



PROJECTEURS UFO



- Projecteur industriel LED UFO 50 Watts 6300 - 7000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 70 Watts 8820 - 9800 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 90 Watts 11340 - 12600 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 100 Watts 12600 - 14000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 100 Watts 11250 - 12500 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 100 Watts 14400 - 16000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 120 Watts 15120 - 16800 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 120 Watts 14040 - 15600 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 120 Watts 17280 - 19200 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 150 Watts 18900 - 21000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 150 Watts 17550 - 19500 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 150 Watts 21600 - 24000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 200 Watts 25200 - 28000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 200 Watts 23400 - 26000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 200 Watts 28800 - 32000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 240 Watts 32400 - 36000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 300 Watts 40500 - 45000 Lumens
- GREEN VIA Projecteurs Industriels LED UFO (tableaux de synthèse)

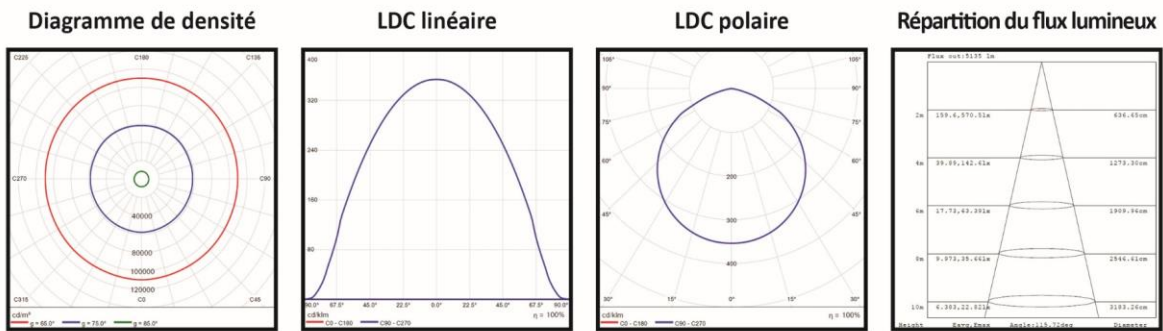




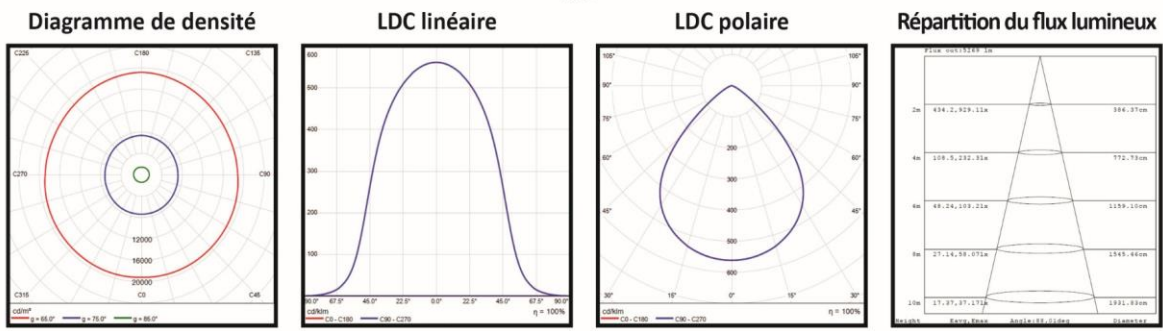
Projecteur industriel LED UFO 50 Watts 6300 - 7000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-50W			PJ-UFO-40-45K-50W			PJ-UFO-50-55K-50W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	6300			6650			7000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	144	36	17	152	38	18	160	40	18
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	513	129	57	542	136	60	570	143	63
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	56								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Non								
Détecteur de mouvements	Non								
Module DALI	Non								
Gestion Sans-Fil	Non								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	50 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	47 Watts +/- 3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,05A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	2,27±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:264mm - H:121,5mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	3,3±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	31x23,5x31cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 50 Watts

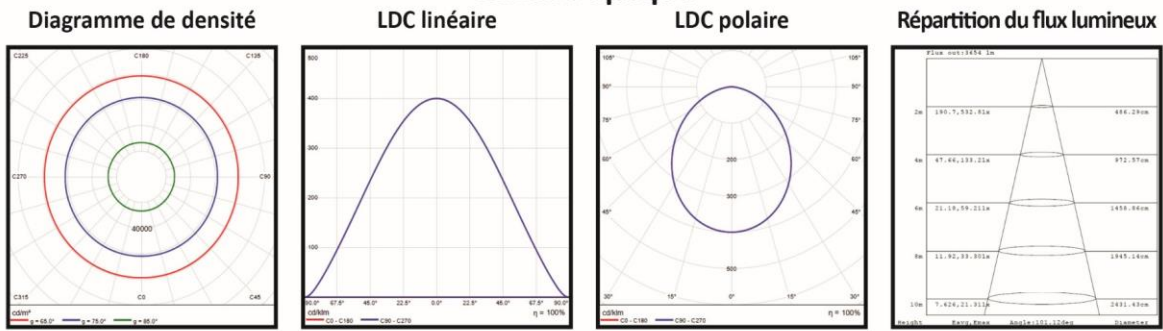
120°



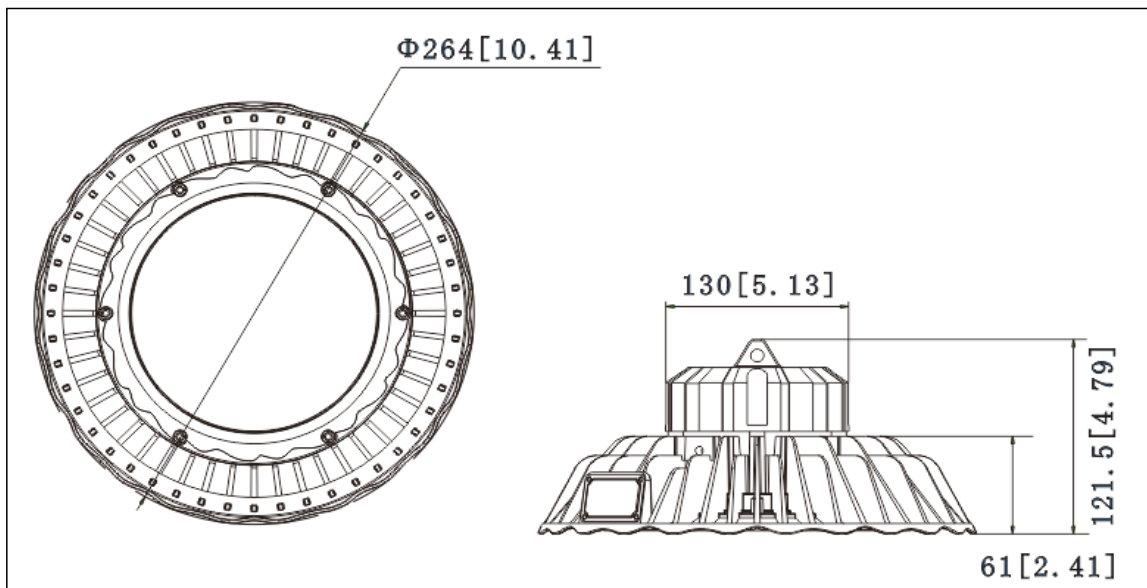
90°



Lentille opaque



Dimensions

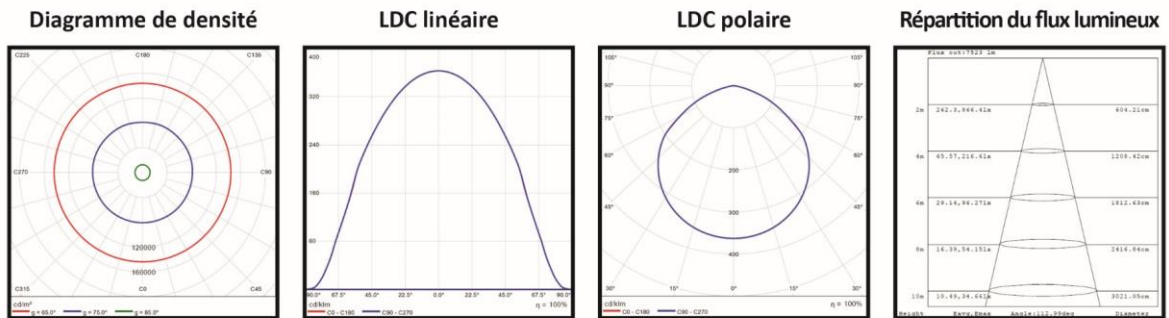




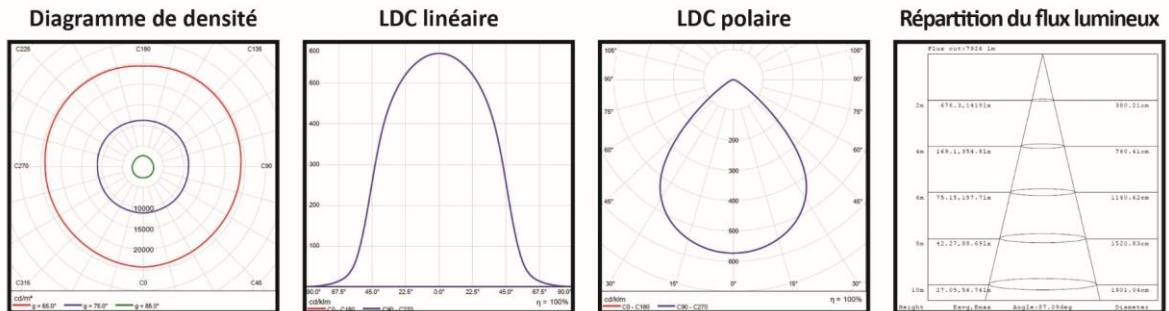
Projecteur industriel LED UFO 70 Watts 8820 - 9800 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-70W			PJ-UFO-40-45K-70W			PJ-UFO-50-55K-70W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	8820			9310			9800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	236	60	27	249	63	28	262	66	29
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	780	196	87	823	207	92	866	217	96
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	84								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	70 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	66 Watts +/- 3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,45A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	3,02±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:264mm - H:172,5mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	4±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	31x23,5x31cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 70 Watts

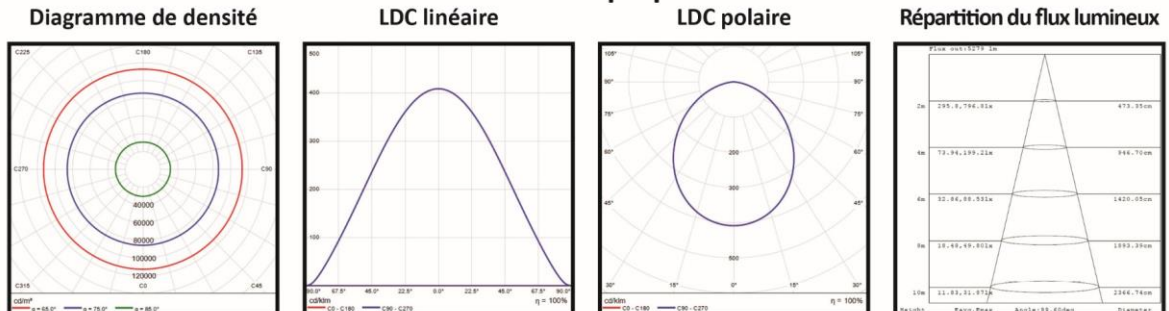
120°



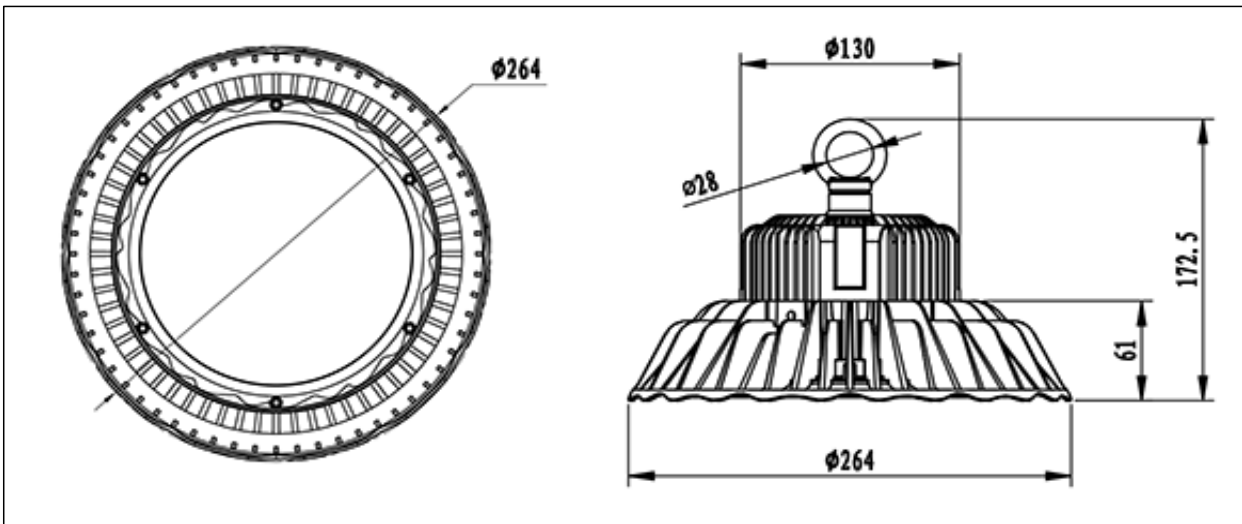
90°



Lentille opaque



Dimensions

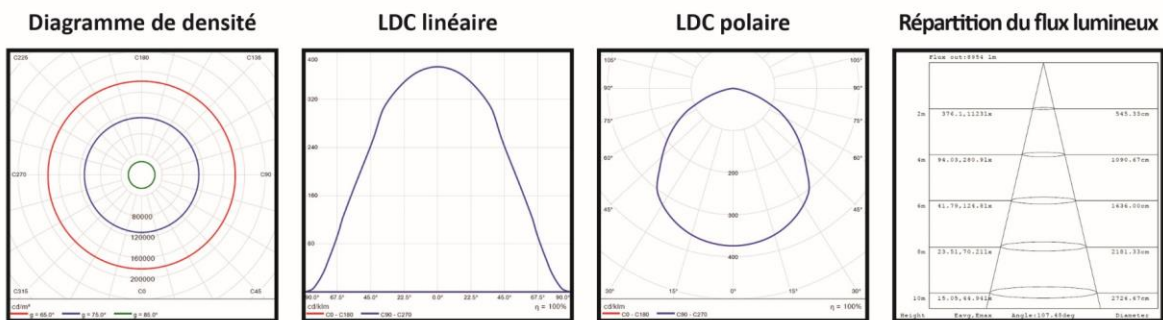




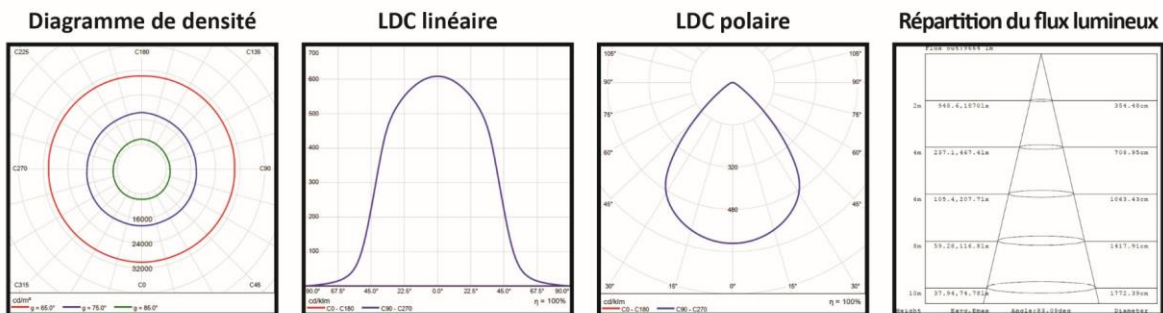
Projecteur industriel LED UFO 90 Watts 11340 - 12600 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-90W			PJ-UFO-40-45K-90W			PJ-UFO-50-55K-90W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	11340			11970			12600		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	339	85	38	358	90	40	376	94	42
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1011	253	113	1067	267	119	1123	281	125
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	105								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	90 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	84 Watts +/- 3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,86A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	3,02±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:264mm - H:172,5mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	4±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	31x23,5x31cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 90 Watts

