

FICHE PRODUIT

LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY BK

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI ASYMMETRIC | Plafonnier pour application de bureau simple ou en ligne lumineuse avec IRC90, technologie IoT DALI-2 et distribution lumineuse asymétrique, 1200 mm



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, établissements d'enseignement, bâtiments publics
- Configuration de ligne simple et continue
- Éclairage direct

Avantages du produit

- Mise à niveau facile de la source lumineuse et du driver (conception EVERLOOP)
- Haute performance avec IRC90 et jusqu'à 115 lm/W
- Distribution asymétrique de la lumière pour divers domaines d'application
- En option : services étendus tels que suivi de la consommation énergétique et maintenance préventive avec les versions DALI
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Installation facile
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Convient aux installations d'urgence de batterie conforme à EN 60598-2-22
- Multiples options de montage grâce à différents accessoires

Caractéristiques du produit

- Design minimaliste LEDVANCE SCALE dans un boîtier en aluminium extrudé, disponible en blanc et en noir
- Inclut EVERLOOP : remplacement simple et rapide d'une source lumineuse et du pilote LED
- Possibilité de créer une ligne lumineuse continue, grâce à des accessoires (montage en saillie ou suspendu)



- Installation suspendue grâce à un kit de suspension (à commander séparément)
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm²
- Durée de vie (L80/B10) : 70 000 h (à 25 °C)
- Fonction multi-lumen : pilote DALI-2 programmable

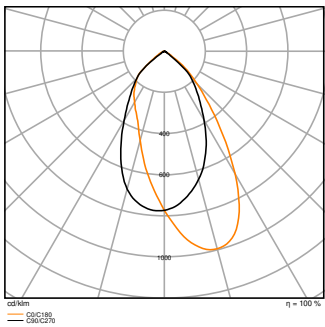
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	40 W / 35 W / 30 W / 25 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	177mA / 160mA / 140mA / 120 mA
Courant d'appel	9.92 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	360 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	20
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	32
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	1000 V
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2000 V
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2/IoT

Données photométriques

Flux lumineux	3950 lm / 3350 lm / 3050 lm / 2600 lm
Efficacité lumineuse	99 lm/W / 96 lm/W / 102 lm/W / 104 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	55 ° x 55 °
UGR longitudinal	< 19



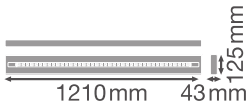
LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY
BK 800mA

Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array / Array
------------------	-------------------------------

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1210,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	3260,00 g



LN INV 1200 P

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum

Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

¹⁾ Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	800mA / 700mA / 600mA / 500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 5 %
Alimentation recommandée	OSRAM Oti DALI 50/200-240/1A4 NFC L

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Par le client final

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	1
Fonction ajoutée	EVERLOOP / VIVARES / Programmable Multi Lumen

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854297069
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612
	LN INV CORNER CONNECTOR BK	4099854308079
	LN INV INFILL 600 BK	4099854297045
	LN INV INFILL 1200 BK	4099854297007

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV INFILL 1500 BK	4099854297021

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension disponible pour la version luminaire suspendu (à commander séparément)
- Connecteurs en ligne, d'angle et de remplissage disponibles comme accessoire séparé
- Kit de câblage traversant disponible

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LN INV D PS
	Informations techniques complémentaires	LN INV D DA ASY
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	Legal Insert G11235610
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	LN INV
	Déclarations de conformité UKCA	LN INV
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY BK 800mA
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY BK 800mA
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY BK 800mA
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	LN INV D 1200 G2

