

Fiche de données gamme de produits

HQL LED PRO

LED replacement for HID lamps for outdoor application



- Streets Area lighting Pedestrian zones Parks Outdoor applications only in suitable luminaires

- Saves up to 78 % energy when used as replacement for mercury vapor lamps (HQL) Low maintenance costs thanks to long lifetime Instant 100 % light, no warm-up time



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques						
	Puissance nominale	Puissance nominale	Tension nominale	Fréquence de fonctionnement	Intensité nominale	Puissance équivalente à une lampe	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)
HQL LED PRO 15 W/840 E27 ¹⁾	15.00 W	15.00 W	220...240 V	50/60 Hz	0.075 A	50 W	94
HQL LED PRO 22 W/840 E27 ¹⁾	22.00 W	22.00 W	220...240 V	50/60 Hz	0.12 A	80 W	66
HQL LED PRO 29 W/840 E27 ¹⁾				50/60 Hz	135 mA	80 W	

Description produit	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Données photométriques					
		Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Rated color temperature	Ra Indice de rendu des couleurs	Teinte de couleur (désignation)	Ecart-type de correspondance de couleur
HQL LED PRO 15 W/840 E27 ¹⁾	150	2000 lm	2000 lm	4000 K	≥80	Cool White	≤6 sdc _m
HQL LED PRO 22 W/840 E27 ¹⁾	105	3000 lm	3000 lm	4000 K	≥80	Cool White	≤6 sdc _m
HQL LED PRO 29 W/840 E27 ¹⁾						Cool White	

Description produit	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Temp. de couleur	Données photométriques		Dimensions & poids		
			Angle de rayonnement	Temps d'amorçage	Longueur totale	Diamètre	Forme de l'ébauche
HQL LED PRO 15 W/840 E27 ¹⁾	0.70	4000 K	360 °	< 0.5 s	135.0 mm	56.0 mm	-
HQL LED PRO 22 W/840 E27 ¹⁾	0.70	4000 K	360 °	< 0.5 s	168.0 mm	76.0 mm	-
HQL LED PRO 29 W/840 E27 ¹⁾			360 °		172.00 mm		

Description produit	Poids du produit	Longueur	Température	Durée de vie		Nombre de cycles de commutation	Maintien du flux lumineux en fin de vie
			Plage de température ambiante	Durée de vie nominale	Durée de vie		
HQL LED PRO 15 W/840 E27 ¹⁾	203.00 g	135.0 mm	-20...+60 °C	50000 h	50000 h	100000	0.70

Fiche de données gamme de produits

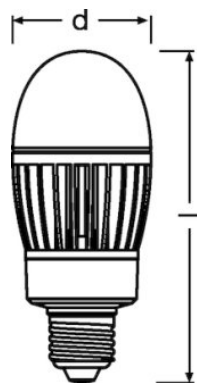
Description produit	Poids du produit	Longueur	Température	Durée de vie		Nombre de cycles de commutation	Maintien du flux lumineux en fin de vie
			Plage de température ambiante	Durée de vie nominale	Durée de vie		
HQL LED PRO 22 W/840 E27 ¹⁾	380.00 g	168.0 mm	-20...+60 °C	50000 h	50000 h	100000	0.70
HQL LED PRO 29 W/840 E27 ¹⁾	380.00 g		-20...+60 °C				0.7

Description produit	Donnée produit supplémentaire				Capacités	Certificats & Normes	
	Culot (désignation standard)	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Gradable	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
HQL LED PRO 15 W/840 E27 ¹⁾	E27	Yes	4058075612372	4058075453869, 4058075362963	No	D	15 kWh/1000h
HQL LED PRO 22 W/840 E27 ¹⁾	E27	Yes	4058075612419	4058075453906, 4058075124783	No	D	22 kWh/1000h
HQL LED PRO 29 W/840 E27 ¹⁾						D	29.00 kWh/1000h

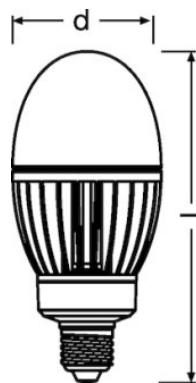
Description produit	Type de protection	Classements spécifiques à chaque pays	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Référence de commande	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
HQL LED PRO 15 W/840 E27 ¹⁾	IP65	HQLLED2000 15W/	18-04-2022	4058075453869 4058075612372	In work
HQL LED PRO 22 W/840 E27 ¹⁾	IP65	HQLLED3000 22W/	18-04-2022	4058075453906 4058075612419	In work
HQL LED PRO 29 W/840 E27 ¹⁾			18-04-2022	4058075612457	In work

¹⁾ Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière/En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

Fiche de données gamme de produits



HQL LED PRO 15 W/840 E27



HQL LED PRO 22 W/840 E27



HQL LED PRO 29 W/840 E27

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075612372	HQL LED PRO 15 W/840 E27	Carton de regroupement 6	275 mm x 190 mm x 205 mm	10.71 dm ³	1711.00 g
4058075612419	HQL LED PRO 22 W/840 E27	Carton de regroupement 6	335 mm x 230 mm x 215 mm	16.57 dm ³	2741.00 g
4058075612457	HQL LED PRO 29 W/840 E27	Carton de regroupement 6	335 mm x 230 mm x 245 mm	18.88 dm ³	3036.00 g

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

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany