

Fiche de données gamme de produits

LUMILUX T5 HE

Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, culot G5



- Public buildings Offices Shops Supermarkets and department stores Industry Outdoor applications only in suitable luminaires

- Good economy and efficiency Up to 20 % more economical than LUMILUX T8 Up to 50 % smaller volume than comparable T8 lamps



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques				Données photométriques		
	Tension nominale	Puissance nominale	Puissance nominale	Intensité nominale	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux	Teinte de couleur
HE 14 W/827 ¹⁾	220 V	14.00 W	14.00 W	0.17 A	≥80	1200 lm	827
HE 14 W/830 ¹⁾	86 V	13.90 W	13.90 W	0.17 A	≥80	1350 lm	830
HE 14 W/840 ¹⁾				0.17 A			
HE 21 W/830 ¹⁾				0.17 A			
HE 21 W/840 ¹⁾				0.17 A			
HE 21 W/865 ¹⁾	220 V	21.00 W	20.60 W	0.17 A	≥80	1750 lm	865
HE 28 W/830 ¹⁾				0.17 A			
HE 28 W/840 ¹⁾				0.17 A			
HE 28 W/865 ¹⁾				0.17 A			
HE 35 W/830 ¹⁾				0.18 A			
HE 35 W/840 ¹⁾				0.18 A			

Description produit	Rated color temperature	Flux lumineux nominale	Teinte de couleur (désignation)	Temp. de couleur	Dimensions & poids		
					Diamètre du tube	Longueur	Diamètre
HE 14 W/827 ¹⁾	2700 K	1200 lm	LUMILUX INTERNA	2700 K	16 mm	549.0 mm	16.0 mm
HE 14 W/830 ¹⁾	3000 K	1350 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	563.2 mm	16.0 mm
HE 14 W/840 ¹⁾			LUMILUX Cool White		16 mm		
HE 21 W/830 ¹⁾			LUMILUX Warm White		16 mm		
HE 21 W/840 ¹⁾			LUMILUX Cool White		16 mm		
HE 21 W/865 ¹⁾	6500 K	1750 lm	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	16 mm	849.0 mm	16.0 mm

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Rated color temperature	Flux lumineux nominale	Teinte de couleur (désignation)	Temp. de couleur	Dimensions & poids		
					Diamètre du tube	Longueur	Diamètre
HE 28 W/830 ¹⁾			LUMILUX Warm White		16 mm		
HE 28 W/840 ¹⁾			LUMILUX Cool White		16 mm		
HE 28 W/865 ¹⁾			LUMILUX Cool Daylight		16 mm		
HE 35 W/830 ¹⁾			LUMILUX Warm White		16 mm		
HE 35 W/840 ¹⁾			LUMILUX Cool White		16 mm		

Description produit	Poids du produit	Forme de l'ébauche	Longueur totale	Donnée produit supplémentaire			
				Culot (désignation standard)	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement
HE 14 W/827 ¹⁾	44.26 g	T16	563.20 mm	G5	Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300645919	4050300645933
HE 14 W/830 ¹⁾	44.26 g	T16	563.20 mm	G5	Suitable for ECG operation only/Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591520	4050300464824

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Poids du produit	Forme de l'ébauche	Longueur totale	Donnée produit supplémentaire			
				Culot (désignation standard)	Notes bas de page util. unique. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement
HE 14 W/840 ¹⁾	44.26 g		563.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591384	4050300464688
HE 21 W/830 ¹⁾	70.92 g		863.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591506	4050300464800
HE 21 W/840 ¹⁾	70.92 g		863.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591407	4050300464701
HE 21 W/865 ¹⁾	71.00 g	T16	863.20 mm	G5	Suitable for ECG operation only/Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591322	4050300464626

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Poids du produit	Forme de l'ébauche	Longueur totale	Donnée produit supplémentaire			
				Culot (désignation standard)	Notes bas de page util. unique. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement
HE 28 W/830 ¹⁾	88.02 g		1163.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591483	4050300464787
HE 28 W/840 ¹⁾	88.02 g		1163.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591421	4050300464725
HE 28 W/865 ¹⁾	88.02 g		1163.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591346	4050300464640
HE 35 W/830 ¹⁾	116.45 g		1463.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591469	4050300464763

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Poids du produit	Forme de l'ébauche	Longueur totale	Donnée produit supplémentaire			
				Culot (désignation standard)	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement
HE 35 W/840 ¹⁾	116.45 g		1463.20 mm		Suitable for ECG operation only Lamp designed for internal luminaire temperatures of 30...40 °C; optimum luminous flux achieved at 35 °C	4050300591445	4050300464749