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854591655	Etui carton fermé 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	3860.00 g	23.16 dm³
4099854591662	Carton de regroupement 2	1,297 mm x 197 mm x 224 mm	9120.00 g	57.23 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY WT	OSRAM OTI DALI 50/ 220-240/1AA NFC L	300 25 2000 110 ✓ 400 30 2000 110 ✓ 500 35 2000 110 ✓ 600 40 2000 110 ✓ 800 50 2000 110 ✓ 1000 60 2000 110 ✓ 1500 75 2000 110 ✓ 2000 100 2000 110 ✓ 2500 125 2000 110 ✓ 3000 150 2000 110 ✓ 3500 175 2000 110 ✓ 4000 200 2000 110 ✓ 4500 225 2000 110 ✓ 5000 250 2000 110 ✓ 5500 275 2000 110 ✓ 6000 300 2000 110 ✓ 6500 325 2000 110 ✓ 7000 350 2000 110 ✓ 7500 375 2000 110 ✓ 8000 400 2000 110 ✓ 8500 425 2000 110 ✓ 9000 450 2000 110 ✓ 9500 475 2000 110 ✓ 10000 500 2000 110 ✓ 10500 525 2000 110 ✓ 11000 550 2000 110 ✓ 11500 575 2000 110 ✓ 12000 600 2000 110 ✓ 12500 625 2000 110 ✓ 13000 650 2000 110 ✓ 13500 675 2000 110 ✓ 14000 700 2000 110 ✓ 14500 725 2000 110 ✓ 15000 750 2000 110 ✓ 15500 775 2000 110 ✓ 16000 800 2000 110 ✓ 16500 825 2000 110 ✓ 17000 850 2000 110 ✓ 17500 875 2000 110 ✓ 18000 900 2000 110 ✓ 18500 925 2000 110 ✓ 19000 950 2000 110 ✓ 19500 975 2000 110 ✓ 20000 1000 2000 110 ✓ 20500 1025 2000 110 ✓ 21000 1050 2000 110 ✓ 21500 1075 2000 110 ✓ 22000 1100 2000 110 ✓ 22500 1125 2000 110 ✓ 23000 1150 2000 110 ✓ 23500 1175 2000 110 ✓ 24000 1200 2000 110 ✓ 24500 1225 2000 110 ✓ 25000 1250 2000 110 ✓ 25500 1275 2000 110 ✓ 26000 1300 2000 110 ✓ 26500 1325 2000 110 ✓ 27000 1350 2000 110 ✓ 27500 1375 2000 110 ✓ 28000 1400 2000 110 ✓ 28500 1425 2000 110 ✓ 29000 1450 2000 110 ✓ 29500 1475 2000 110 ✓ 30000 1500 2000 110 ✓ 30500 1525 2000 110 ✓ 31000 1550 2000 110 ✓ 31500 1575 2000 110 ✓ 32000 1600 2000 110 ✓ 32500 1625 2000 110 ✓ 33000 1650 2000 110 ✓ 33500 1675 2000 110 ✓ 34000 1700 2000 110 ✓ 34500 1725 2000 110 ✓ 35000 1750 2000 110 ✓ 35500 1775 2000 110 ✓ 36000 1800 2000 110 ✓ 36500 1825 2000 110 ✓ 37000 1850 2000 110 ✓ 37500 1875 2000 110 ✓ 38000 1900 2000 110 ✓ 38500 1925 2000 110 ✓ 39000 1950 2000 110 ✓ 39500 1975 2000 110 ✓ 40000 2000 2000 110 ✓ 40500 2025 2000 110 ✓ 41000 2050 2000 110 ✓ 41500 2075 2000 110 ✓ 42000 2100 2000 110 ✓ 42500 2125 2000 110 ✓ 43000 2150 2000 110 ✓ 43500 2175 2000 110 ✓ 44000 2200 2000 110 ✓ 44500 2225 2000 110 ✓ 45000 2250 2000 110 ✓ 45500 2275 2000 110 ✓ 46000 2300 2000 110 ✓ 46500 2325 2000 110 ✓ 47000 2350 2000 110 ✓ 47500 2375 2000 110 ✓ 48000 2400 2000 110 ✓ 48500 2425 2000 110 ✓ 49000 2450 2000 110 ✓ 49500 2475 2000 110 ✓ 50000 2500 2000 110 ✓ 50500 2525 2000 110 ✓ 51000 2550 2000 110 ✓ 51500 2575 2000 110 ✓ 52000 2600 2000 110 ✓ 52500 2625 2000 110 ✓ 53000 2650 2000 110 ✓ 53500 2675 2000 110 ✓ 54000 2700 2000 110 ✓ 54500 2725 2000 110 ✓ 55000 2750 2000 110 ✓ 55500 2775 2000 110 ✓ 56000 2800 2000 110 ✓ 56500 2825 2000 110 ✓ 57000 2850 2000 110 ✓ 57500 2875 2000 110 ✓ 58000 2900 2000 110 ✓ 58500 2925 2000 110 ✓ 59000 2950 2000 110 ✓ 59500 2975 2000 110 ✓ 60000 3000 2000 110 ✓ 60500 3025 2000 110 ✓ 61000 3050 2000 110 ✓ 61500 3075 2000 110 ✓ 62000 3100 2000 110 ✓ 62500 3125 2000 110 ✓ 63000 3150 2000 110 ✓ 63500 3175 2000 110 ✓ 64000 3200 2000 110 ✓ 64500 3225 2000 110 ✓ 65000 3250 2000 110 ✓ 65500 3275 2000 110 ✓ 66000 3300 2000 110 ✓ 66500 3325 2000 110 ✓ 67000 3350 2000 110 ✓ 67500 3375 2000 110 ✓ 68000 3400 2000 110 ✓ 68500 3425 2000 110 ✓ 69000 3450 2000 110 ✓ 69500 3475 2000 110 ✓ 70000 3500 2000 110 ✓ 70500 3525 2000 110 ✓ 71000 3550 2000 110 ✓ 71500 3575 2000 110 ✓ 72000 3600 2000 110 ✓ 72500 3625 2000 110 ✓ 73000 3650 2000 110 ✓ 73500 3675 2000 110 ✓ 74000 3700 2000 110 ✓ 74500 3725 2000 110 ✓ 75000 3750 2000 110 ✓ 75500 3775 2000 110 ✓ 76000 3800 2000 110 ✓ 76500 3825 2000 110 ✓ 77000 3850 2000 110 ✓ 77500 3875 2000 110 ✓ 78000 3900 2000 110 ✓ 78500 3925 2000 110 ✓ 79000 3950 2000 110 ✓ 79500 3975 2000 110 ✓ 80000 4000 2000 110 ✓ 80500 4025 2000 110 ✓ 81000 4050 2000 110 ✓ 81500 4075 2000 110 ✓ 82000 4100 2000 110 ✓ 82500 4125 2000 110 ✓ 83000 4150 2000 110 ✓ 83500 4175 2000 110 ✓ 84000 4200 2000 110 ✓ 84500 4225 2000 110 ✓ 85000 4250 2000 110 ✓ 85500 4275 2000 110 ✓ 86000 4300 2000 110 ✓ 86500 4325 2000 110 ✓ 87000 4350 2000 110 ✓ 87500 4375 2000 110 ✓ 88000 4400 2000 110 ✓ 88500 4425 2000 110 ✓ 89000 4450 2000 110 ✓ 89500 4475 2000 110 ✓ 90000 4500 2000 110 ✓ 90500 4525 2000 110 ✓ 91000 4550 2000 110 ✓ 91500 4575 2000 110 ✓ 92000 4600 2000 110 ✓ 92500 4625 2000 110 ✓ 93000 4650 2000 110 ✓ 93500 4675 2000 110 ✓ 94000 4700 2000 110 ✓ 94500 4725 2000 110 ✓ 95000 4750 2000 110 ✓ 95500 4775 2000 110 ✓ 96000 4800 2000 110 ✓ 96500 4825 2000 110 ✓ 97000 4850 2000 110 ✓ 97500 4875 2000 110 ✓ 98000 4900 2000 110 ✓ 98500 4925 2000 110 ✓ 99000 4950 2000 110 ✓ 99500 4975 2000 110 ✓ 100000 5000 2000 110 ✓ 100500 5025 2000 110 ✓ 101000 5050 2000 110 ✓ 101500 5075 2000 110 ✓ 102000 5100 2000 110 ✓ 102500 5125 2000 110 ✓ 103000 5150 2000 110 ✓ 103500 5175 2000 110 ✓ 104000 5200 2000 110 ✓ 104500 5225 2000 110 ✓ 105000 5250 2000 110 ✓ 105500 5275 2000 110 ✓ 106000 5300 2000 110 ✓ 106500 5325 2000 110 ✓ 107000 5350 2000 110 ✓ 107500 5375 2000 110 ✓ 108000 5400 2000 110 ✓ 108500 5425 2000 110 ✓ 109000 5450 2000 110 ✓ 109500 5475 2000 110 ✓ 110000 5500 2000 110 ✓ 110500 5525 2000 110 ✓ 111000 5550 2000 110 ✓ 111500 5575 2000 110 ✓ 112000 5600 2000 110 ✓ 112500 5625 2000 110 ✓ 113000 5650 2000 110 ✓ 113500 5675 2000 110 ✓ 114000 5700 2000 110 ✓ 114500 5725 2000 110 ✓ 115000 5750 2000 110 ✓ 115500 5775 2000 110 ✓ 116000 5800 2000 110 ✓ 116500 5825 2000 110 ✓ 117000 5850 2000 110 ✓ 117500 5875 2000 110 ✓ 118000 5900 2000 110 ✓ 118500 5925 2000 110 ✓ 119000 5950 2000 110 ✓ 119500 5975 