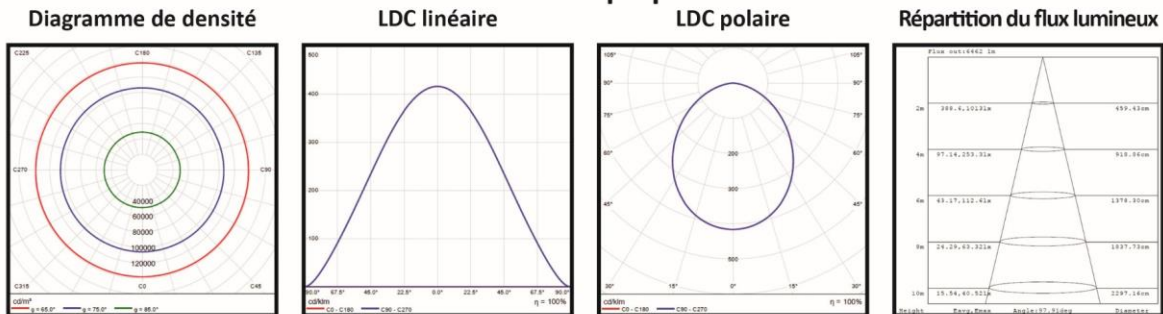
120°



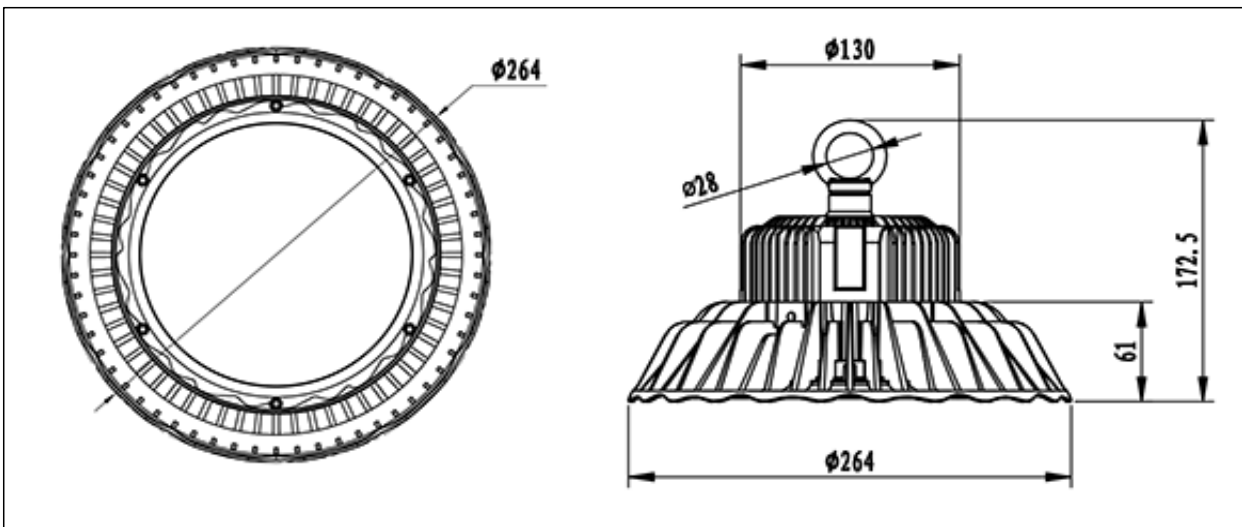
90°



Lentille opaque



Dimensions

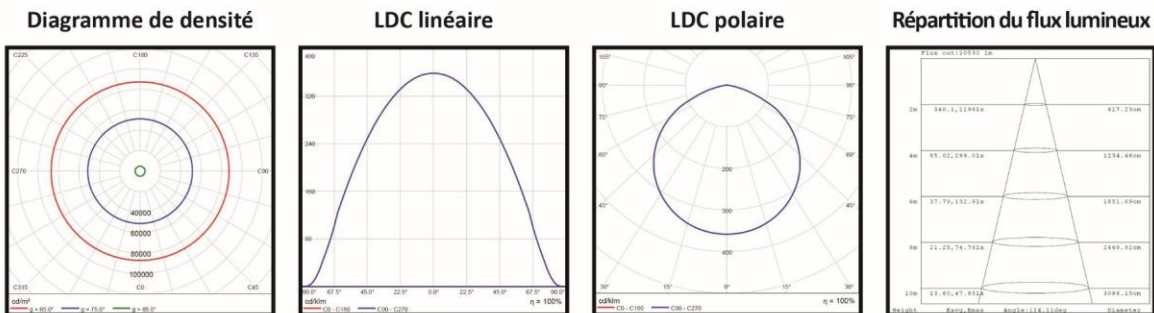




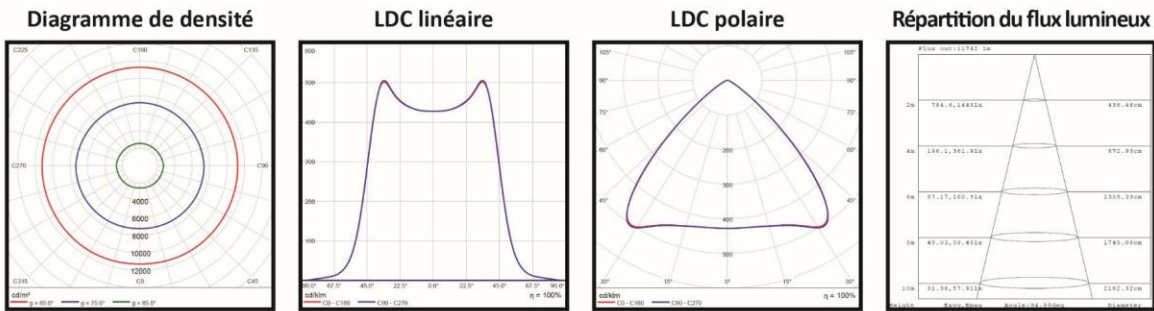
Projecteur industriel LED UFO 100 Watts 12600 - 14000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-100W			PJ-UFO-40-45K-100W			PJ-UFO-50-55K-100W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	12600			13300			14000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	306	77	35	323	81	37	340	85	38
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1077	270	120	1137	285	127	1196	299	133
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	112								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	93 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,2A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	6,7±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 100 Watts

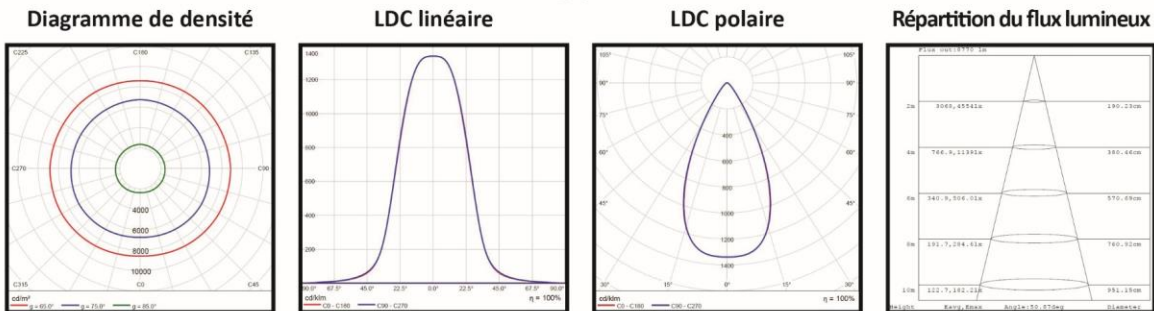
120°



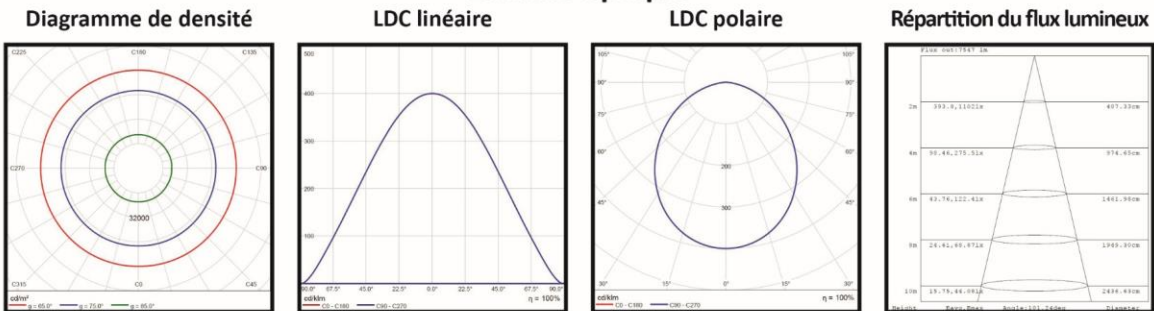
90°



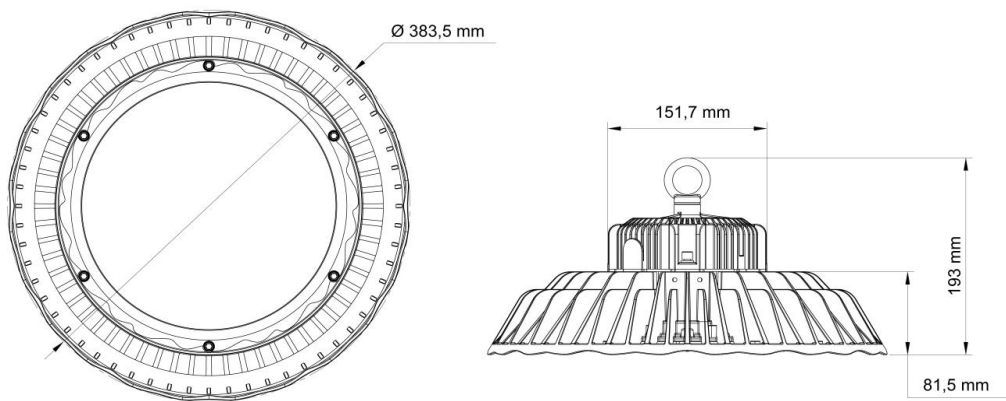
50°



Lentille opaque



Dimensions





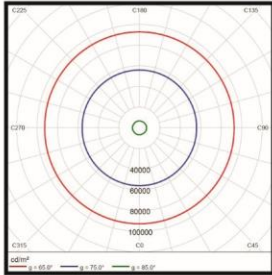
Projecteur industriel LED UFO 120 Watts 15120 - 16800 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-120W			PJ-UFO-40-45K-120W			PJ-UFO-50-55K-120W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	15120			15960			16800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	139	103	45	147	109	48	154	114	50
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1293	324	144	1365	342	152	1436	359	160
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	140								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	120 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	112 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,8A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								



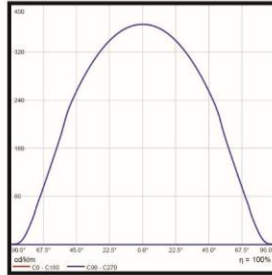
Données photométriques Projecteur UFO 120 Watts

