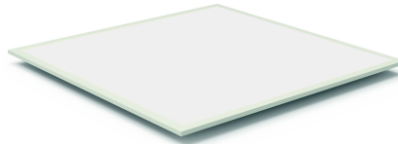






MAULrise

Art.-Nr.: 83228

Art.-Nr.: 83229



MAUL

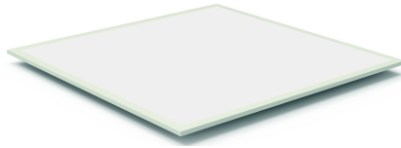
Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A <sup>+</sup>
Versorgungsspannung	Lifud LF-GDE042YF0850U: 100 - 240 Volt ~; 50/60 Hz max. 0,6A
Schutz- klasse  Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutz- klasse III	LED-Treiber: Schutzklasse II Leuchte: Schutzklasse III
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 10 mm / Polarisation: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	38,56 W / 40 W
Gewichteter Energieverbrauch	40 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	3868 lm / 3750 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	96 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	1780 cd
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	ja
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	nein
Bemessungs-, nomineller Halbwertswinkel	C0,0 - C180,0: 100° C90,0 - C270,0: 90°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömmlichen Glühlampe	220 W
Energiesparlampe	nein
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,9
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	20.000 h / 20.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	10.000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	59,5 cm
Breite	59,5 cm
Höhe	3,55 cm
Gewicht	83228: 2,003 kg; 83229: 2,117 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8322802: 4002390076661 8322902: 4002390076678
Abmessungen der Verpackung	L = 72 cm B = 67 cm H = 8 cm
Gewicht mit Verpackung	83228: 3,115 kg 83229: 3,248 kg




MAULrise

Art.-No.: 83228

Art.-No.: 83229



MAUL

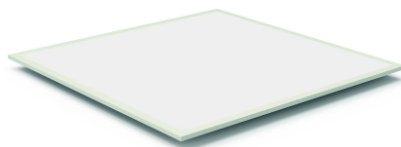
Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A <sup>+</sup>
Supply voltage	Lifud LF-GDE042YF0850U: 100 - 240 Volt ~; 50/60 Hz max. 0,6A
Protection class	LED-Driver: Protection class II Luminaire: Protection class III
Low voltage connector Socket on plug-in power supply?	InsideØ: 2,1 mm; OutsideØ: 5,5 mm: Shaft lencht: 10 mm; Polarization: 
Rated-, nominal wattage	38,56 W / 40 W
Weighted energy consumption	40 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	3868 lm / 3750 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	96 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	4000 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	1780 cd
Spectral power distribution	Annex 1
Warm-up time up to 60% of the full light output	0 s
Dimmable?	yes
Designed for use in non-standard conditions?	no
Dimensioning of nominal beam angle	C0,0 - C180,0: 100° C90,0 - C270,0: 90°
Claimed equivalent incandescent lamp power	220 W
Energy saving lamp?	no
Lamp power factor	> 0,9
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	20.000 h / 20.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	10.000
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	59,5 cm
Width of lamp	59,5 cm
Higth of lamp	3,55 cm
Weight of lamp	83228: 2,003 kg; 83229: 2,117 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8322802: 4002390076661 8322902: 4002390076678
Dimensions of packaging	L = 72 cm B = 67 cm H = 8 cm
Weight with packaging	83228: 3,115 kg 83229: 3,248 kg



MAULrise





Art.-No. 83228

Art.-No. 83229



MAUL



Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A <sup>+</sup>
Tension d'alimentation	Lifud LF-GDE042YF0850U: 100 - 240 Volt ~; 50/60 Hz max. 0,6A
Classe de protection  Schutz-klasse I  Schutz-klasse II  Schutz-klasse III	Pilote LED: Classe de protection II Luminaire: Classe de protection III
Fiche basse tension Prise femelle sur l'alimentation?	IntérieurØ: 2,1 mm; extérieurØ: 5,5 mm; Longueur du fût: 10 mm; polarisation: 
Puissance assignée, -nominale	38,56 W / 40 W
Consommation d'énergie pondérée	40 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	3868 lm / 3750 lm
Efficacité assignée après 100 h	96 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	4000 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	1780 cd
La distribution spectrale de puissance	Annexe 1
Temps de chauffage jusqu'à 60% du flux lumineux total	0 s
Utilisable avec variateur?	oui
Fonctionnement dans des conditions non normalisées?	non
Dimensionnement de l'angle de faisceau nominal	C0,0 - C180,0: 100° C90,0 - C270,0: 90°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	220 W
Ampoule basse consommation?	non
Facteur de puissance	> 0,9
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et élimination	
Durée de vie assignée, nominale	20.000 h / 20.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	10.000
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale	70%
Culot, dimensions, poids et teneur en mercure	
Culot	Les LED ne sont pas amovibles
Hauteur en position normale	59,5 cm
Largeur	59,5 cm
Hauteur	3,55 cm
Poids	83228: 2,003 kg; 83229: 2,117 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8322802: 4002390076661 8322902: 4002390076678
Dimensions	L = 72 cm B = 67 cm H = 8 cm
Poids	83228: 3,115 kg 83229: 3,248 kg

**Spektrale Strahlungsverteilung / Spectral power distribution / La distribution spectrale de puissance**