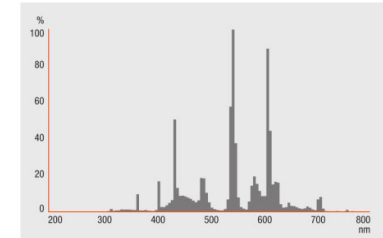
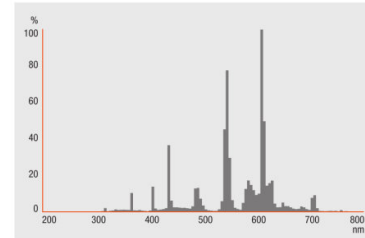
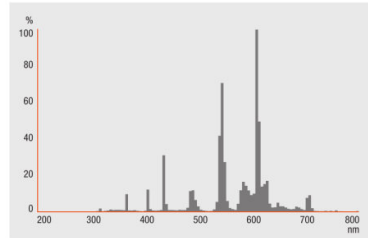
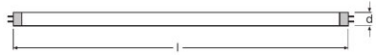
Description produit	Capacités	Certificats & Normes	Classements spécifiques à chaque pays	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Gradable	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie	Référence de commande	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
HE 14 W/827 ¹⁾	Yes	F	14.00 kWh/1000h	HE 14W/827	18-04-2022	4050300645919 4050300645933	In work
HE 14 W/830 ¹⁾	Yes	F	14 kWh/1000h	HE 14W/830	18-04-2022	4050300591520 4050300464824	In work
HE 14 W/840 ¹⁾		F	14.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300464688 4050300591384	In work
HE 21 W/830 ¹⁾		F	21.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300591506 4050300464800	In work
HE 21 W/840 ¹⁾		F	21.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300591407 4050300464701	In work
HE 21 W/865 ¹⁾	Yes	F	23 kWh/1000h	HE 21W/865	18-04-2022	4050300464626 4050300591322	In work
HE 28 W/830 ¹⁾		F	29.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300591483 4050300464787	In work
HE 28 W/840 ¹⁾		F	29.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300591421 4050300464725	In work

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Capacités	Certificats & Normes		Classements spécifiques à chaque pays	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Gradable	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie	Référence de commande	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
HE 28 W/865 ¹⁾		F	29.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300591346	In work
HE 35 W/830 ¹⁾		F	35.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300591469 4050300464763	In work
HE 35 W/840 ¹⁾		F	35.00 kWh/1000h		18-04-2022	4050300591445 4050300464749	In work

¹⁾ Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement/Lampe conçue pour des températures internes du luminaire de 30...40°C ; flux lumineux optimum atteint à 35 °C

Fiche de données gamme de produits



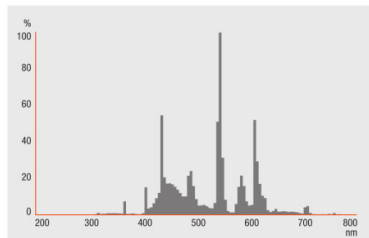
HE 14 W/827, HE 14 W/830, HE 14 W/840, HE 21 W/830, HE 21 W/840, HE 21 W/865, HE 28 W/830, HE 28 W/840, HE 28 W/865, HE 35 W/830, HE 35 W/840

HE 14 W/827

HE 14 W/830, HE 21 W/830, HE 28 W/830, HE 35 W/830

HE 14 W/840, HE 21 W/840, HE 28 W/840, HE 35 W/840

Fiche de données gamme de produits



HE 21 W/865, HE 28 W/865

Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

Conseil d'application

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

Fiche de données gamme de produits

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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300645919	HE 14 W/827	Carton de regroupement 20	582 mm x 83 mm x 104 mm	5.02 dm ³	1371.00 g
4050300591520	HE 14 W/830	Carton de regroupement 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1503.00 g
4050300464688	HE 14 W/840	Carton de regroupement 40	598 mm x 95 mm x 198 mm	11.25 dm ³	2580.00 g
4050300591384	HE 14 W/840	Carton de regroupement 20	587 mm x 90 mm x 129 mm	6.82 dm ³	1503.00 g
4050300464800	HE 21 W/830	Carton de regroupement 40	900 mm x 92 mm x 194 mm	16.06 dm ³	3622.00 g
4050300591506	HE 21 W/830	Carton de regroupement 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm ³	2134.00 g
4050300464701	HE 21 W/840	Carton de regroupement 40	900 mm x 88 mm x 194 mm	15.36 dm ³	3530.00 g
4050300591407	HE 21 W/840	Carton de regroupement 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm ³	2134.00 g
4050300591322	HE 21 W/865	Carton de regroupement 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm ³	2158.67 g

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

4050300464787	HE 28 W/830	Carton de regroupement 40	1200 mm x 94 mm x 194 mm	21.88 dm ³	4813.00 g
4050300591483	HE 28 W/830	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300464725	HE 28 W/840	Carton de regroupement 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm ³	4813.00 g
4050300591421	HE 28 W/840	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300591346	HE 28 W/865	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300464763	HE 35 W/830	Carton de regroupement 40	1500 mm x 93 mm x 194 mm	27.06 dm ³	6258.00 g
4050300591469	HE 35 W/830	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4050300464749	HE 35 W/840	Carton de regroupement 40	1500 mm x 94 mm x 194 mm	27.35 dm ³	6258.00 g
4050300591445	HE 35 W/840	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 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.

Références/Liens

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

▶ www.osram.fr/garantie-systeme

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