
- Dali (DT6 – DT8)
- 1-10 Volt
- No-DIM

Stik (option):

- Wieland Gesis
- Wago Winsta

Watt/Lumen:

- 24 W / 2.880 Lm (4000 K) 120Lm/W
- 36 W / 4.320 Lm (4000 K) 120Lm/W
- 48 W / 5.280 Lm (4000 K) 110Lm/W

Kelvin:

- 3000 K
- 4000 K
- Tuneable white (K2700 - K6500)

Pakning:

- 4 stk
(Kan leveres enkeltvis ved anbrud)

Lys filer:

- DIALux filer etc., kan fremsendes

CASAMBI Belysningskontrol til den moderne verden

Den mest robuste, omkostningseffektive og fremtidigssikrede trådløse løsning til belysningskontrol. Casambi-løsningen er baseret på teknologien Bluetooth Low Energy. Det er den eneste trådløse teknologi der findes i alle moderne smartphones eller tablets. Casambi-løsningen giver mulighed for alle de kontrolfunktioner, der forventes af en fuldt udstyret professionel belysningskontrol.



DAMPA® LED CLIP-IN 600 x 600 mm

Datablad 24 Watt / 36 Watt / 48 Watt

	D66-24	D66-36	D66-48
Effekt (W) ±5%	24 Watt	36 Watt	48 Watt
Driver Output	30-40 V, 600mA	30-40 V, 900mA	30-40 V, 1200mA
CCT (Kelvin)	4000 K	4000 K	4000 K
Lumen Output (lm) ±5%	2880	4320	5280
Lumen (lm/W) ±5%	120	120	110
LED Type / Antal	4014 / 240 stk		
LM80 Lumen Maintenance	>98,8% lumen maintenance @ 6000 timer		
Ra / MacAdam	>80 / 3 - (Ra >90 option)		
Garanti	5 år		
Input Spænding	100-240 V AC / 50/60 Hz		
PF	≥0.95@230 V AC		
THD	≥20%		
Driver Effektivitet	≥95%@230 V AC		
Levetid	50.000 timer		
Dæmpning	DALI / CASAMBI / 1-10 V / PUSH / No-DIM		
Rammefarve	Hvid RAL 9010 & Grå RAL 9006 (Farve efter ønske kan tilkøbes)		
IP / IK / Glow-wire	IP44 / IK06 / 650°C		
Temperatur / Luftfugtighed	Arbejde: -20°C-40°C / Opbevaring: <60°C / <75°C		
UGR	<19		

DAMPA, DK-5690 Tommerup, Tel.: +45 63 76 13 00, dampa@dampa.dk, www.dampa.com