

Fiche technique de série

OLYMPUS

LUMINAIRE SPORTIF DEL

3 Puissances réglables

L'Olympus est un luminaire sportif efficace qui fonctionne bien dans toutes les conditions grâce à ses dissipateurs thermiques de haute qualité et à sa finition anticorrosion. Ce luminaire a été construit avec un joint conçu pour protéger les composants électriques contre les infiltrations de liquides et de solides. L'Olympus est une solution idéale pour tous les terrains de sport extérieurs.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression disponible dans un fini noir
- Dissipateur thermique de haute qualité pour assurer une bonne dissipation de la chaleur
- Accès facile au commutateur de puissance réglable qui est localisé sur le dessus du luminaire
- Comprend un câble d'alimentation d'une longueur de 5 pieds
- Un écran d'éblouissement et un pointeur laser sont disponibles en accessoire
- Toutes les configurations de série comportent une prise à 7 broches et un capuchon de court-circuitage. Des cellules photoélectrique à 3 et 7 broches sont disponibles comme accessoire

Montage

- Le luminaire vient avec un étrier installé
- Le joint d'articulation (Ø interne de 2.44") est disponible en tant qu'accessoire

Lentilles/Optiques

- La lentille givrée en polycarbonate est standard pour toutes les configurations
- Disponible dans un type de distribution Nema 3x3 et Nema 5x5
- Le type de distribution Nema 7x7 est disponible sur demande pour les modèles de 600 W

• Données de performance

- Disponible en température de couleur de 4 000 K et 5 000 K
- IRC de 70+ pour une vraie précision des couleurs
- Caractéristiques électriques: 120-347, 120-277 V et 200-480 V
- Durée de vie de 150 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 20 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F)

• Conformités

- Listé cULus pour le Canada et les États-Unis
- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK08
- NEMA 4X
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires



600 W



1000 W



puissance
réglable

5 ans
garantie



envoi
rapide



luminaire
DEL



À gradation



endroits
mouillés



IK08



NMB
005



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	400/500/600 600/800/1 000
Flux lumineux (lm)	57 559-88 554 88 154-147 425
Efficacité (lm/W)	140-158
Température de couleur (K)	4 000, 5 000
IRC	70+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs)	Heures testées LM-80 (hrs) ³	Type de NEMA	B.U.G.	EPA (pF) ⁴	Courant DEL (mA)	Finition	Cellule photoélectrique (Oui/Non)	Équivalent traditionnel (W) HM SHP	Qté caisse ext.
69765	OLPPS6003Q40KBKYK	400/500/600	120-347	4 000	57 559/68 674/85 178	140	70+	150 000	10 000	3x3	B5-U0-G1	1.6	126-190	Noir	Non	1 000 1 000	1
69771	OLPPS10003440KBKYK	600/800/1 000	200-480	4 000	91 893/119 450/144 977	143	70+	150 000	10 000	3x3	B5-U0-G2	3.3	146-155	Noir	Non	1 000 1 000	1
69773	OLPPS6005Q40KBKYK	400/500/600	120-347	4 000	63 067/74 631/88 554	146	70+	150 000	10 000	5x5	B5-U0-G1	1.6	126-190	Noir	Non	1 000 1 000	1
69774	OLPPS10005440KBKYK	600/800/1 000	200-480	4 000	88 154/114 520/147 425	145	70+	150 000	10 000	5x5	B5-U0-G2	3.3	140-149	Noir	Non	1 000 1 000	1

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁴ Luminaire sportif positionné à un inclinaison de 0°.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium ¹
69765	OLPPS6003Q40KBKYK	S-P5QMH5
69771	OLPPS10003440KBKYK	S-09FTKV
69773	OLPPS6005Q40KBKYK	S-9RHCNW
69774	OLPPS10005440KBKYK	S-3XDHOM

¹ Désignation de l'utilisation principale: Luminaires architecturaux de type projecteur et projecteur à éclats

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DES ENVOIS RAPIDES

Code de commande	Numéro de modèle	Type NEMA	Volts (V)	Watts (W)	4 000 K				
					Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	DHT (%)	FP
69765	OLPPS6003Q40KBKYK	3x3	120-347	400	57 559	144	126	3.4-16.9	0.997-0.960
				500	68 674	141	158	3.4-14.0	0.998-0.972
				600	85 178	140	190	3.4-12.3	0.998-0.979
69773	OLPPS6005Q40KBKYK	5x5		400	63 067	158	126	3.4-16.9	0.997-0.960
				500	74 631	149	158	3.4-14.0	0.998-0.972
				600	88 554	146	190	3.4-12.3	0.998-0.979
69771	OLPPS10003440KBKYK	3x3	200-480	600	91 893	155	430	17.4-20.9	0.979-0.887
				800	119 450	149	580	15.3-19.0	0.986-0.925
				1 000	144 977	143	720	13.5-17.0	0.989-0.942
69774	OLPPS10005440KBKYK	5x5		600	88 154	149	430	17.4-20.9	0.979-0.887
				800	114 520	146	580	15.3-19.0	0.986-0.925
				1 000	147 425	145	720	13.5-17.0	0.989-0.942

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69765/69773: 600W

69771/69774: 1 000W

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

NEMA 4X, convient aux environnements à forte concentration en sel

Câble d'alimentation d'une longueur de 5 pieds pour faciliter l'installation

Prise à 7 broches et capuchon de court-circuit

Résistance aux vibrations 3G

Protection contre les surtensions de 20kV

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

GUIDE DE COMMANDE - PRODUITS NON STOCKÉS¹

OLP					BK	YK
Série	Lumens livrés (W)	Type NEMA	Volts (V)	Température de couleur (K)	Couleur du boîtier	Type de montage
OLP	PS600 - 400/500/600	3 - 3x3	Q - 120-347	50K - 5 000	BK - Noir	YK - Étrier
		5 - 5x5		40K - 4 000		
		7 - 7x7		50K - 5 000		
	PS1000 - 600/800/1 000	3 - 3x3	W - 120-277	40K - 4 000		
		5 - 5x5		50K - 5 000		
		3 - 3x3	4 - 200-480	50K - 5 000		
		5 - 5x5				

¹ Veuillez contacter l'usine pour connaître les délais de livraison

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Order code	Type
69766	Écran d'éblouissement 600 W
69770	Écran d'éblouissement 1 000 W
69768	Pointeur laser ²
69767	Joint d'articulation 600 W-1 000 W ¹
70271	Cellule photoélectrique à 3 broches
70272	Cellule photoélectrique à 7 broches

¹ Valeur EPA: 2.17 ft² pour les modèles 600 W et 3.85 ft² pour les modèles 1 000 W avec une inclinaison à 0°

² Le pointeur laser comprend une batterie rechargeable et un chargeur de batterie



Écran d'éblouissement



Pointeur laser



Joint d'articulation



Cellule photoélectrique à 3 broches



Cellule photoélectrique à 7 broches

GRADATEURS COMPATIBLES¹

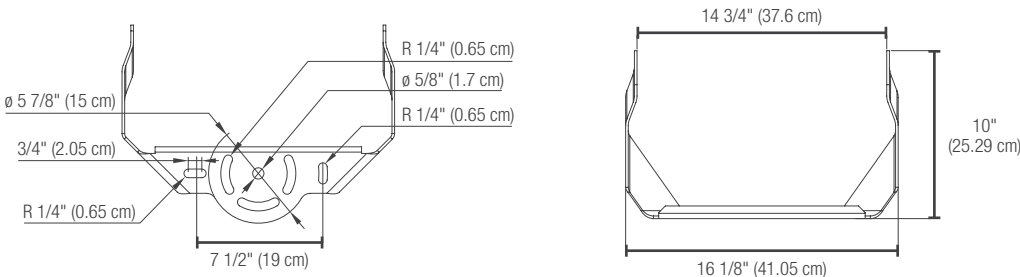
Marque	Modèle
Lutron	DVSTV, NTSTV-DV
Legrand	RH4FBL3PTC