120°

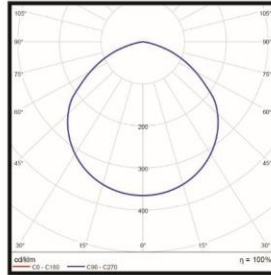
Diagramme de densité



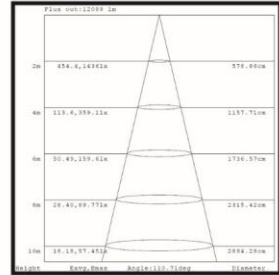
LDC linéaire



LDC polaire

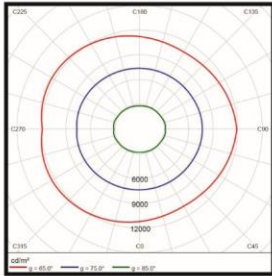


Répartition du flux lumineux

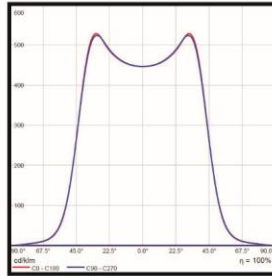


90°

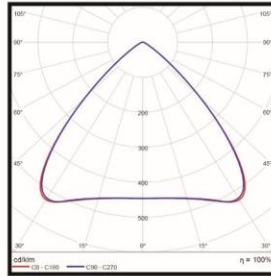
Diagramme de densité



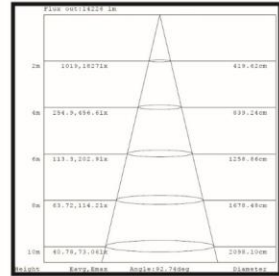
LDC linéaire



LDC polaire

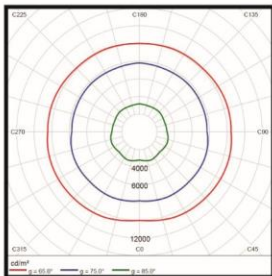


Répartition du flux lumineux

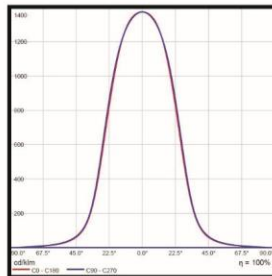


50°

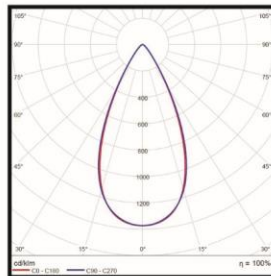
Diagramme de densité



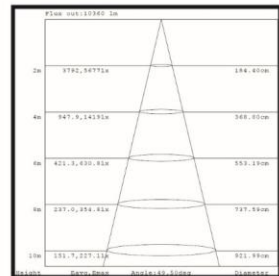
LDC linéaire



LDC polaire

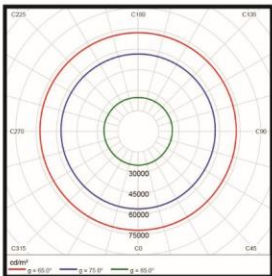


Répartition du flux lumineux

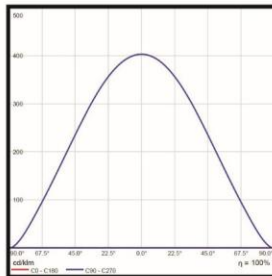


Lentille opaque

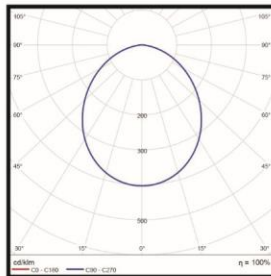
Diagramme de densité



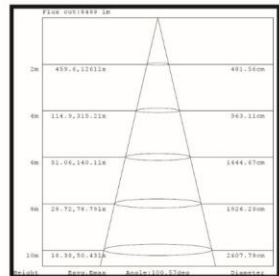
LDC linéaire



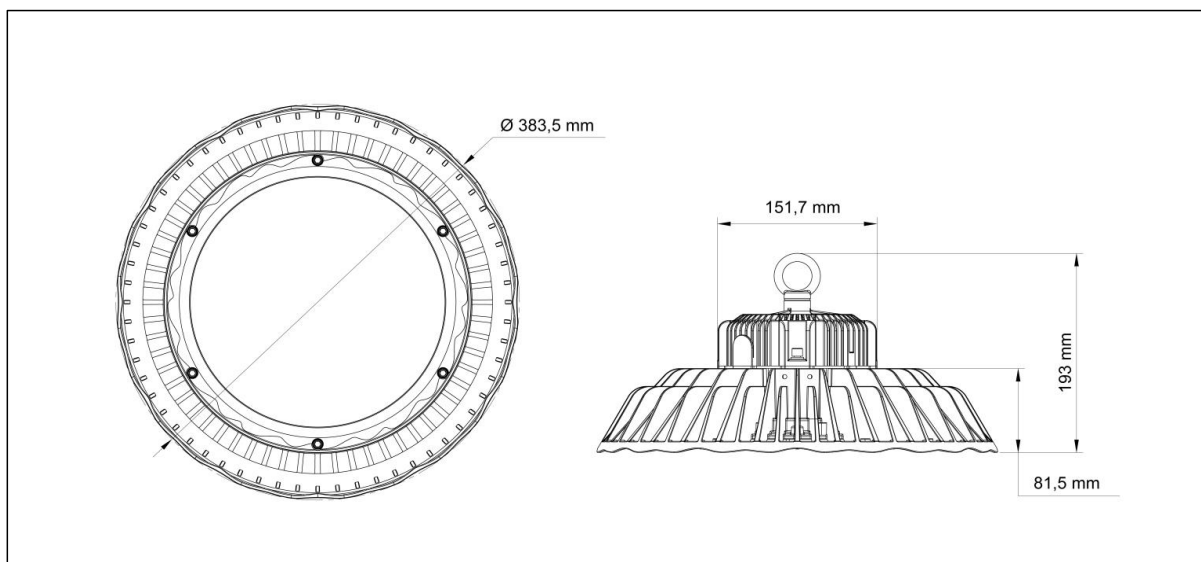
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions

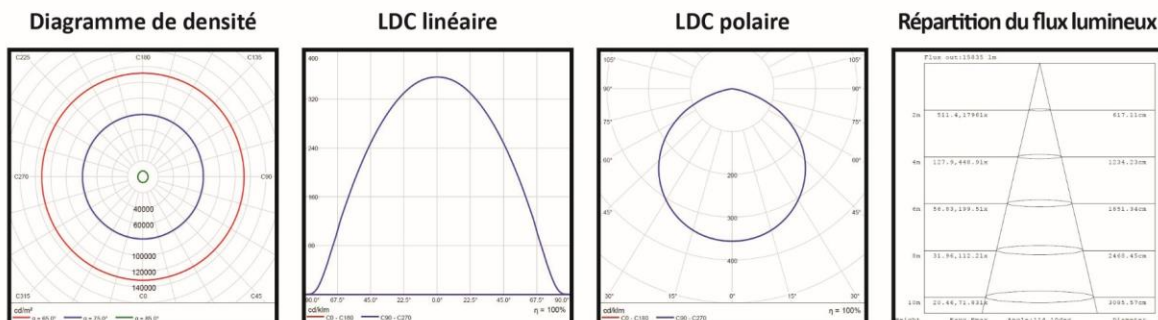




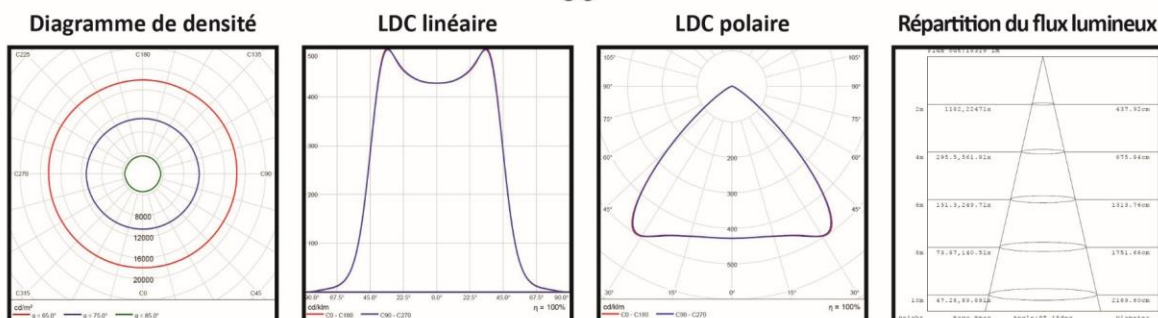
Projecteur industriel LED UFO 150 Watts 18900 - 21000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-150W			PJ-UFO-40-45K-150W			PJ-UFO-50-55K-150W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	18900			19950			21000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	460	116	52	486	122	55	511	128	57
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1609	405	180	1698	427	190	1787	449	200
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	189								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	150 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	140 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,4A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 150 Watts

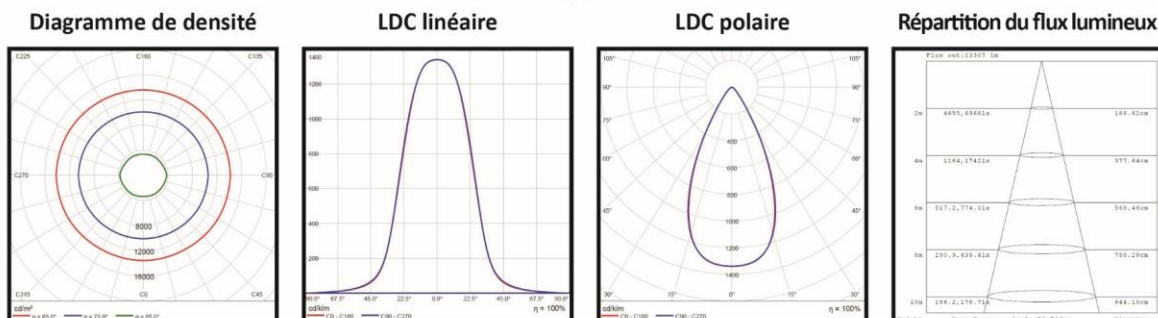
120°



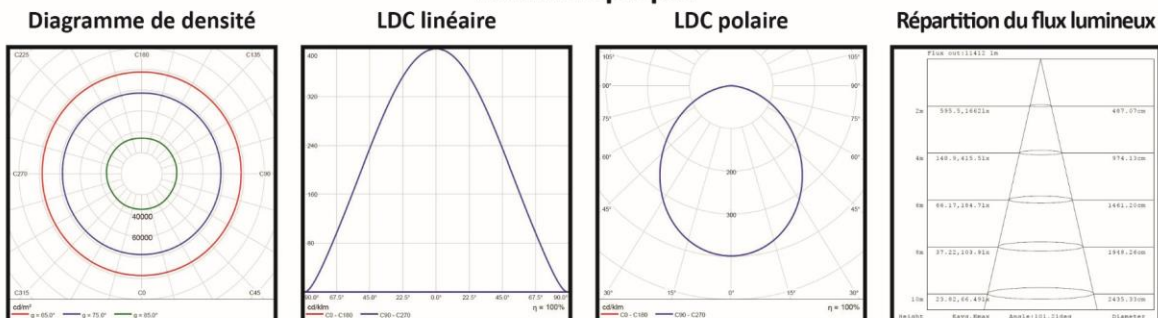
90°



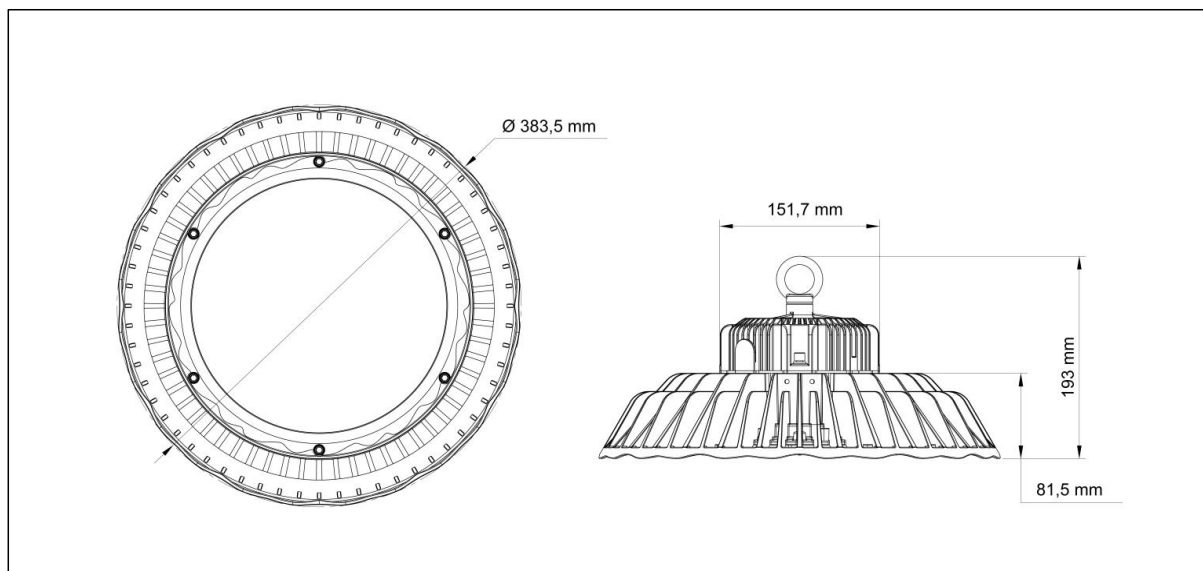
50°



Lentille opaque



Dimensions

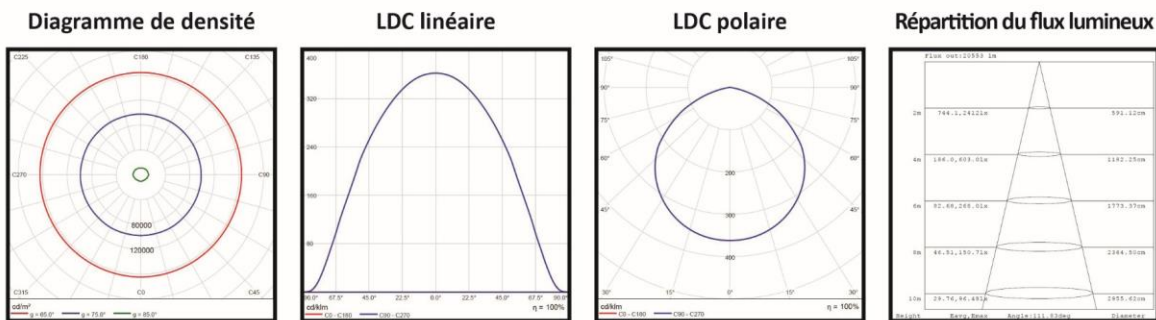




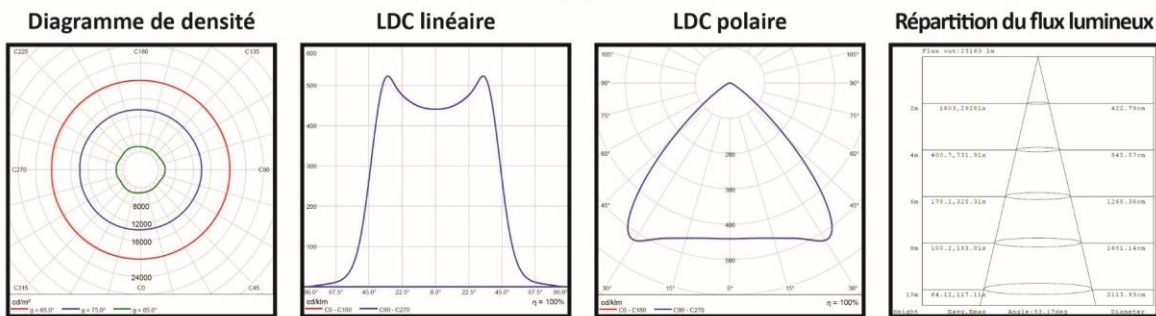
Projecteur industriel LED UFO 200 Watts 25200 - 28000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-200W			PJ-UFO-40-45K-200W			PJ-UFO-50-55K-200W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	25200			26600			28000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	670	168	75	707	177	79	744	186	83
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2171	543	242	2292	573	255	2412	603	268
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	252								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	200 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	186 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	4,6A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:203,5mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	8,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 200 Watts

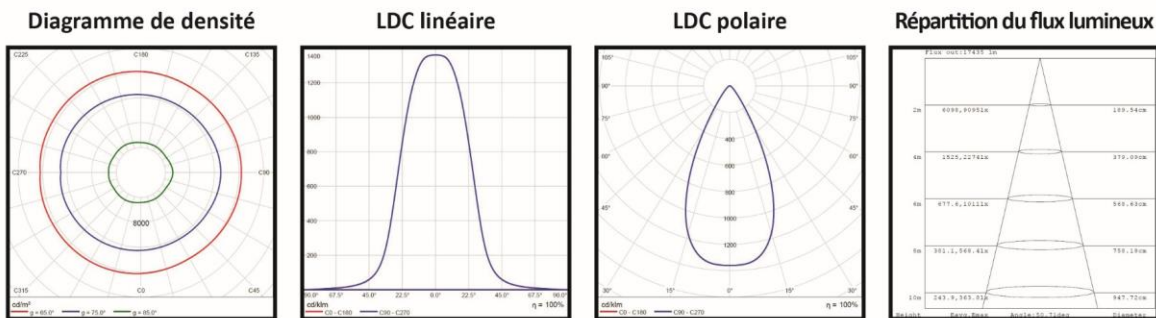
120°



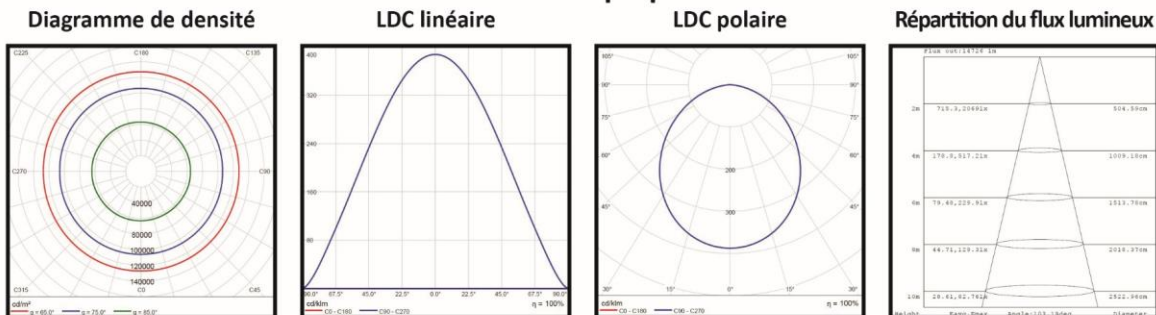
90°



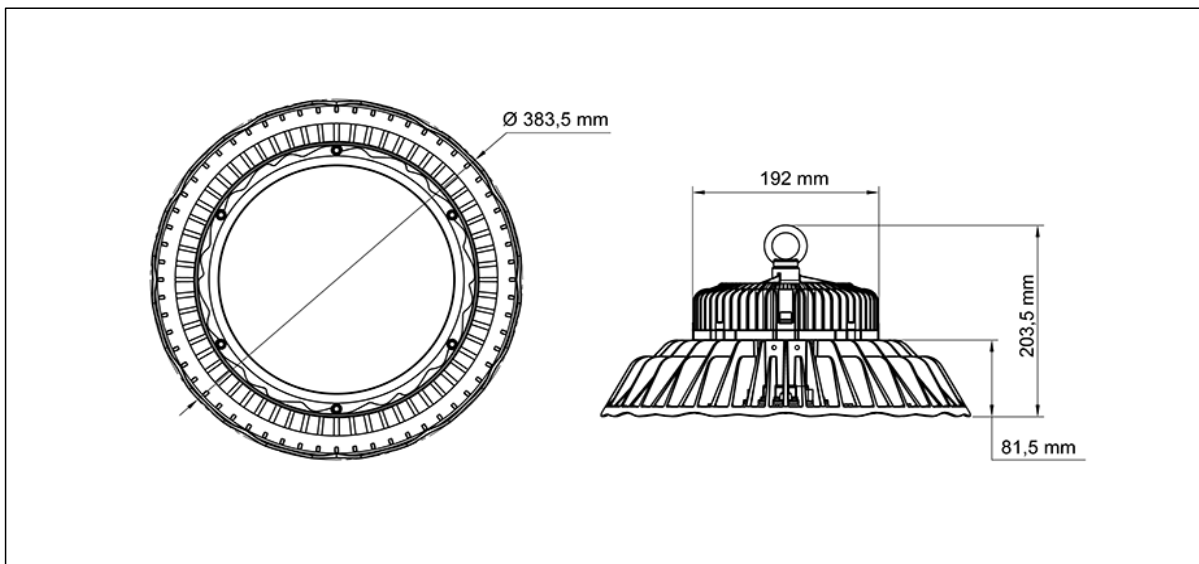
50°



Lentille opaque



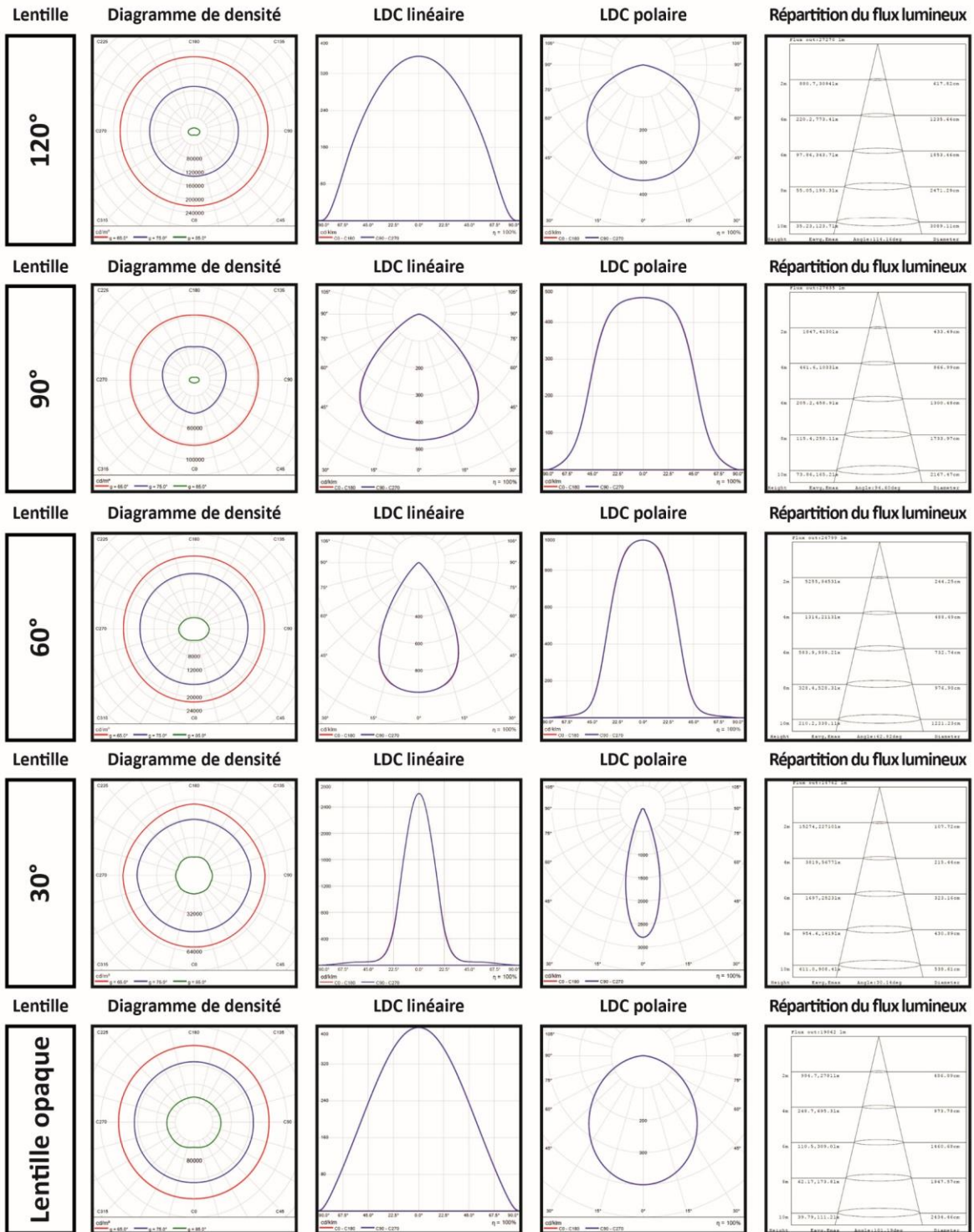
Dimensions



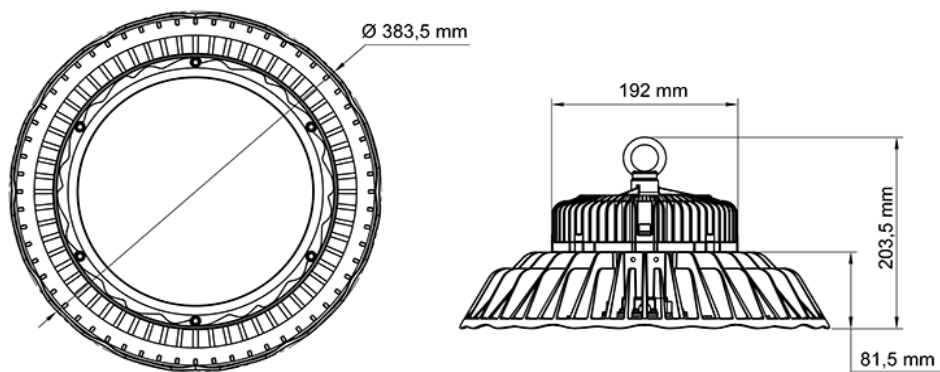


Projecteur industriel LED UFO 240 Watts 32400 - 36000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-240W			PJ-UFO-40-45K-240W			PJ-UFO-50-55K-240W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	32400			34200			36000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	135			143			150		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	793	198	89	837	209	94	881	220	98
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2785	696	310	2940	735	327	3094	773	344
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	434								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	240 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	220 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	5,2A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:203,5mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	8,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 240 Watts



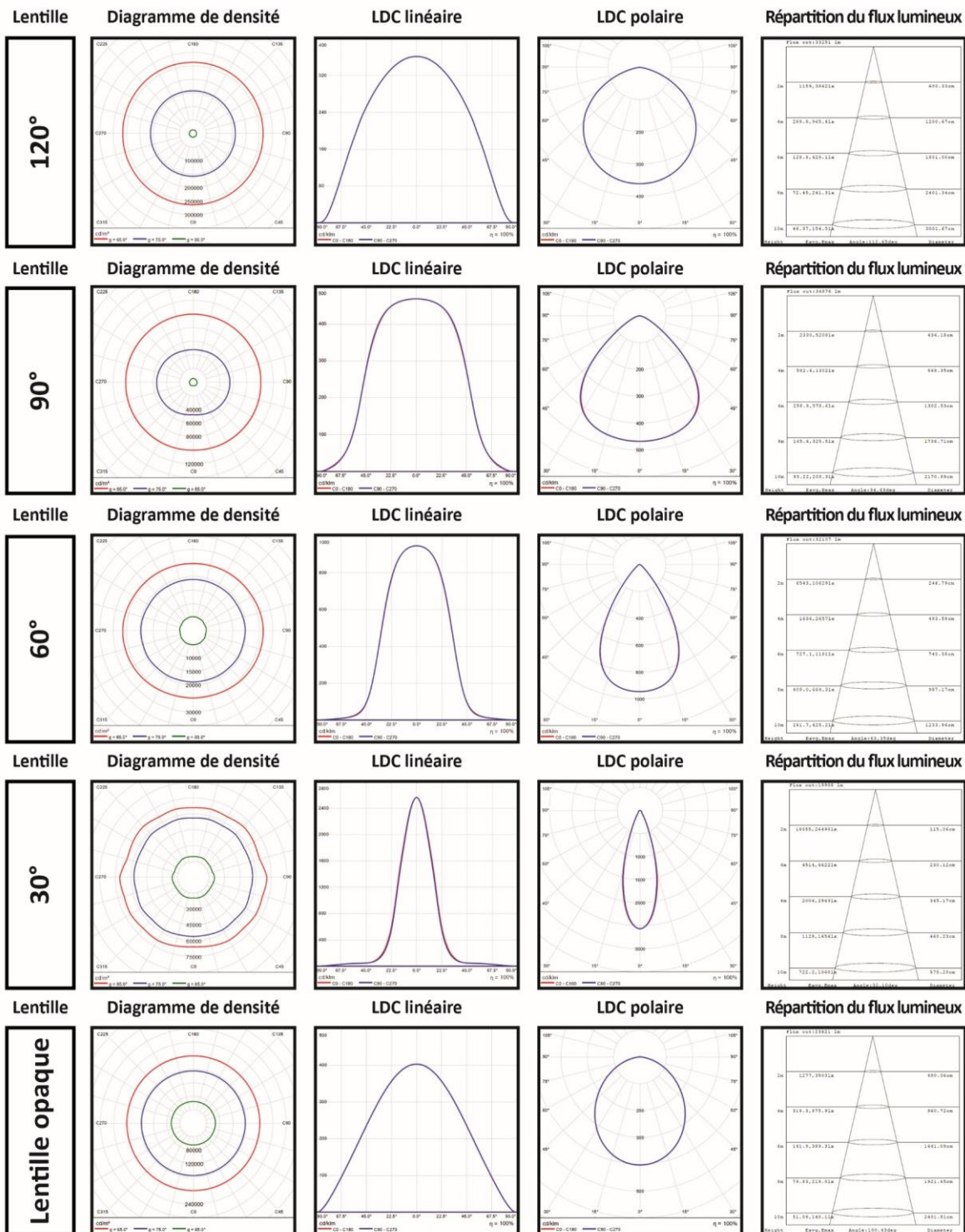
Dimensions



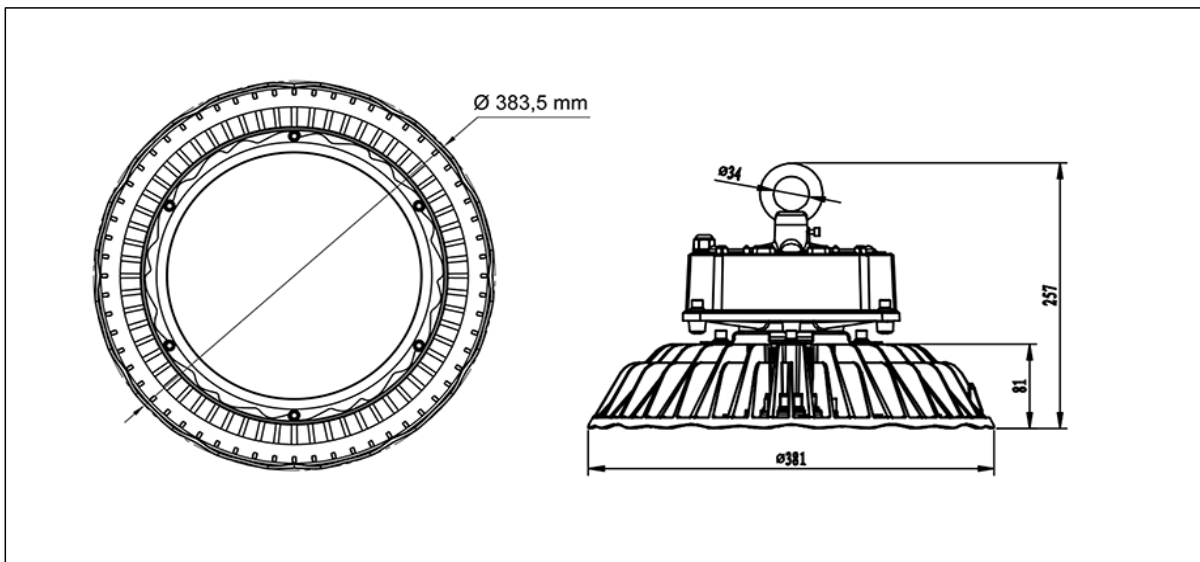


Projecteur industriel LED UFO 300 Watts 40500 - 45000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-300W			PJ-UFO-40-45K-300W			PJ-UFO-50-55K-300W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	40500			42750			45000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	135			143			150		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	1044	261	117	1102	276	123	1159	290	129
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	3476	869	387	3669	917	408	3862	965	429
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	528								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	300 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	276 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	6,4A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<90°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	9±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:257mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	10,5±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x45cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 300 Watts



Dimensions

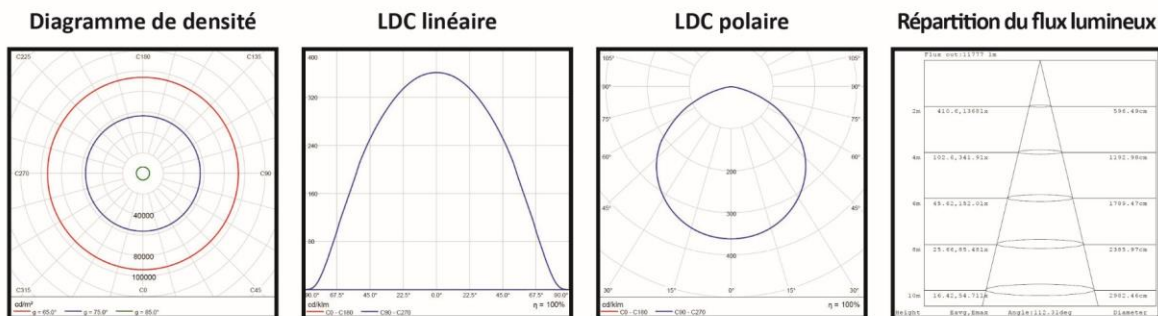




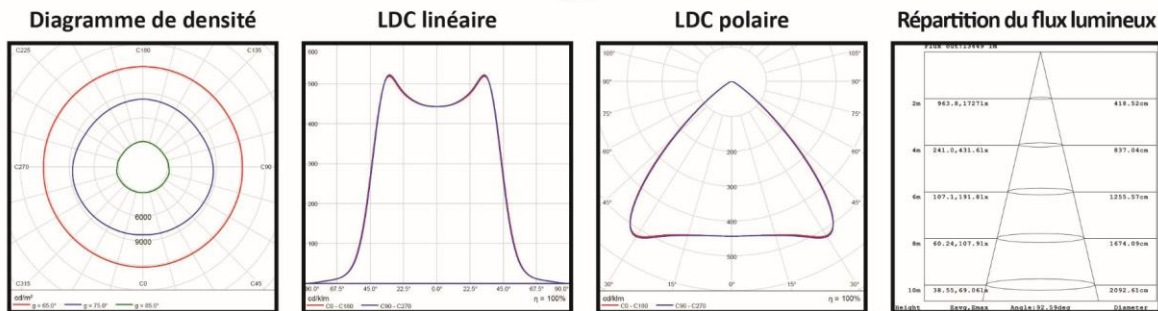
Projecteur industriel LED UFO LM+ 100 Watts 14400 - 16000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-100W-LM+			PJ-UFO-40-45K-100W-LM+			PJ-UFO-50-55K-100W-LM+		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	14400			15200			16000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	369	92	42	390	97	44	410	102	46
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1224	308	137	1292	325	145	1360	342	152
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	252								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	93 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,2A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	6,7±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 100 Watts LM+

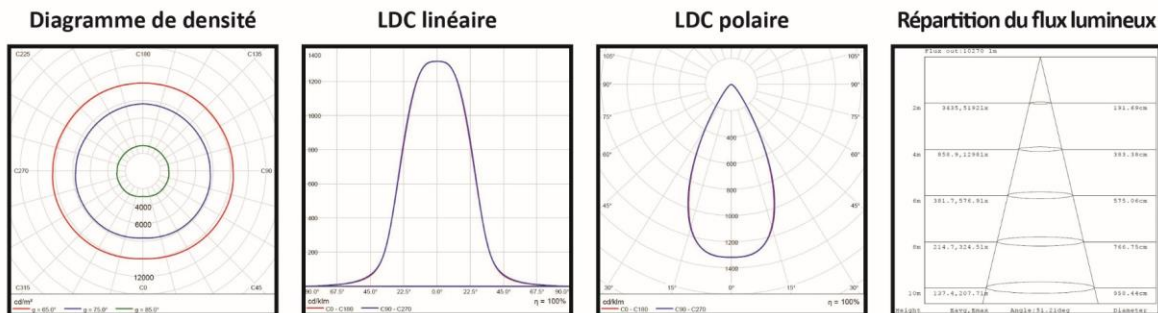
120°



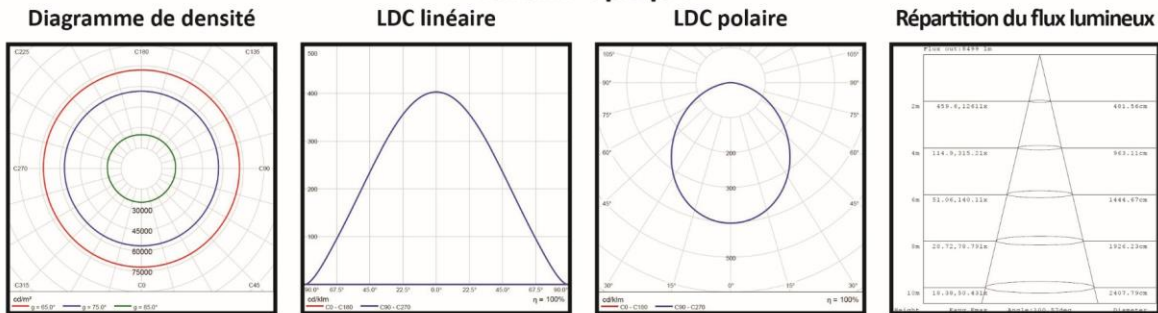
90°



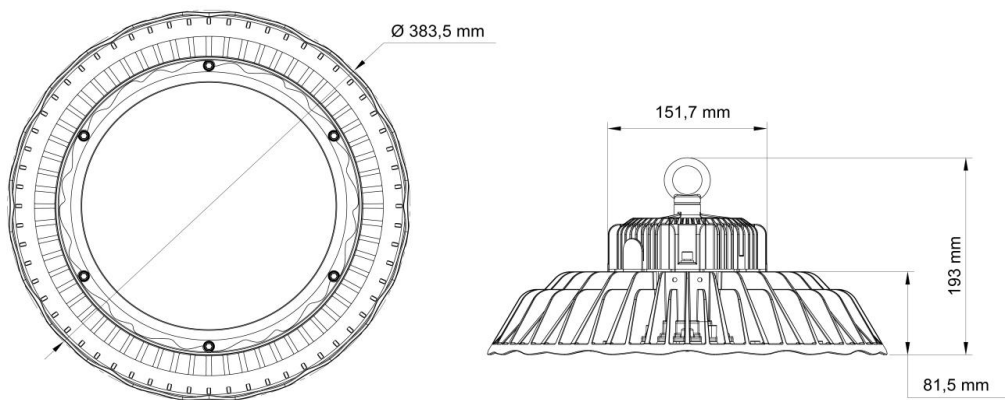
50°



Lentille opaque



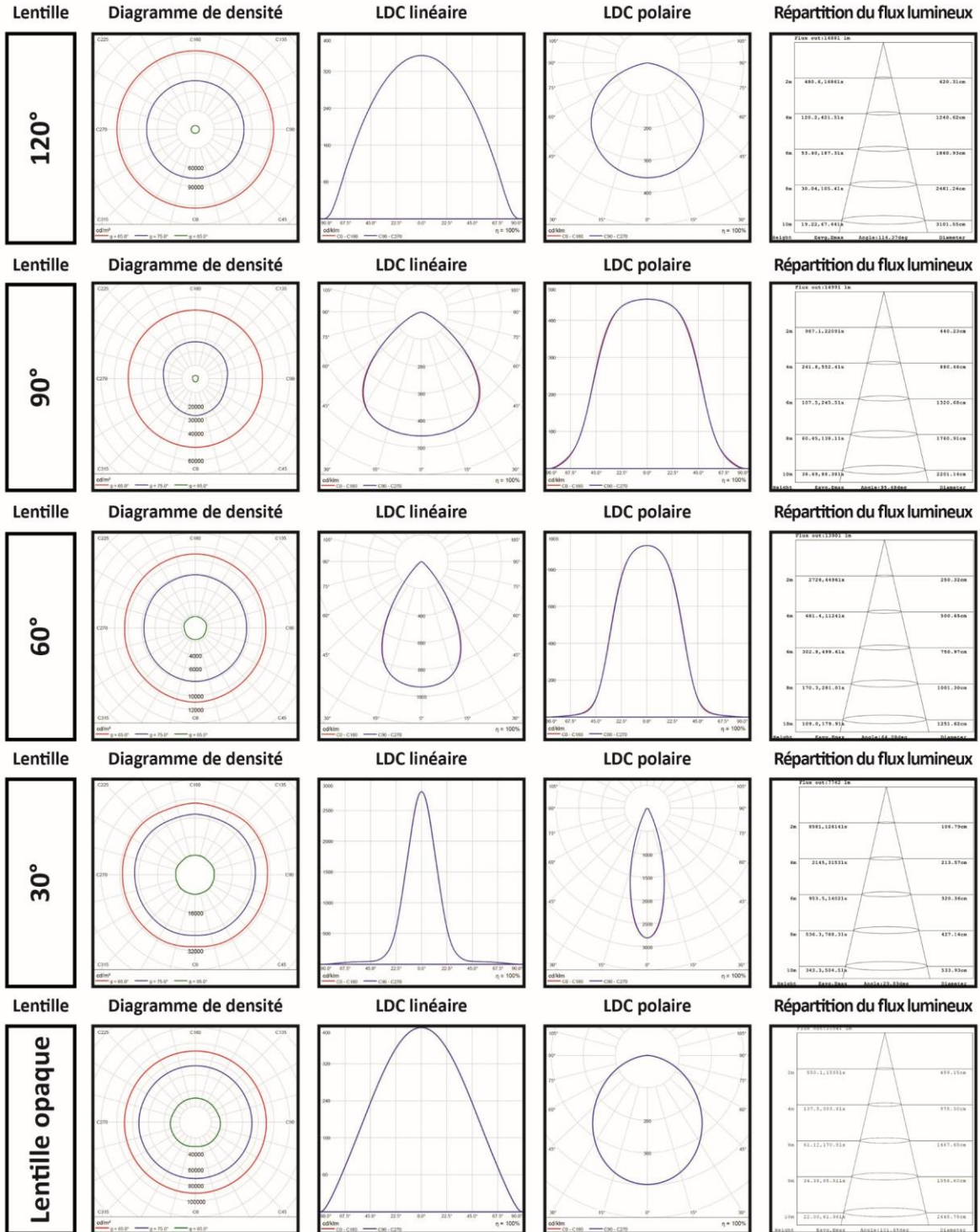
Dimensions



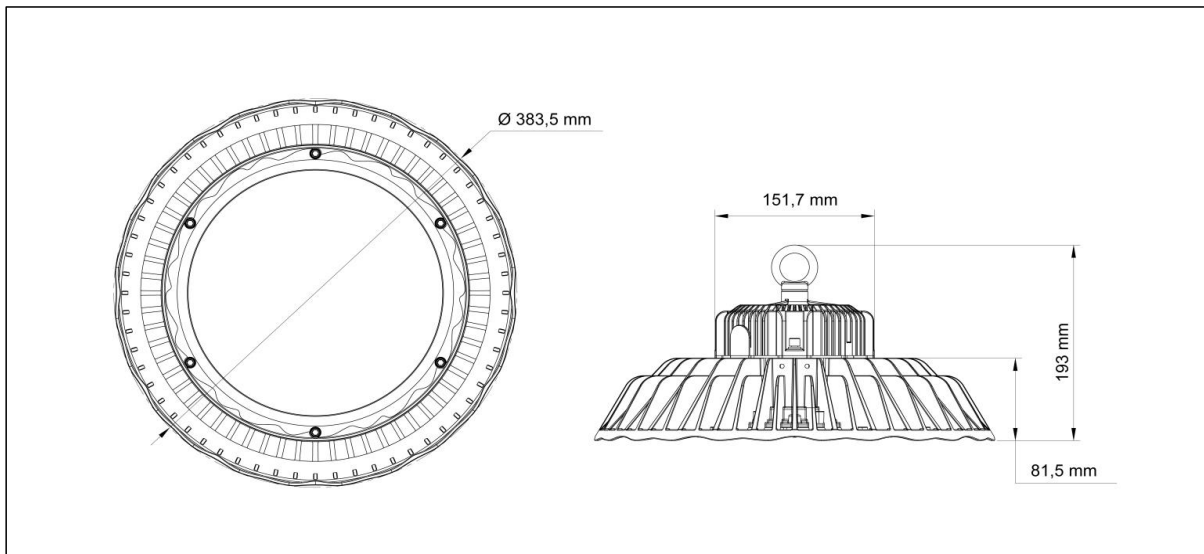


Projecteur industriel LED UFO LM+ 120 Watts 17280 - 19200 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-120W-LM+			PJ-UFO-40-45K-120W-LM+			PJ-UFO-50-55K-120W-LM+		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	17280			18240			19200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	433	108	48	457	114	51	481	120	53
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1518	379	169	1602	400	178	1686	421	187
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	336								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	120 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	112 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,8A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 120 Watts LM+



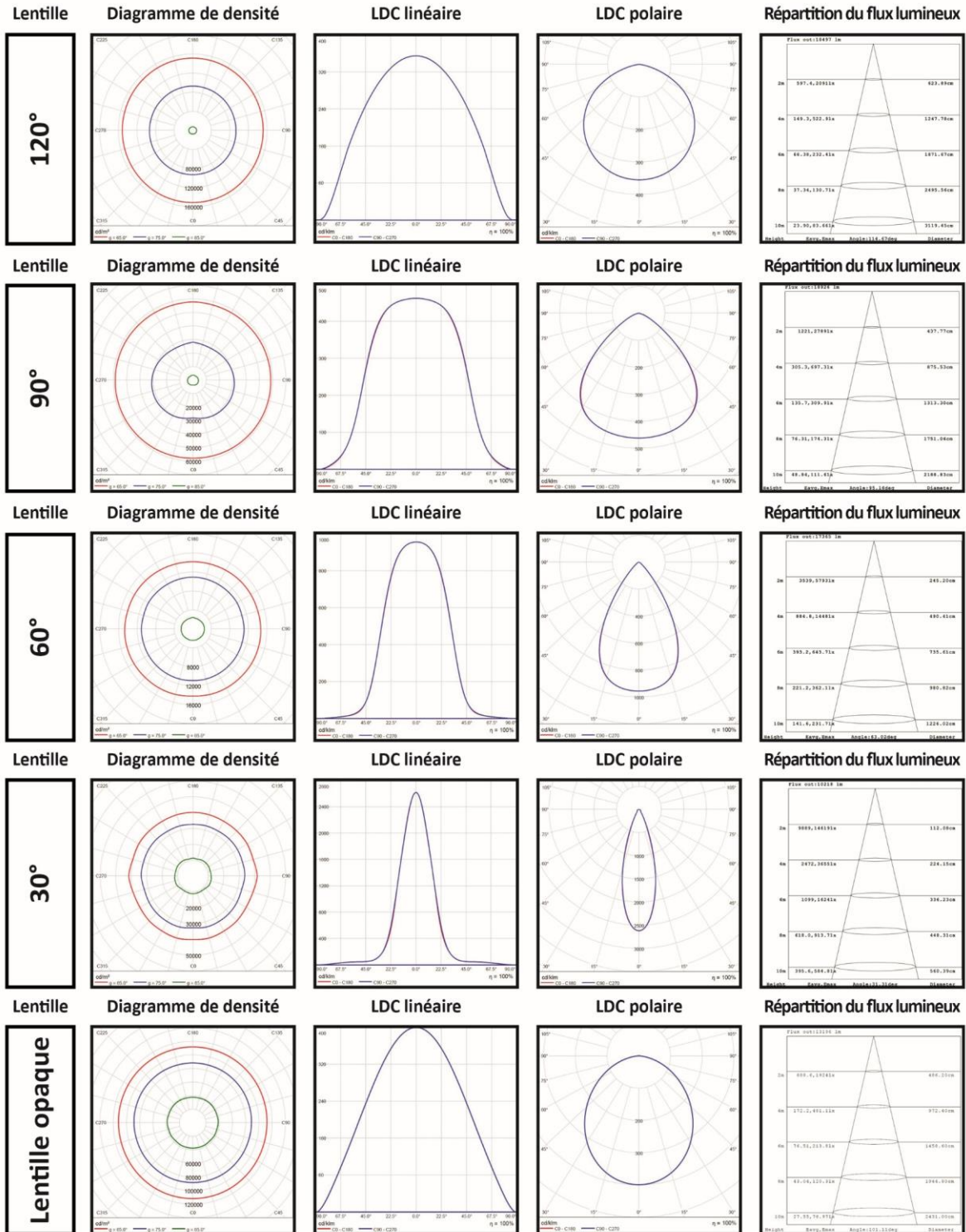
Dimensions



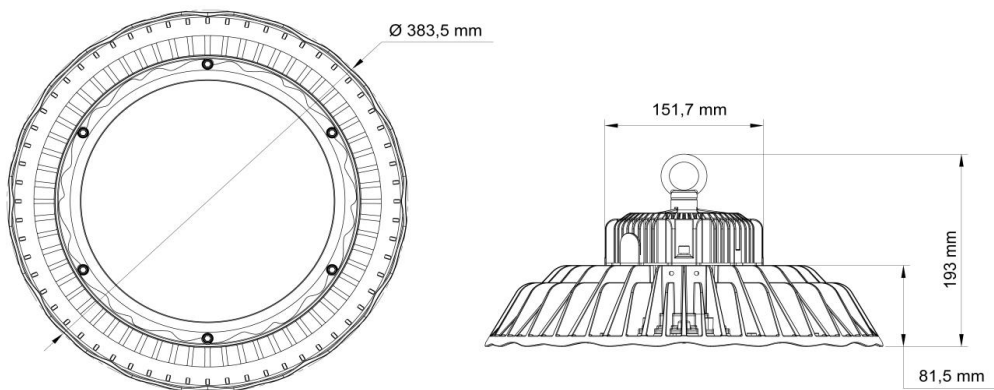


Projecteur industriel LED UFO LM+ 150 Watts 21600 - 24000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-150W-LM+			PJ-UFO-40-45K-150W-LM+			PJ-UFO-50-55K-150W-LM+		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	21600			22800			24000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	539	135	60	569	142	63	598	149	66
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1882	471	209	1987	497	221	2091	523	232
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	432								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	150 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	140 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,4A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 150 Watts LM+



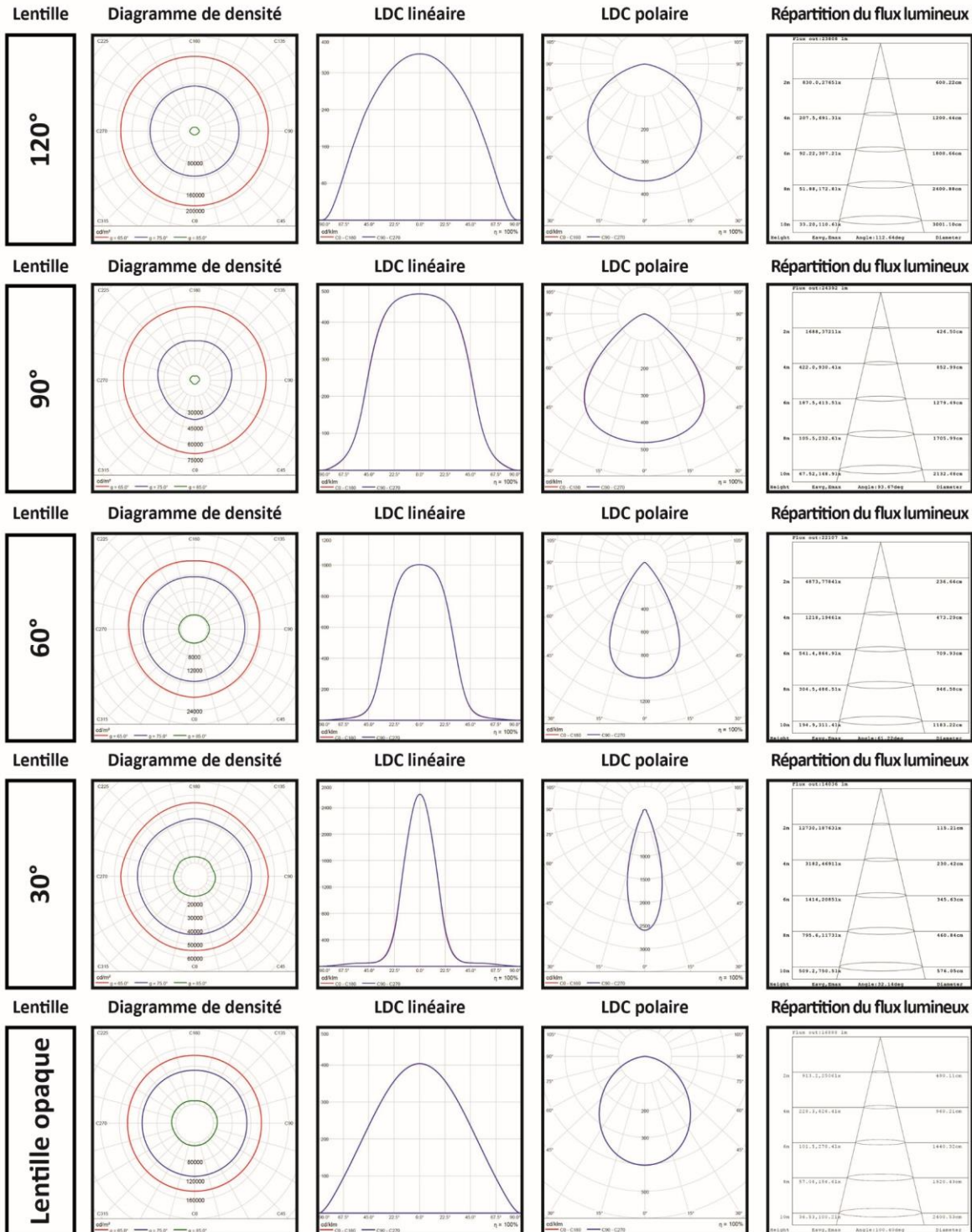
Dimensions



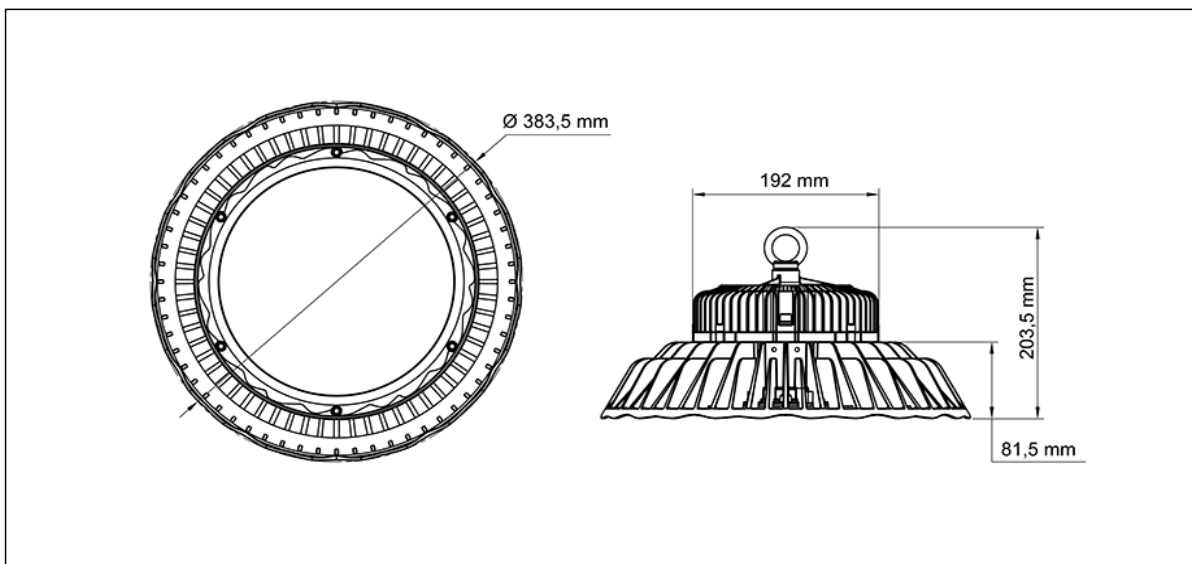


Projecteur industriel LED UFO LM+ 200 Watts 28800 - 32000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-200W-LM+			PJ-UFO-40-45K-200W-LM+			PJ-UFO-50-55K-200W-LM+		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	28800			30400			32000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	747	187	83	789	197	88	830	207	92
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2489	622	277	2627	657	292	2765	691	307
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	528								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	200 Watts +/- 3 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	186 Watts +/-3 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	4,6A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:203,5mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	8,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur UFO 200 Watts LM+



Dimensions





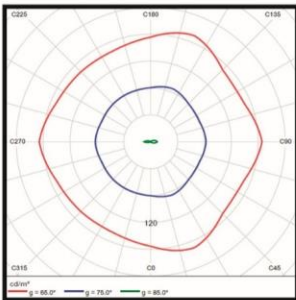
Projecteur industriel LED UFO UGR19 100 Watts 11250 - 12500 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-100W-UGR<19			PJ-UFO-40-45K-100W-UGR<19			PJ-UFO-50-55K-100W-UGR<19		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	11250			11875			12500		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	113			119			125		
Intensité lumineuse (65°)	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	183	103	66	193	109	70	203	114	73
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	720	961	1201	760	1014	1268	800	1067	1334
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	65° UGR<19								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	182								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 5 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	93 Watts +/- 5 Watts								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent - UGR<19								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	5,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:182mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	6,7±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x25,5x45cm								
Origine									
Pays	Chine								



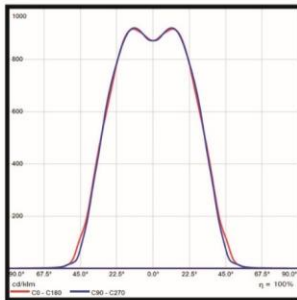
Données photométriques Projecteur UFO 100 Watts Low UGR

LOW UGR 65°

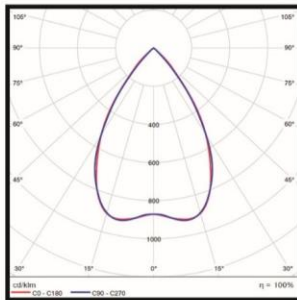
Diagramme de densité



LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux

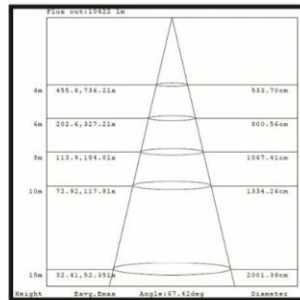


Tableau UGR Projecteur UFO 100 Watts Low UGR

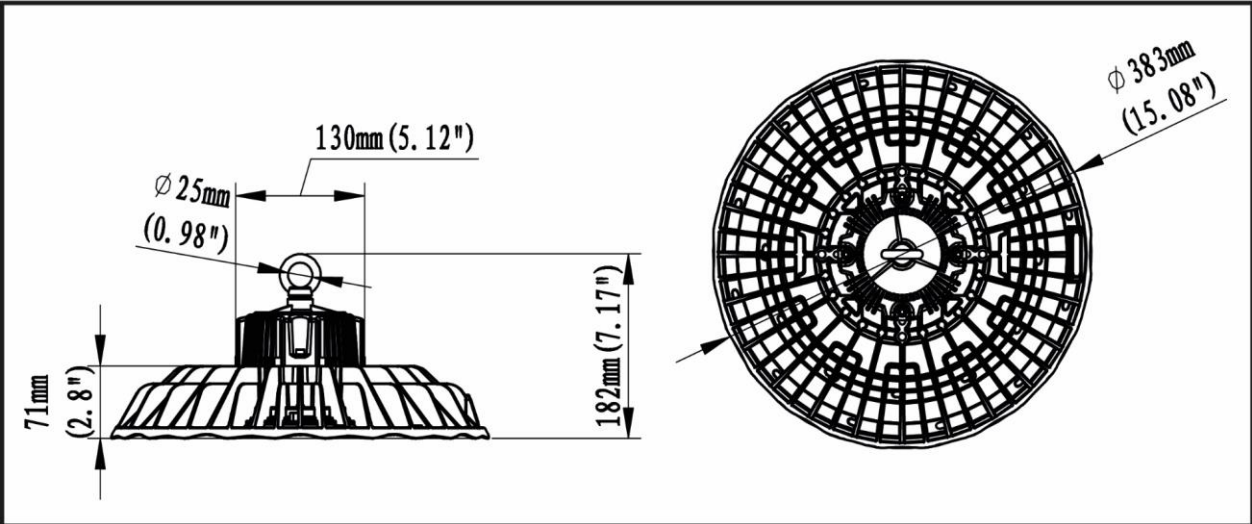
ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2H y = 2H	15.5	16.5	15.8	16.7	16.9	15.5	16.5	15.8	16.7	16.9
3H	15.4	16.3	15.6	16.5	16.7	15.4	16.3	15.6	16.5	16.7
4H	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6
6H	15.2	16.0	15.5	16.2	16.5	15.2	16.0	15.5	16.2	16.5
8H	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4
12H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
4H 2H	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6
3H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
4H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.3	15.0	15.7	15.3	16.0	16.3
6H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2
8H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1
12H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
8H 4H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1
6H	14.7	15.2	15.2	15.6	16.0	14.7	15.2	15.2	15.6	16.0
8H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
12H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9
12H 4H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
6H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
8H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9

Variations with the observer position at spacings:

S = 1.0H	+ 2.8 / -18.2	+ 3.1 / -18.4
1.5H	+ 5.0 / -14.8	+ 5.3 / -15.2
2.0H	+ 7.3 / -14.4	+ 8.8 / -15.5

CIE Pub.117 Corrected 13344 lm Total Lamp Luminous Flux. (8log(F/F0) = 9.0)

Dimensions





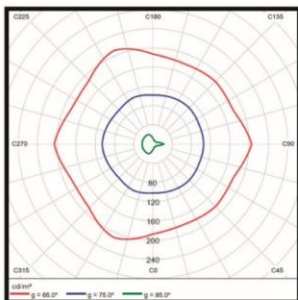
Projecteur industriel LED UFO UGR19 120 Watts 14040 - 15600 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-120W-UGR<19			PJ-UFO-40-45K-120W-UGR<19			PJ-UFO-50-55K-120W-UGR<19		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	14040			14820			15600		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117			124			130		
Intensité lumineuse (65°)	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	223	126	81	235	133	85	247	139	89
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	710	946	1182	749	999	1248	788	1051	1313
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	65° UGR<19								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	210								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	120 Watts +/- 6 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	112 Watts +/-6 Watts								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent - UGR<19								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	6,1±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:182mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x25,5x45cm								
Origine									
Pays	Chine								



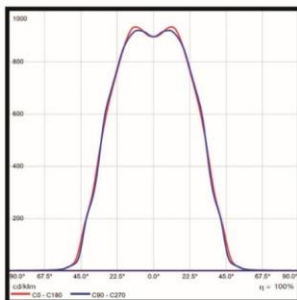
Données photométriques Projecteur UFO 120 Watts Low UGR

LOW UGR 65°

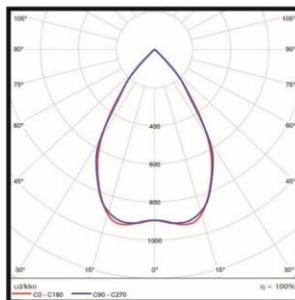
Diagramme de densité



LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux

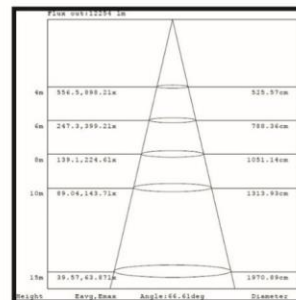


Tableau UGR Projecteur UFO 120 Watts Low UGR

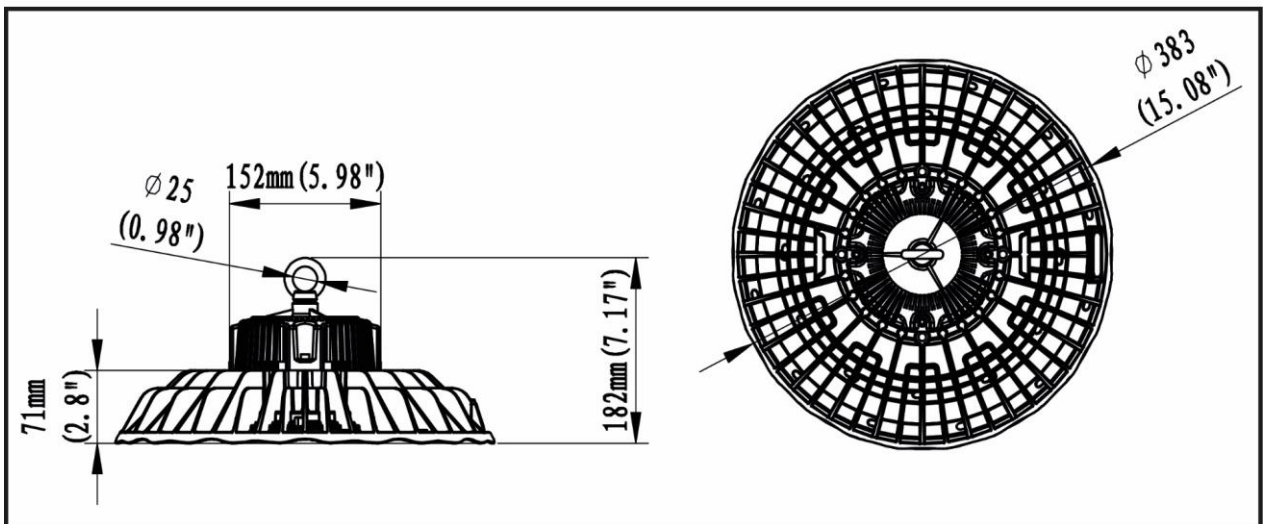
ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2H y = 2H	16.4	17.4	16.7	17.6	17.8	16.1	17.1	16.3	17.2	17.4
3H	16.3	17.2	16.5	17.4	17.6	15.9	16.8	16.2	17.0	17.2
4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.5	15.8	16.7	16.1	16.9	17.1
6H	16.1	16.9	16.4	17.1	17.4	15.7	16.5	16.0	16.8	17.0
8H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.3	15.7	16.4	16.0	16.7	17.0
12H	16.0	16.7	16.3	17.0	17.3	15.6	16.4	15.9	16.6	16.9
4H 2H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.5	15.8	16.7	16.1	16.9	17.1
3H	16.0	16.7	16.3	17.0	17.3	15.6	16.4	15.9	16.6	16.9
4H	15.9	16.6	16.3	16.9	17.2	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8
6H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.1	15.4	16.0	15.8	16.4	16.7
8H	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6
12H	15.7	16.2	16.1	16.6	17.0	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6
8H 4H	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6
6H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5
8H	15.6	16.0	16.1	16.4	16.9	15.2	15.6	15.7	16.0	16.5
12H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.8	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4
12H 4H	15.7	16.2	16.1	16.6	17.0	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6
6H	15.6	16.0	16.1	16.4	16.9	15.2	15.6	15.7	16.0	16.5
8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.8	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4

Variations with the observer position at spacings:

S = 1.0H	+ 2.6 / -17.7	+ 3.2 / -17.3
1.5H	+ 4.8 / -13.3	+ 5.4 / -13.8
2.0H	+ 7.2 / -14.0	+ 9.0 / -13.7

CIE Pub.117 Corrected 15931 lm Total Lamp Luminous Flux. (8log(F/F0) = 9.6)

Dimensions





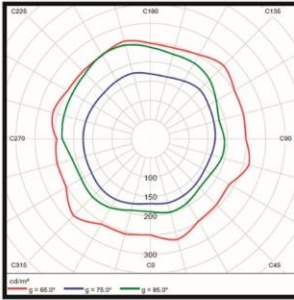
Projecteur industriel LED UFO UGR19 150 Watts 17550 - 19500 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-150W-UGR<19			PJ-UFO-40-45K-150W-UGR<19			PJ-UFO-50-55K-150W-UGR<19		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	17550			18525			19500		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117			124			130		
Intensité lumineuse (65°)	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	275	155	99	290	164	105	305	172	110
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	703	938	1172	742	990	1237	781	1042	1302
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	65° UGR<19								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	260								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	150 Watts +/- 6 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	140 Watts +/- 6 Watts								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent - UGR<19								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	6,1±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:182mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x25,5x45cm								
Origine									
Pays	Chine								



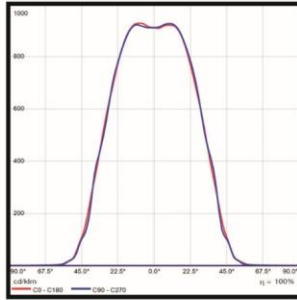
Données photométriques Projecteur UFO 150 Watts Low UGR

LOW UGR 65°

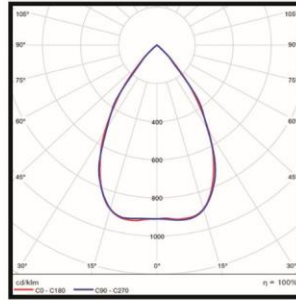
Diagramme de densité



LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux

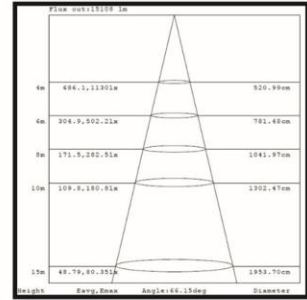


Tableau UGR Projecteur UFO 150 Watts Low UGR

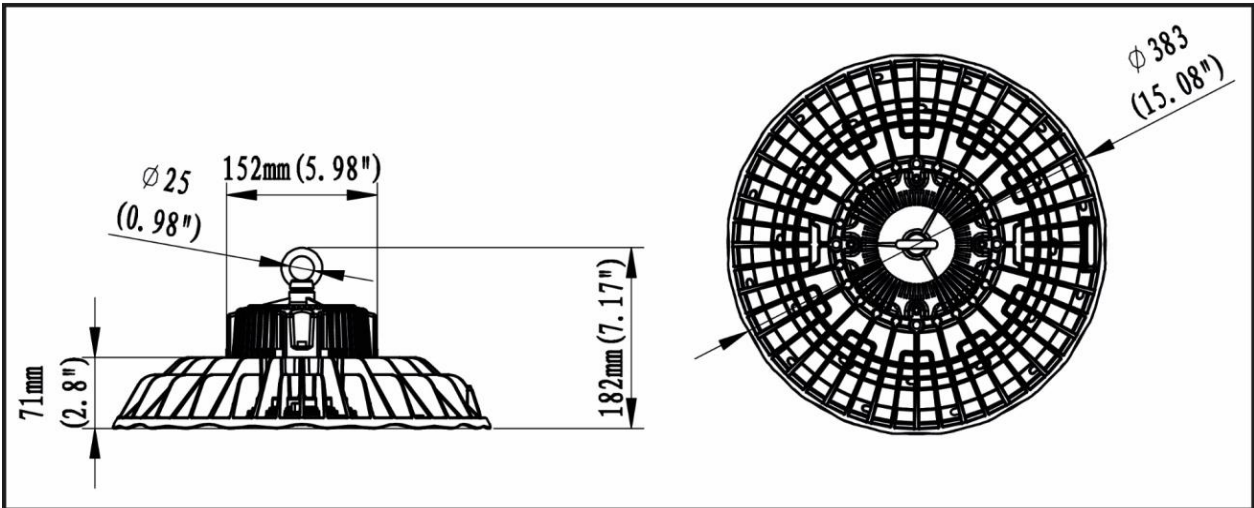
ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2H y = 2H	16.9	17.9	17.1	18.1	18.3	17.0	18.0	17.2	18.1	18.3
3H	16.7	17.7	17.0	17.9	18.1	16.8	17.7	17.1	17.9	18.1
4H	16.7	17.5	16.9	17.7	18.0	16.7	17.6	17.0	17.8	18.0
6H	16.6	17.4	16.9	17.6	17.9	16.6	17.4	16.9	17.7	17.9
8H	16.5	17.3	16.8	17.6	17.8	16.6	17.4	16.9	17.6	17.9
12H	16.5	17.2	16.8	17.5	17.8	16.5	17.3	16.9	17.5	17.8
4H 2H	16.7	17.5	16.9	17.7	18.0	16.7	17.6	17.0	17.8	18.0
3H	16.5	17.2	16.8	17.5	17.8	16.5	17.3	16.9	17.5	17.8
4H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.7	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7
6H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6	16.4	16.9	16.7	17.3	17.6
8H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.5	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6
12H	16.2	16.7	16.6	17.1	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5
8H 4H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.5	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6
6H	16.1	16.6	16.6	17.0	17.4	16.2	16.6	16.6	17.0	17.5
8H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	16.2	16.5	16.6	17.0	17.4
12H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3
12H 4H	16.2	16.7	16.6	17.1	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5
6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	16.2	16.5	16.6	17.0	17.4
8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3

Variations with the observer position at spacings:

S = 1.0H	+ 3.0 / -17.8	+ 2.9 / -16.7
1.5H	+ 5.1 / -13.3	+ 5.0 / -13.9
2.0H	+ 7.4 / -14.0	+ 7.4 / -14.2

CIE Pub.117 Corrected 19855 lm Total Lamp Luminous Flux. (8log(F/F0) = 10.4)