2000 110 ✓ 120000 6000 2000 110 ✓ 120500 6025 2000 110 ✓ 121000 6050 2000 110 ✓ 121500 6075 2000 110 ✓ 122000 6100 2000 110 ✓ 122500 6125 2000 110 ✓ 123000 6150 2000 110 ✓ 123500 6175 2000 110 ✓ 124000 6200 2000 110 ✓ 124500 6225 2000 110 ✓ 125000 6250 2000 110 ✓ 125500 6275 2000 110 ✓ 126000 6300 2000 110 ✓ 126500 6325 2000 110 ✓ 127000 6350 2000 110 ✓ 127500 6375 2000 110 ✓ 128000 6400 2000 110 ✓ 128500 6425 2000 110 ✓ 129000 6450 2000 110 ✓ 129500 6475 2000 110 ✓ 130000 6500 2000 110 ✓ 130500 6525 2000 110 ✓ 131000 6550 2000 110 ✓ 131500 6575 2000 110 ✓ 132000 6600 2000 110 ✓ 132500 6625 2000 110 ✓ 133000 6650 2000 110 ✓ 133500 6675 2000 110 ✓ 134000 6700 2000 110 ✓ 134500 6725 2000 110 ✓ 135000 6750 2000 110 ✓ 135500 6775 2000 110 ✓ 136000 6800 2000 110 ✓ 136500 6825 2000 110 ✓ 137000 6850 2000 110 ✓ 137500 6875 2000 110 ✓ 138000 6900 2000 110 ✓ 138500 6925 2000 110 ✓ 139000 6950 2000 110 ✓ 139500 6975 2000 110 ✓ 140000 7000 2000 110 ✓ 140500 7025 2000 110 ✓ 141000 7050 2000 110 ✓ 141500 7075 2000 110 ✓ 142000 7100 2000 110 ✓ 142500 7125 2000 110 ✓ 143000 7150 2000 110 ✓ 143500 7175 2000 110 ✓ 144000 7200 2000 110 ✓ 144500 7225 2000 110 ✓ 145000 7250 2000 110 ✓ 145500 7275 2000 110 ✓ 146000 7300 2000 110 ✓ 146500 7325 2000 110 ✓ 147000 7350 2000 110 ✓ 147500 7375 2000 110 ✓ 148000 7400 2000 110 ✓ 148500 7425 2000 110 ✓ 149000 7450 2000 110 ✓ 149500 7475 2000 110 ✓ 150000 7500 2000 110 ✓ 150500 7525 2000 110 ✓ 151000 7550 2000 110 ✓ 151500 7575 2000 110 ✓ 152000 7600 2000 110 ✓ 152500 7625 2000 110 ✓ 153000 7650 2000 110 ✓ 153500 7675 2000 110 ✓ 154000 7700 2000 110 ✓ 154500 7725 2000 110 ✓ 155000 7750 2000 110 ✓ 155500 7775 2000 110 ✓ 156000 7800 2000 110 ✓ 156500 7825 2000 110 ✓ 157000 7850 2000 110 ✓ 157500 7875 2000 110 ✓ 158000 7900 2000 110 ✓ 158500 7925 2000 110 ✓ 159000 7950 2000 110 ✓ 159500 7975 2000 110 ✓ 160000 8000 2000 110 ✓ 160500 8025 2000 110 ✓ 161000 8050 2000 110 ✓ 161500 8075 2000 110 ✓ 162000 8100 2000 110 ✓ 162500 8125 2000 110 ✓ 163000 8150 2000 110 ✓ 163500 8175 2000 110 ✓ 164000 8200 2000 110 ✓ 164500 8225 2000 110 ✓ 165000 8250 2000 110 ✓ 165500 8275 2000 110 ✓ 166000 8300 2000 110 ✓ 166500 8325 2000 110 ✓ 167000 8350 2000 110 ✓ 167500 8375 2000 110 ✓ 168000 8400 2000 110 ✓ 168500 8425 2000 110 ✓ 169000 8450 2000 110 ✓ 169500 8475 2000 110 ✓ 170000 8500 2000 110 ✓ 170500 8525 2000 110 ✓ 171000 8550 2000 110 ✓ 171500 8575 2000 110 ✓ 172000 8600 2000 110 ✓ 172500 8625 2000 110 ✓ 173000 8650 2000 110 ✓ 173500 8675 2000 110 ✓ 174000 8700 2000 110 ✓ 174500 8725 2000 110 ✓ 175000 8750 2000 110 ✓ 175500 8775 2000 110 ✓ 176000 8800 2000 110 ✓ 176500 8825 2000 110 ✓ 177000 8850 2000 110 ✓ 177500 8875 2000 110 ✓ 178000 8900 2000 110 ✓ 178500 8925 2000 110 ✓ 179000 8950 2000 110 ✓ 179500 8975 2000 110 ✓ 180000 9000 2000 110 ✓ 180500 9025 2000 110 ✓ 