

PANEL 622x622 - 40W - NW



Marke	Aurora
OEM-Code	AULP300B40
EAN-Code	5055155491987
Chipmarke	
Produkttyp	LED Panel
Produktbeschreibung	Aurora - LED Panel - 40W - 4000K

Maße (gesamt in mm)	622 x 622 x 12
Maße (Ausschnitt in mm)	
Gewicht (g)	3900
Gehäusematerial	Alu
Materialabdeckung/Linse	PC
Gehäusefarbe	weiß - RAL9016

Treiber / Elektrische Parameter

Treiber inkludiert	1
Treibertyp	Konstantspannung
Treibermarke	Aurora (AU-ALD13040CCCV)
Steuerungsart	
Eingangsspannung (V)	220-240
Art d. Eingangsspannung	AC
Frequenz (Hz)	50/60
Eingangsstrom (A)	0,23
Ausgangsspannung	DC
Max. Ausgangsspannung (V)	30
Ausgabestrom (mA)	1300
Max. Leistung (W)	40
Max. Ta (°C)	50
Max. Tc (°C)	75
Leistungsfaktor	>0,9
Dimmbar	Nein

Systemspezifikationen

Leistung (W)	40
Lichtstrom LED-Chip (lm)	
Lichtausbeute LED-Chip (lm/W)	
Lichtstrom Gesamtsystem (lm)	3470
Lichtausbeute Gesamtsystem (lm/W)	87
Lichtfarbe (K)	4000
Farbabweichung (Toleranz, K)	
Farbkonsistenz (MacAdam Steps)	
R _a (CRI)	>80
Abstrahlwinkel (°)	120
Blendwert (UGR)	<19
Luminanzklasse	B
Lichtstärke max. (cd)	1204
Nutzungslebensdauer (h)	40000
Faktor Lampenlichtstromerhalt	>L70
Überlebensfaktor	F10
Schaltzyklen	
Einsatztemperatur (°C)	-20 / +50
Kabellänge (cm)	100
Einsatzbereich	Innen
Montage	Aufbaumontage oder Abgehängt

Sicherheit / Zertifizierung / Garantie

IP-Schutzklasse	IP44
IK-Klasse	
Elektrischer Schutz	Class II
Glühfadentest (°C)	
Zertifikat(e)	CE LVD / CE EMC
Geprüfte Sicherheit (TÜV Süd)	
ENEC	Ja
RoHS	Ja
Reach	
VDE	
Garantie (Jahre)	5
Produktionsland	CN

Verfügbare Optionen für Projekte und Anfragen

Notfallkit
Halterung (AUSM101A)
Montagesatz zur Abhängung (AUSK100A)
Aufbaurahmen (LVPAN0564)
DALI DIM mit LCM-40DA oder LCM-60DA oder 550690440001

Äquivalenz (W)

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

Allgemeine Hinweise



PANEL 622x622 - 40W - NW



Brand	Aurora
OEM code	AU-LP300B40
EAN code	5055155491987
Chip brand	
Product type	LED Panel
Product description	Aurora - LED Panel - 40W - 4000K

AURORA®

Dimensions (overall in mm)	622 x 622 x 12
Dimensions (cutout in mm)	
Weight (g)	3900
Body material(s)	Alu
Cover/Lens material(s)	PC
Body colour(s)	White - RAL9016

Driver / Electrical parameters

Driver included	1
Driver type	LED Constant Voltage Driver
Driver brand	Aurora (AU-ALD13040CCCV)
Type of control	
Input voltage (V)	220-240
Input type of current	AC
Frequency (Hz)	50/60
Input current (A)	0,23
Output type of current	DC
Max. output voltage (V)	30
Output current (mA)	1300
Max. power (W)	40
Max. Ta (°C)	50
Max. Tc (°C)	75
Power factor	>0,9
Dimmable	No

System specifications

Power consumption (W)	40
Lumen output LED Chip (lm)	
Lumen / Watts LED Chip (lm/W)	
Lumen output system (lm)	3470
Lumen / Watts system (lm/W)	87
CCT (K)	4000
Colour consistency (tolerance, K)	
MacAdam Steps	
R _a (CRI)	>80
Beam angle (°)	120
Unified Glare Rating (UGR)	<19
Luminance class	B
Light intensity max. (cd)	1204
Service life (h)	40000
Lumen maintenance factor	>L70
Survival factor	F10
Switching cycles	
Working temperature (°C)	-20 / +50
Cable length (cm)	100
Usage	Indoor
Mounting	Surface Mounted or Suspended

Safety / Certification / Warranty

IP class	IP44
IK class	
Electric protection	Class II
Glow wire test (°C)	
CE certification(s)	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	Yes
RoHS	Yes
Reach	
VDE	
Warranty (Year)	5
Country of origin	CN

Available options for projects or specific requests

Emergency Kit
Surface Mounting Kit (AUSM101A)
Suspension Kit (AUSK100A)
Surface Mounting Frame (LVPAN0564)
DALI DIM with LCM-40DA or LCM-60DA or 550690440001

Equivalence (W)

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

General remarks



PANEL 622x622 - 40W - NW



Marque	Aurora
Code OEM	AU-LP300B40
Gencod	5055155491987
Marque Source LED	
Famille de produit	
Description produit	Aurora - LED Panel - 40W - 4000K

AURORA®

Dimensions (mm)	622 x 622 x 12
Dimensions découpe (mm)	
Poids (g)	3900
Matériaux du corps	Alu
Matériaux de l'optique	PC
Couleur du corps	Blanc - RAL9016

Driver / Electrical parameters

Driver inclus	1
Type de driver	Driver LED voltage constant
Marque du driver	Aurora (AU-ALD13040CCCV)
Type de contrôle	
Tension d'entrée (V)	220-240
Type de courant d'entrée	AC
Fréquence (Hz)	50/60
Courant d'entrée (A)	0,23
Type de courant de sortie	DC
Tension maximum de sortie (V)	30
Courant de sortie (mA)	1300
Puissance Maxi (W)	40
TA Maxi (°C)	50
TC Maxi (°C)	75
Cos Phi	>0,9
Gradable	Non

Spécifications techniques du luminaire

Consommation électrique (W)	40
Lumen (Source LED - lm)	
Lumen / Watts (Source LED - lm/W)	
Lumen (Luminaire - lm)	3470
Lumen / Watts (Luminaire - lm/W)	87
CCT (K)	4000
Uniformité colorimétrique (tolérance, K)	
Elipse de MacAdam	
Ra (IRC)	>80
Angle du faisceau (°)	120
UGR	<19
Classe de luminance	B
Intensité lumineuse Max (cd)	1204
Durée de vie assignée (h)	40000
Facteur de maintenance du flux	>L70
Facteur de survie	F10
Nombre de cycle On / Off	
Température de fonctionnement (°C)	-20 / +50
Longueur du câble (cm)	100
Usage	Intérieur
Montage	Montage en surface ou Suspendu

Sécurité / Certification / Garantie

Classe IP	IP44
Classe IK	
Classe Electrique	Class II
Test fil incandescent (°C)	
Certification	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	Oui
RoHS	Oui
Reach	
VDE	
Garantie	5
Pays d'origine	CN

Options disponibles pour les projets ou requêtes spécifiques

Kit Eclairage de secours
Kit de montage en surface (AUSM101A)
Kit de suspension (AUSK100A)
Cadre montage en surface (LVPAN0564)
DALI Gradable avec LCM-40DA or LCM-60DA or 550690440001

Equivalence (W)

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

Information complémentaires