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

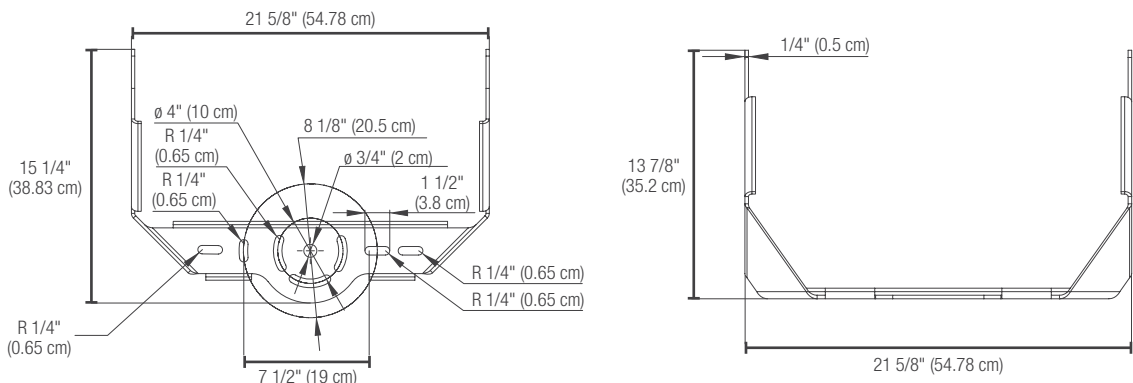
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

MODÈLES DE FORAGE

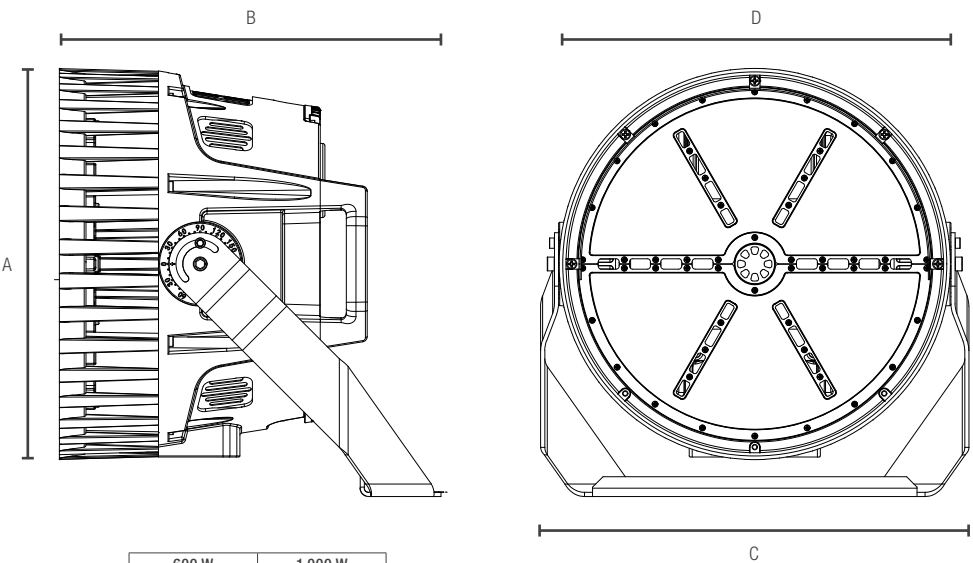
Étrier - Modèles 600 W



Étrier - Modèles 1 000 W



DIMENSIONS ET POIDS



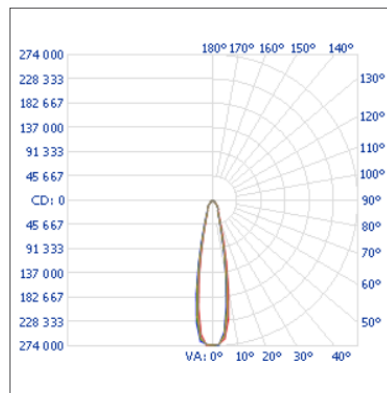
	600 W	1 000 W
A po. (cm)	14.7 (37.34)	21.3 (54.10)
B po. (cm)	11.6 (29.46)	14.8 (37.59)
C po. (cm)	16.2 (41.15)	23.7 (60.20)
D po. (cm)	14.8 (37.59)	21.5 (54.61)
Poids net (lb)	34.17	72.75

