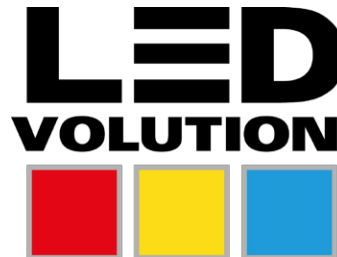


ECO PANEL 620x620 - 40W - NW



Marke	LEDvolution
OEM-Code	LVPAN0561
EAN-Code	9120059079046
Chipmarke	Jufei
Produkttyp	LED Panel
Produktbeschreibung	LEDvolution - LED Panel - 40W - 4000K



Maße (gesamt in mm)	620 x 620 x 11,5
Maße (Ausschnitt in mm)	
Gewicht (g)	3760
Gehäusematerial	Alu
Materialabdeckung/Linse	PS
Gehäusefarbe	Silber

Treiber / Elektrische Parameter

Treiber inkludiert	Nein
Treibertyp	
Treibermarke	
Steuerungsart	
Eingangsspannung (V)	36
Art d. Eingangsspannung	DC
Frequenz (Hz)	
Eingangsstrom (A)	1
Ausgangsspannung	
Max. Ausgangsspannung (V)	
Ausgabestrom (mA)	
Max. Leistung (W)	
Max. Ta (°C)	
Max. Tc (°C)	
Leistungsfaktor	≥0,9
Dimmbar	

Systemspezifikationen

Leistung (W)	40
Lichtstrom LED-Chip (lm)	4428
Lichtausbeute LED-Chip (lm/W)	118
Lichtstrom Gesamtsystem (lm)	3600
Lichtausbeute Gesamtsystem (lm/W)	90
Lichtfarbe (K)	4000
Farbabweichung (Toleranz, K)	±150
Farbkonsistenz (MacAdam Steps)	<6
R _a (CRI)	80
Abstrahlwinkel (°)	120
Blendwert (UGR)	19
Luminanzklasse	B
Lichtstärke max. (cd)	1260
Nutzungslebensdauer (h)	35000
Faktor Lampenlichtstromerhalt	L70
Überlebensfaktor	F10
Schaltzyklen	≥25000
Einsatztemperatur (°C)	-20/+40
Kabellänge (cm)	35 + 15
Einsatzbereich	Innen
Montage	Einbau

Sicherheit / Zertifizierung / Garantie

IP-Schutzklasse	IP20
IK-Klasse	
Elektrischer Schutz	Class III
Glühfadentest (°C)	
Zertifikat(e)	CE LVD / CE EMC
Geprüfte Sicherheit (TÜV Süd)	
ENEC	
RoHS	
Reach	
VDE	
Garantie (Jahre)	3
Produktionsland	CN

Folgen Sie diesem Link um ein Video über dieses Produkt zu sehen:
http://youtu.be/jMV_Kgk5YeU



Verfügbare Optionen für Projekte und Anfragen

DRIVER SET - 40W - 1000mA (LVZUB0644) / (LF-GIR040YA1000U(A))
 DRIVER SET 1-10V DIM - 40W - 1000mA (LVZUB0646) / (LF-GDE040YB1000U(A))
 DALI DIM Driver - Meanwell (LCM-40DA)
 Aufbaurahmen (LVPAN0564)
 Montagesatz zur Abhängung (LVZUB0567)

Äquivalenz (W)

3 x 18W T8 (54W)
 4 x 14W T5 (56W)

Allgemeine Hinweise

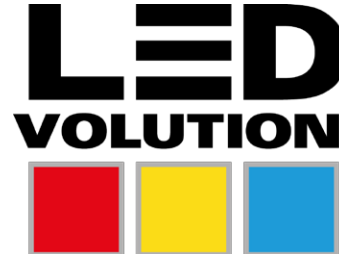
Lieferung ohne Treiber



ECO PANEL 620x620 - 40W - NW



Brand	LEDvolution
OEM code	LVPAN0561
EAN code	9120059079046
Chip brand	Jufei
Product type	LED Panel
Product description	LEDvolution - LED Panel - 40W - 4000K



Dimensions (overall in mm)	620 x 620 x 11,5
Dimensions (cutout in mm)	
Weight (g)	3760
Body material(s)	Alu
Cover/Lens material(s)	PS
Body colour(s)	Silver

Driver / Electrical parameters

Driver included	No
Driver type	
Driver brand	
Type of control	
Input voltage (V)	36
Input type of current	DC
Frequency (Hz)	
Input current (A)	1
Output type of current	
Max. output voltage (V)	
Output current (mA)	
Max. power (W)	
Max. Ta (°C)	
Max. Tc (°C)	
Power factor	≥0,9
Dimmable	