Dimensions





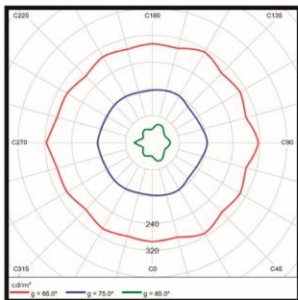
Projecteur industriel LED UFO UGR19 200 Watts 23400 - 26000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-200W-UGR<19			PJ-UFO-40-45K-200W-UGR<19			PJ-UFO-50-55K-200W-UGR<19		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	23400			24700			26000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117			124			130		
Intensité lumineuse (65°)	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	375	211	135	396	223	143	416	234	150
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	684	913	1141	722	964	1204	760	1014	1267
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	65° UGR<19								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	364								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	200 Watts +/- 6 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	186 Watts +/- 6 Watts								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent - UGR<19								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	8±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:201mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	8,9±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x25,5x45cm								
Origine									
Pays	Chine								



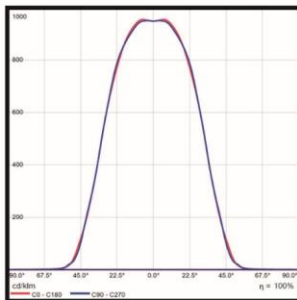
Données photométriques Projecteur UFO 200 Watts Low UGR

LOW UGR 65°

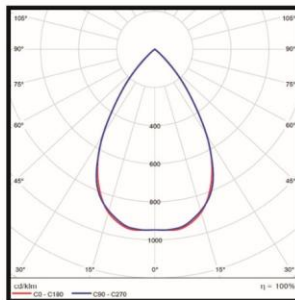
Diagramme de densité



LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux

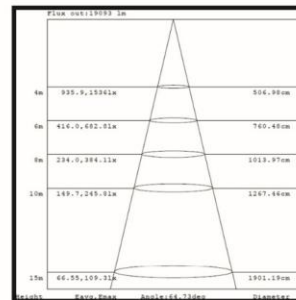


Tableau UGR Projecteur UFO 200 Watts Low UGR

ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2H y = 2H	17.9	18.9	18.1	19.1	19.2	17.6	18.6	17.9	18.8	19.0
3H	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1	17.5	18.4	17.7	18.6	18.8
4H	17.6	18.5	17.9	18.7	19.0	17.4	18.2	17.7	18.5	18.7
6H	17.6	18.4	17.9	18.6	18.9	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6
8H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.2	18.0	17.6	18.3	18.5
12H	17.5	18.2	17.8	18.5	18.8	17.2	17.9	17.5	18.2	18.5
4H 2H	17.6	18.5	17.9	18.7	19.0	17.4	18.2	17.7	18.5	18.7
3H	17.5	18.2	17.8	18.5	18.8	17.2	17.9	17.5	18.2	18.5
4H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.7	17.1	17.8	17.5	18.1	18.4
6H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5	17.0	17.6	17.4	17.9	18.3
8H	17.2	17.8	17.6	18.1	18.5	17.0	17.5	17.4	17.9	18.2
12H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2
8H 4H	17.2	17.8	17.6	18.1	18.5	17.0	17.5	17.4	17.9	18.2
6H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.4	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1
8H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1
12H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0
12H 4H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2
6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1
8H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0

Variations with the observer position at spacings:

S = 1.0H	+ 2.9 / -18.2	+ 3.1 / -17.9
1.5H	+ 4.9 / -14.9	+ 5.1 / -15.5
2.0H	+ 7.1 / -15.1	+ 8.2 / -15.6

CIE Pub.117 Corrected 25904 lm Total Lamp Luminous Flux. (8log(F/F0) = 11.3)

Dimensions

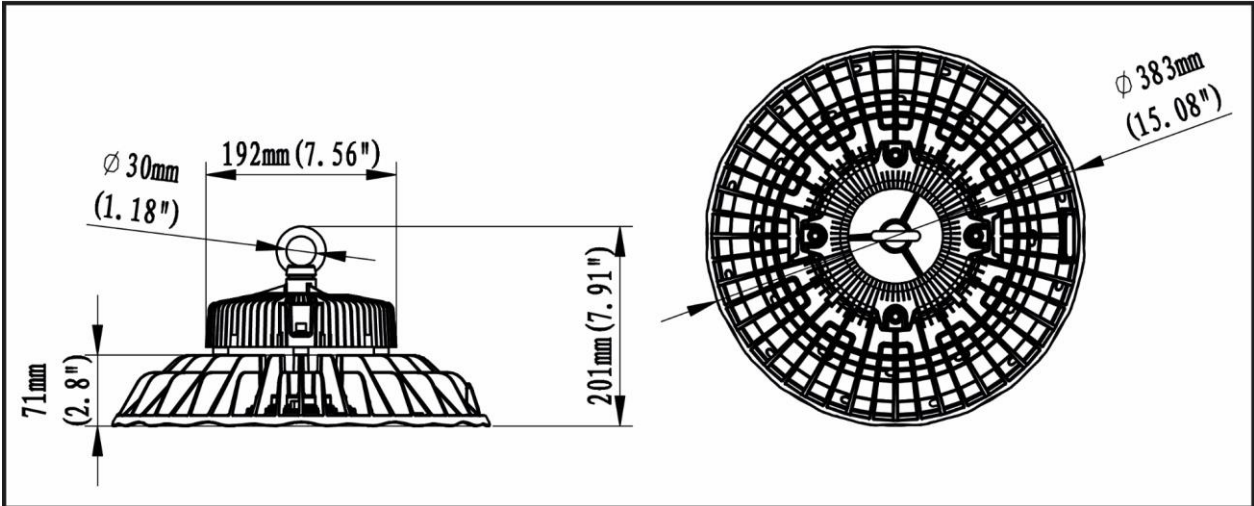




Tableau de synthèse

Modèle	50 Watts			70 Watts			90 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	6300 - 7000 lm			8820 - 9800 lm			11340 - 12600 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126-140			126-140			126-140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	144-160	36-40	17-18	236-262	60-66	27-29	339-376	85-94	38-42
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	513-570	129-143	57-63	780-866	196-217	87-96	1011-1123	253-281	113-125
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	56			84			105		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Non						Oui		
Détecteur de mouvements	Non						Oui		
Module DALI	Non						Oui		
Gestion Sans-Fil	Non						Oui via protocole ZigBee		
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	50 Watts +/- 3 Watts			70 Watts +/- 3 Watts			90 Watts +/- 3 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	47 Watts +/-3 Watts			66 Watts +/-3 Watts			84 Watts +/-3 Watts		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,05A			1,45A			1,86A		
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures			95000 heures			95000 heures		
Module LED - L80B50	165000 heures			165000 heures			165000 heures		
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	2,27±0.3kgs			3,02±0.3kgs					
Dimensions nettes (mm)	Ø:264mm - H:121,5mm			Ø:264mm - H:172,5mm					
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	3,3±0.3kgs			4±0.3kgs					
Dimensions nettes (cm)	31x23,5x31cm			31x23,5x31cm					
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Modèle	100 Watts			120 Watts			150 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	12600 - 14000 lm			15120 - 16800 lm			18900 - 21000 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126-140			126-140			126-140		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	306-340	77-85	35-38	139-154	103-114	45-50	460-511	116-128	52-57
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1077-1196	270-299	120-133	1293-1436	324-359	144-160	1609-1787	405-449	180-200
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	112			140			189		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 3 Watts			120 Watts +/- 3 Watts			150 Watts +/- 3 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	93 Watts +/-3 Watts			112 Watts +/-3 Watts			140 Watts +/-3 Watts		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,2A			2,8A			3,4A		
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)			<75°C(Ta=30°C)					
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures			70000 heures			70000 heures		
Module LED - L80B50	165000 heures			120000 heures			120000 heures		
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	6,7±0.3kgs			7,2±0.3kgs					
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs			7,8±0.3kgs					
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm								
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Modèle	200 Watts			240 Watts			300 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	25200 - 28000 lm			32400 - 36000 lm			40500 - 45000 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126-140			135-150			135-150		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	670-744	168-186	75-83	793-881	198-220	89-98	1044-1159	261-290	117-129
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2171-2412	543-603	242-268	2785-3094	696-773	310-344	3476-3862	869-965	387-429
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	252			434			528		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	200 Watts +/- 3 Watts			240 Watts +/- 3 Watts			300 Watts +/- 3 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	186 Watts +/-3 Watts			220 Watts +/-3 Watts			276 Watts +/-3 Watts		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	4,6A			5,2A			6,4A		
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)						<90°C(Ta=30°C)		
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures			55000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	90000 heures			90000 heures			90000 heures		
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs						9±0.3kgs		
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:203,5mm						Ø:383mm - H:257mm		
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	8,8±0.3kgs						10,5±0.3kgs		
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm						44x26x45cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Modèle	100 Watts LM+			120 Watts LM+			150 Watts LM+			200 Watts LM+		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	14400 - 16000 lm			17280 - 19200 lm			21600 - 24000 lm			28800 - 32000 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144-160			144-160			144-160			144-160		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	369-410	92-102	42-46	433-481	108-120	48-53	539-598	135-149	60-66	747-830	187-207	83-92
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1224-1360	308-342	137-152	1518-1686	379-421	169-187	1882-2091	471-523	209-232	2489-2765	622-691	277-307
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80											
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°			120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)											
Nombre de LEDs	252			336			432			528		
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable	Oui											
Détecteur de mouvements	Oui											
Module DALI	Oui											
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee											
Caractéristiques électriques												
Alimentation	MeanWell											
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC											
Fréquence (Hz)	47-63HZ											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V											
Puissance consommée (Watts) lumineaire	100 Watts +/- 3 Watts			120 Watts +/- 3 Watts			150 Watts +/- 3 Watts			200 Watts +/- 3 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	93 Watts +/-3 Watts			112 Watts +/-3 Watts			140 Watts +/-3 Watts			186 Watts +/-3 Watts		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,2A			2,8A			3,4A			4,6A		
Efficacité énergétique	>93%											
Efficacité système	>90%											
Facteur de puissance	>0,93											
Distorsion harmonique	<15%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)			<75°C(Ta=30°C)						<85°C(Ta=30°C)		
Durée de vie (heures)												
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures											
Module LED - L80B10	95000 heures			70000 heures			70000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	165000 heures			120000 heures			120000 heures			90000 heures		
Autres caractéristiques												
ULR (Upward Light Ratio)	0%											
LM80-08	Oui disponible											
TM21-11	Oui disponible											
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK10 - IK08 (Verre trempé)											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)											
Taux d'humidité	15-90%											
Certifications												
Liste	CE,RoHS,UL,DLC											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40 /70°C											
Taux d'humidité	15-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	6,7±0.3kgs			7,2±0.3kgs						7,3±0.3kgs		
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm											
Conditionnement												
Quantité	1											
Poids net (kgs)	7,3±0.3kgs			7,8±0.3kgs						8,8±0.3kgs		
Dimensions nettes (cm)	44x26x44cm											
Origine												
Pays	Chine											



Tableau de synthèse

Modèle	100 Watts UGR<19	120 Watts UGR<19	150 Watts UGR<19	200 Watts UGR<19								
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	11250 - 12500 lm		14040 - 15600 lm									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	113-125		117-130									
Intensité lumineuse (65°)	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	183-203	103-114	66-73	223-247	126-139	81-89	275-305	155-172	99-110	375-416	211-234	135-150
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	720-800	961-1067	1201-1334	710-788	946-1051	1182-1313	703-781	938-1042	1172-1302	684-760	913-1014	1141-1267
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80											
Angle de diffusion	65° UGR<19											
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)											
Nombre de LEDs	182		210		260		364					
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable	Oui											
Détecteur de mouvements	Oui											
Module DALI	Oui											
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee											
Caractéristiques électriques												
Alimentation	MeanWell											
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC											
Fréquence (Hz)	47-63HZ											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V											
Puissance consommée (Watts) lumineaire	100 Watts +/- 5 Watts		120 Watts +/- 6 Watts		150 Watts +/- 6 Watts		200 Watts +/- 6 Watts					
Puissance consommée (Watts) LED	93 Watts +/-5 Watts		112 Watts +/-6 Watts		140 Watts +/-6 Watts		186 Watts +/-6 Watts					
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,2A		2,2A		2,2A		2,2A					
Efficacité énergétique	>93%											
Efficacité système	>90%											
Facteur de puissance	>0,93											
Distorsion harmonique	<15%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)		<75°C(Ta=30°C)		<85°C(Ta=30°C)							
Durée de vie (heures)												
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures											
Module LED - L80B10	95000 heures		70000 heures		70000 heures		55000 heures					
Module LED - L80B50	165000 heures		120000 heures		120000 heures		90000 heures					
Autres caractéristiques												
ULR (Upward Light Ratio)	0%											
LM80-08	Oui disponible											
TM21-11	Oui disponible											
Lentille	Polycarbonate transparent - UGR<19											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)											
Taux d'humidité	15-90%											
Certifications												
Liste	CE,RoHS,UL,DLC											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40 /70°C											
Taux d'humidité	15-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	5,8±0.3kgs		6,1±0.3kgs		8±0.3kgs							
Dimensions nettes (mm)	ø:383mm - H:182mm				ø:383mm - H:201mm							
Conditionnement												
Quantité	1											
Poids net (kgs)	6,7±0.3kgs		7±0.3kgs		8,9±0.3kgs							
Dimensions nettes (cm)	44x25,5x45cm											
Origine												
Pays	Chine											



✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

✓ Conditions générales

✓ Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à sept ans à partir de la date initiale d'achat. La durée de la garantie selon les gammes est détaillée dans le tableau ci-dessous.

Gammes	Durée de la garantie
Downlights MOON LIGHT	Trois ans
Tubes FULL LIGHT	Sept ans
Panneaux SMART LIGHT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT	Trois ans
Plafonniers HIGHLIGHT EASY	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT COMPACT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT EXTRÊME	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT XL	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT	Trois ans
Projecteurs STRONGLIGHT XS	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT FULL CARE	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM XL	Cinq ans
Projecteurs POWERFUL LIGHT	Cinq ans
Projecteurs UFO	Cinq ans
Projecteurs UFO PROTECT	Cinq ans
Candélabres STAR LIGHT	Cinq ans
Candélabres CRISTAL LIGHT	Cinq ans
Bornes HIGHLIGHT	Cinq ans

✓ Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

✓ pendant la période de garantie, à réparer gratuitement l'appareil défectueux ou à échanger gratuitement l'appareil défectueux par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).

✓ dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

✓ La présente garantie sera nulle si :

✓ l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.

✓ l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

✓ GREEN VIA ne pourra être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

✓ Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.