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES¹

69765 • OLPPS6003Q40KBKYK • 600 W • 4 000 K • Nema 3x3 • 77 173 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	54 250.0	70.3
0-40	64 347.8	83.4
0-60	73 506.6	95.2
60-90	3 666.8	3.2
0-90	77 173.4	100

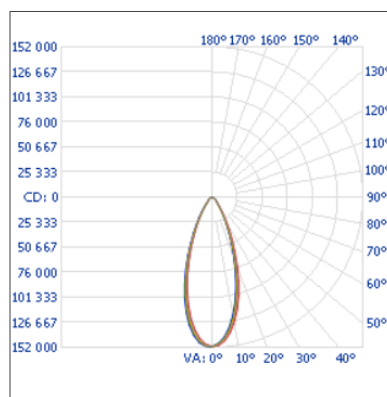
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
17.0'	6.5' 6.7'
34.0'	12.9' 13.4'
51.0'	19.4' 20.1'
68.0'	25.9' 26.8'
85.0'	32.3' 33.4'
102.0'	38.8' 40.1'

■ Faisceau vert.: 21.5°
■ Faisceau hor.: 22.3°

69773 • OLPPS6005Q40KBKYK • 600 W • 4 000 K • Nema 5x5 • 83 339 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	61 812.5	74.2
0-40	72 224.3	86.7
0-60	80 644.0	96.8
60-90	2 695.0	3.2
0-90	83 339.0	100

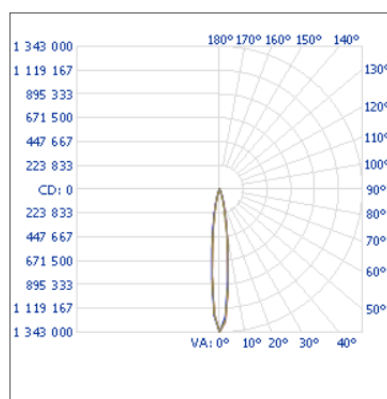
Illuminance at a distance

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
17.0'	11.8' 11.8'
34.0'	23.6' 23.7'
51.0'	35.4' 35.5'
68.0'	47.2' 47.4'
85.0'	59.0' 59.2'
102.0'	70.8' 71.1'

■ Faisceau vert.: 38.3°
■ Faisceau hor.: 38.4°

69771 • OLPPS10003440KBKYK • 1 000 W • 4 000 K • Nema 3x3 • 139 886 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	119 327.4	85.3
0-40	125 956.3	90
0-60	135 069.3	96.6
60-90	4 816.8	3.4
0-90	139 886.1	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
17.0'	3.9' 3.9'
34.0'	7.9' 7.8'
51.0'	11.8' 11.7'
68.0'	15.7' 15.6'
85.0'	19.7' 19.5'
102.0'	23.6' 23.4'

■ Faisceau vert.: 13.2°
■ Faisceau hor.: 13.1°

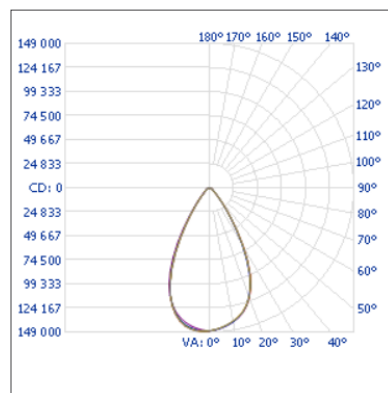
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES¹

69774 • OLPPS10005440KBKYK • 1 000 W • 4 000 K • Nema 5x5 • 135 095 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	93 866.4	69.5
0-40	117 739.1	87.2
0-60	130 716.6	96.8
60-90	4 378.2	3.2
0-90	135 094.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17.0'	511	18.4'	18.5'
34.0'	128	36.8'	36.9'
51.0'	56.8	55.2'	55.4'
68.0'	32.0	73.5'	73.8'
85.0'	20.5	91.9'	92.3'
102.0'	14.2	110.3'	110.7'

■ Faisceau vert.: 56.8°
■ Faisceau hor.: 57.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.