System specifications

Power consumption (W)	40
Lumen output LED Chip (lm)	4428
Lumen / Watts LED Chip (lm/W)	118
Lumen output system (lm)	3600
Lumen / Watts system (lm/W)	90
CCT (K)	4000
Colour consistency (tolerance, K)	±150
MacAdam Steps	<6
R _a (CRI)	80
Beam angle (°)	120
Unified Glare Rating (UGR)	19
Luminance class	B
Light intensity max. (cd)	1260
Service life (h)	35000
Lumen maintenance factor	L70
Survival factor	F10
Switching cycles	≥25000
Working temperature (°C)	-20/+40
Cable length (cm)	35 + 15
Usage	Indoor
Mounting	Recessed

Safety / Certification / Warranty

IP class	IP20
IK class	
Electric protection	Class III
Glow wire test (°C)	
CE certification(s)	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	
RoHS	
Reach	
VDE	
Warranty (Year)	3
Country of origin	CN

Discover this product by following this link:

http://youtu.be/jMV_Kgk5YeU



Available options for projects or specific requests

DRIVER SET - 40W - 1000mA (LVZUB0644) / (LF-GIR040YA1000U(A))
 DRIVER SET 1-10V DIM - 40W - 1000mA (LVZUB0646) / (LF-GDE040YB1000U(A))
 DALI DIM Driver - Meanwell (LCM-40DA)
 Surface Mounting Frame (LVPAN0564)
 Suspension Kit (LVZUB0567)

Equivalence (W)

3 x 18W T8 (54W)
 4 x 14W T5 (56W)

General remarks

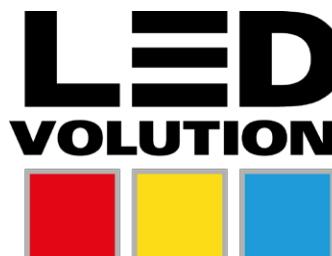
Delivered without driver



ECO PANEL 620x620 - 40W - NW



Marque	LEDvolution
Code OEM	LVPAN0561
Gencod	9120059079046
Marque Source LED	Jufei
Famille de produit	
Description produit	LEDvolution - LED Panel - 40W - 4000K



Dimensions (mm)	620 x 620 x 11,5
Dimensions découpe (mm)	
Poids (g)	3760
Matériaux du corps	Alu
Matériaux de l'optique	PS
Couleur du corps	Argent

Driver / Electrical parameters

Driver inclus	Non
Type de driver	
Marque du driver	
Type de contrôle	
Tension d'entrée (V)	36
Type de courant d'entrée	DC
Fréquence (Hz)	
Courant d'entrée (A)	1
Type de courant de sortie	
Tension maximum de sortie (V)	
Courant de sortie (mA)	
Puissance Maxi (W)	
TA Maxi (°C)	
TC Maxi (°C)	
Cos Phi	≥0,9
Gradable	

Spécifications techniques du luminaire

Consommation électrique (W)	40
Lumen (Source LED - lm)	4428
Lumen / Watts (Source LED - lm/W)	118
Lumen (Luminaire - lm)	3600
Lumen / Watts (Luminaire - lm/W)	90
CCT (K)	4000
Uniformité colorimétrique (tolérance, K)	±150
Elipse de MacAdam	<6
Ra (IRC)	80
Angle du faisceau (°)	120
UGR	19
Classe de luminance	B
Intensité lumineuse Max (cd)	1260
Durée de vie assignée (h)	35000
Facteur de maintenance du flux	L70
Facteur de survie	F10
Nombre de cycle On / Off	≥25000
Température de fonctionnement (°C)	-20/+40
Longueur du câble (cm)	35 + 15
Usage	Intérieur
Montage	Encastré

Sécurité / Certification / Garantie

Classe IP	IP20
Classe IK	
Classe Electrique	Class III
Test fil incandescent (°C)	
Certification	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	
RoHS	
Reach	
VDE	
Garantie	3
Pays d'origine	CN

Découvrez ce produit en cliquant sur ce lien:
http://youtu.be/jMV_Kgk5YeU



Options disponibles pour les projets ou requêtes spécifiques

Kit driver - 40W - 1000mA (LVZUB0644) / (LF-GIR040YA1000U(A))
Kit driver 1-10V DIM - 40W - 1000mA (LVZUB0646) / (LF-GDE040YB1000U(A))
Driver DALI Gradable - Meanwell (LCM-40DA)
Cadre montage en surface (LVPAN0564)
Kit de suspension (LVZUB0567)

Equivalence (W)

3 x 18W T8 (54W)
4 x 14W T5 (56W)

Information complémentaires

Livré sans driver

