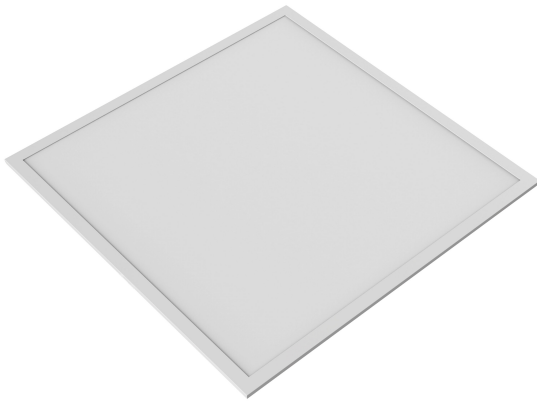


PRODUKTDATABLAD

Essential Panel UGR $\leq$ 19 600x600mm 50W CCT White

Essential Panel CCT UGR $\leq$ 19 | Essentials takpanel för enkel användning



Användningsområden

- Inomhus
- Bostadsinteriör (vardagsrum, matrum, sovrum osv.)

Produktfördelar

- God bländningsreducering (UGR $\leq$ 19)
- Lång livslängd tack vare LED-teknologi
- Utmärkt pris/prestationsförhållande
- Mycket mångsidig tack vare valbar färgtemperatur (Multi Color) på drivdonet
- 2-i-1 design: infälld montering eller ytmontering med extra monteringssats
- Enkel montering tack vare medföljande stålkrokar på baksidan

Produktegenskaper

- LED takarmaturer med aluminiumram
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- Tre färgtemperaturer: (3000K/4000K/6500K)
- Kapslingsklass: IP20

Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	50,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	215,000 mA
IP Inkopplingsström	0.215 A
Startström tid T _{h50}	540 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	16
Max antal armaturer per säkring C10 A	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	27
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	4500 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	5800
Ljusutbyte	90 lm/W
Färgtemperatur	3000...4000...6500 K
Referensstyrningsinställning för innehållande ljuskälla (Kelvin)	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit / Kallvit / Dagsljus
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	110 °
UGR longitudinal	< 19

MÅTT & VIKT

Längd	595,00 mm
Bredd	595,00 mm
Höjd	32,00 mm
produktvikt	1655,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polystyrene (PS)
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...45 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Plint, 2-polig
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK02
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Yta/infälld
Inbyggnadslängd	595 mm
Inbyggnadsbredd	595 mm
Monteringsdjup	50 mm
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

NÖDBELYSNING

Typ av nöddriftstest	Ingen
----------------------	-------

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / UKCA
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Produkt anmärkning	Tillgänglig från september 2025
--------------------	---------------------------------

Säkerhetsanvisningar

- Armaturen måste kopplas ifrån elnätet under installation, underhåll och vid borttagning av täcklock
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.
- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	Panel Essential CCT
	CE-deklaration	CE Declaration of Conformity Panel Essential
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration of Conformity Panel Essential

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854649394	Kapsel 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	2013.00 g	15.03 dm ³
4099854649400	Transportförpackning 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	9340.00 g	72.58 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.