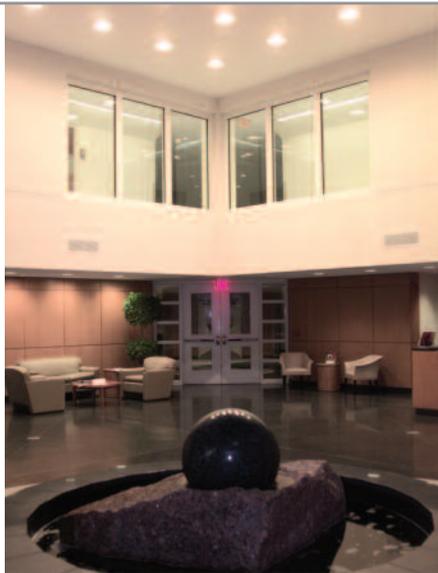


Systèmes d'éclairage à induction QL Philips

Lumière blanche ultra fiable



© Josh Ederbaum Photography and Digital Imaging

Idéals pour l'éclairage public décoratif, les ponts et tunnels, les emplacements dangereux, les congélateurs et les endroits difficiles d'accès



▶ **Durée de vie ultra longue**

- Durée de vie nominale de 100 000 heures¹
- Pratiquement sans entretien

▶ **Lumière blanche et vive**

- IRC de 80+
- Choix de température de couleur

▶ **Aucune variation chromatique**

▶ **Fiabilité élevée : réamorçage instantané à chaud ou à froid**

▶ **Supporte la chaleur, le froid**

- Contrôle par amalgame

▶ **Faible interférence électromagnétique**

- Conforme à la FCC (*non-consommateurs*)

▶ **Flux lumineux élevé**

- Jusqu'à 12 000 lumens initiaux selon le système
- Lampe de forme classique

▶ **Nouveautés de la gamme QL**

- Lampe réflecteur de 85 W
- Réflecteur interne idéal pour l'éclairage direct vers le bas

¹) La durée de vie nominale est la durée de vie, en moyenne, de groupes importants et représentatifs de lampes mises à l'essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, sur un cycle de fonctionnement de 10 heures ou plus par allumage. Les résultats sont basés sur la survie d'au moins 50 % des lampes et on permet à des lampes individuelles ou groupes de lampes de varier considérablement de la moyenne.

PHILIPS

Systèmes d'éclairage à induction QL Philips : Systèmes de 55, 85 et 165 watts

Données électriques, techniques et pour commander (susceptibles de modifications sans préavis)

Code produit	Code de commande	Watts	Qté d'emb. std	Description	Longueur hors tout (po)	Durée de vie nom. (h) ¹	Lumens initiaux ²	Lumens moyens ³	IRC	TCP (K)
13542-6	QL 55W/GEN100-120V	55	6	Générateur, 120V	5½	100 000	—	—	—	—
13543-4	QL 55W/GEN200-277V	55	6	Générateur, 277V	5½	100 000	—	—	—	—
13544-2	QL 55W/PC Twist Base	55	6	Coupleur de puissance	5½	100 000	—	—	—	—
13545-9	QL 55W/830 Twist Base	55	6	Lampe 3 K	5½	100 000	3 500	2 800	80	3 000
13546-7	QL 55W/840 Twist Base	55	6	Lampe 4 K	5½	100 000	3 500	2 800	80	4 000
13547-5	QL 85W/GEN100-120V	85	6	Générateur, 120V	5½	100 000	—	—	—	—
13548-3	QL 85W/GEN200-277V	85	6	Générateur, 277V	5½	100 000	—	—	—	—
13549-1	QL 85W/PC Twist Base	85	6	Coupleur de puissance	6½	100 000	—	—	—	—
13550-9	QL 85W/830 Twist Base	85	6	Lampe 3 K	7½	100 000	6 000	4 800	80	3 000
13551-7	QL 85W/840 Twist Base	85	6	Lampe 4 K	7½	100 000	6 000	4 800	80	4 000
14428-7	QL 85R/840 Twist Base	85	6	Lampe réflecteur 4 K	8¼	100 000	6 000	4 800	80	4 000
37799-4	QL 165W/S01	165	6	Générateur, 200/277V	7½	100 000	—	—	—	—
36916-5	QL 165W/PC	165	6	Coupleur de puissance	7¼	100 000	—	—	—	—
36917-3	QL 165W/830	165	6	Enceinte de décharge	8¼	100 000	12 000	9 600	80	3 000
36918-1	QL 165W/840	165	6	Enceinte de décharge	8¼	100 000	12 000	9 600	80	4 000

1) La durée de vie nominale est la durée de vie, en moyenne, de groupes importants et représentatifs de lampes mises à l'essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, sur un cycle de fonctionnement de 10 heures ou plus par allumage. Les résultats sont basés sur la survie d'au moins 50 % des lampes et on permet à des lampes individuelles ou groupes de lampes de varier considérablement de la moyenne

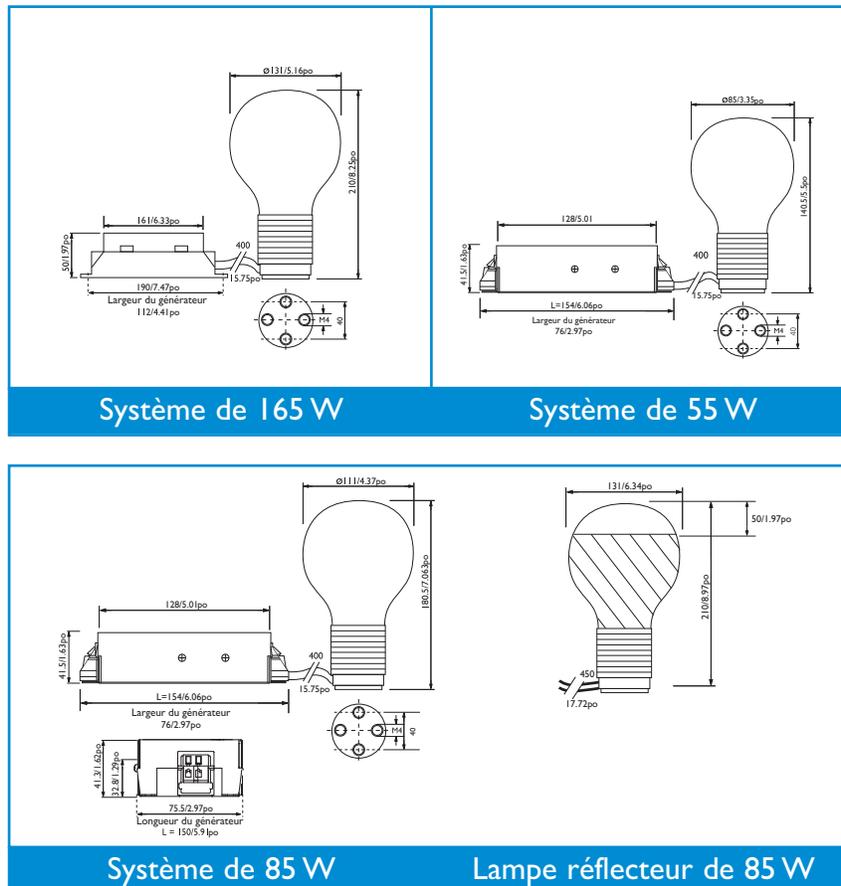
2) Les valeurs approximatives en lumens indiquées sont celles d'une lampe dont la position de fonctionnement est verticale.

3) Flux lumineux approximatif mesuré à 40 % de la durée de vie moyenne nominale de la lampe

NOTE: Trois composants sont nécessaires au fonctionnement du système QL (trois codes de produit doivent donc être commandés).

Facteur de puissance : > 0,9 - THD : < 10 %

Homologations du système QL : UL, CSA, FCC Classe A



Note: Le système d'éclairage QL est répertorié UL et approuvé FCC et CSA. La documentation intitulée *Philips induction lamp systems – information for Original Equipment Manufacturers* est disponible sur demande. On y retrouve les paramètres relatifs à la conception et à la température.