181000 9050 2000 110 ✓ 181500 9075 2000 110 ✓ 182000 9100 2000 110 ✓ 182500 9125 2000 110 ✓ 183000 9150 2000 110 ✓ 183500 9175 2000 110 ✓ 184000 9200 2000 110 ✓ 184500 9225 2000 110 ✓ 185000 9250 2000 110 ✓ 185500 9275 2000 110 ✓ 186000 9300 2000 110 ✓ 186500 9325 2000 110 ✓ 187000 9350 2000 110 ✓ 187500 9375 2000 110 ✓ 188000 9400 2000 110 ✓ 188500 9425 2000 110 ✓ 189000 9450 2000 110 ✓ 189500 9475 2000 110 ✓ 190000 9500 2000 110 ✓ 190500 9525 2000 110 ✓ 191000 9550 2000 110 ✓ 191500 9575 2000 110 ✓ 192000 9600 2000 110 ✓ 192500 9625 2000 110 ✓ 193000 9650 2000 110 ✓ 193500 9675 2000 110 ✓ 194000 9700 2000 110 ✓ 194500 9725 2000 110 ✓ 195000 9750 2000 110 ✓ 195500 9775 2000 110 ✓ 196000 9800 2000 110 ✓ 196500 9825 2000 110 ✓ 197000 9850 2000 110 ✓ 197500 9875 2000 110 ✓ 198000 9900 2000 110 ✓ 198500 9925 2000 110 ✓ 199000 9950 2000 110 ✓ 199500 9975 2000 110 ✓ 200000 10000 2000 110 ✓ 200500 10025 2000 110 ✓ 201000 10050 2000 110 ✓ 201500 10075 2000 110 ✓ 202000 10100 2000 110 ✓ 202500 10125 2000 110 ✓ 203000 10150 2000 110 ✓ 203500 10175 2000 110 ✓ 204000 10200 2000 110 ✓ 204500 10225 2000 110 ✓ 205000 10250 2000 110 ✓ 205500 10275 2000 110 ✓ 206000 10300 2000 110 ✓ 206500 10325 2000 110 ✓ 207000 10350 2000 110 ✓ 207500 10375 2000 110 ✓ 208000 10400 2000 110 ✓ 208500 10425 2000 110 ✓ 209000 10450 2000 110 ✓ 209500 10475 2000 110 ✓ 210000 10500 2000 110 ✓ 210500 10525 2000 110 ✓ 211000 10550 2000 110 ✓ 211500 10575 2000 110 ✓ 212000 10600 2000 110 ✓ 212500 10625 2000 110 ✓ 213000 10650 2000 110 ✓ 213500 10675 2000 110 ✓ 214000 10700 2000 110 ✓ 214500 10725 2000 110 ✓ 215000 10750 2000 110 ✓ 215500 10775 2000 110 ✓ 216000 10800 2000 110 ✓ 216500 10825 2000 110 ✓ 217000 10850 2000 110 ✓ 217500 10875 2000 110 ✓ 218000 10900 2000 110 ✓ 218500 10925 2000 110 ✓ 219000 10950 2000 110 ✓ 219500 10975 2000 110 ✓ 220000 11000 2000 110 ✓ 220500 11025 2000 110 ✓ 221000 11050 2000 110 ✓ 221500 11075 2000 110 ✓ 222000 11100 2000 110 ✓ 222500 11125 2000 110 ✓ 223000 11150 2000 110 ✓ 223500 11175 2000 110 ✓ 224000 11200 2000 110 ✓ 224500 11225 2000 110 ✓ 225000 11250 2000 110 ✓ 225500 11275 2000 110 ✓ 226000 11300 2000 110 ✓ 226500 11325 2000 110 ✓ 227000 11350 2000 110 ✓ 227500 11375 2000 110 ✓ 228000 11400 2000 110 ✓ 228500 11425 2000 110 ✓ 229000 11450 2000 110 ✓ 229500 11475 2000 110 ✓ 230000 11500 2000 110 ✓ 230500 11525 2000 110 ✓ 231000 11550 2000 110 ✓ 231500 11575 2000 110 ✓ 232000 11600 2000 110 ✓ 232500 11625 2000 110 ✓ 233000 11650 2000 110 ✓ 233500 11675 2000 110 ✓ 234000 11700 2000 110 ✓ 234500 11725 2000 110 ✓ 235000 11750 2000 110 ✓ 235500 11775 2000 110 ✓ 236000 11800 2000 110 ✓ 236500 11825 2000 110 ✓ 237000 11850 2000 110 ✓ 237500 11875 2000 110 ✓ 238000 11900 2000 110 ✓ 238500 11925 2000 110 ✓ 239000 11950 2000 110 ✓
--------------------------------------	---	--