



Maxos LED HE unité éléctrique

4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO DA20 WH

Maxos Led Industry - Generation 4 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 blanc neutre - Power supply unit with DALI interface and constant light output - Double asymmetric optic 20° - Constant light output - Unité de connexion 5 pôles - Blanc

Une solution innovante et flexible pour un flux lumineux idéal. Les clients des secteurs de l'industrie et de la vente au détail recherchent des solutions d'éclairage général présentant une rentabilité intéressante tout en satisfaisant à toutes les normes en vigueur pour les applications dans les supermarchés et dans l'industrie. Pour un investissement réduit, le système Maxos LED Industry offre des économies d'énergie de premier ordre tout en produisant des niveaux lumineux élevés dans les températures de couleur et les facteurs d'éblouissement requis. Minimaliste, ce système comprend des cartes LED moyenne puissance interchangeables assemblées sur un rail Maxos standard. Grâce à un choix de lentilles à faisceau extensif et semi-intensif, il offre une grande flexibilité de distribution de la lumière. Par rapport à une installation fluorescente classique, cette solution LED à haute efficacité est entièrement rentabilisée en moins de trois ans. En outre, les avantages s'étendent à long terme. En effet, l'utilisation de notre plateforme de moteur LED fait du système Maxos LED Industry une solution véritablement durable.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]

Code famille de lampe	LED80S [LED Module, system flux
	8000 lm]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °

Maxos LED HE unité éléctrique

Tompérature de soulour	940 blanc noutro
Température de couleur	840 blanc neutre
Culot	- [-]
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSD-CLO [Power supply unit with
	DALI interface and constant light
	output]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	DA20 [Double asymmetric optic
	20°]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	20°
Commande intégrée	CLO [Constant light output]
Interface de commande	DALI
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document
	d'orientation de Lighting Europe
	« Évaluer les performances des
	luminaires LED - janvier 2018 »,
	statistiquement, il n'existe aucune
	différence significative de maintier
	du flux lumineux entre B50 et, par
	exemple, B10. La valeur de la
	durée de vie utile moyenne (B50)
	représente donc également la
	valeur B10.
Flux lumineux constant	oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Consommation électrique de CLO initiale	44.8 W
Consommation électrique de CLO moyenne	50.4 W
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0,280 ms
an contain a apper	

Facteur de puissance (min.) Gestion et gradation avec gradation Matériaux et finitions Longueur de rail 491 [1 unit for TL5 49 W] Matériaux du boîtier Acier Matériaux du boîtier Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polyméthacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Polyméthacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Transparent Longueur totale 1478 mm Largeur totale 63 mm Hauteur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux luminaire LED 166 lm/W Température de couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 1900)	Facteur de puissance (min.)	0.9
Matériaux et finitions Longueur de rail 491 [1 unit for TL5 49 W] Matériaux du boîtier Acier Matériaux du boîtier Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polymethyl methacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Polymethyl methacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Transparent Longueur totale Transparent Largeur totale G3 mm Hauteur totale G3 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 880 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Pulssance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile [50 000 h a 25 °C)		
Matériaux et finitions Longueur de rail 491 [1 unit for TL5 49 W] Matériaux du boîtier Acier Matériaux du boîtier Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polymethyl methacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Polymethyl methacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Transparent Longueur totale Transparent Longueur totale 63 mm Hauteur totale 63 mm Hauteur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Pulssance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile [50 000 h a 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile [50 000 h a 25 °C)		
Matériaux et finitions Longueur de rail 491 [1 unit for TL5 49 W] Matériaux du boîtier Acier Matériaux de réflecteur - Constitution de l'optique Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polyméthacrylate de méthyle Matérial de fixation Acier Finition de cache optique/lentille Transparent Longueur totale 1478 mm Largeur totale 63 mm Hauteur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (conforme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190	Gestion et gradation	
Longueur de rail 491 [1 unit for TL5 49 W] Matériaux du boîtier Acier Matériaux de réflecteur - Constitution de l'optique Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polyméthacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Transparent Longueur totale 1478 mm Largeur totale 63 mm Hauteur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code de protection ontre les chocs mécaniques IKO2 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25°C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile 5 L80	avec gradation	Oui
Longueur de rail 491 [1 unit for TL5 49 W] Matériaux du boîtier Acier Matériaux de réflecteur - Constitution de l'optique Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polyméthacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Transparent Longueur totale 1478 mm Largeur totale 63 mm Hauteur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code de protection ontre les chocs mécaniques IKO2 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25°C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile 5 L80		
Matériaux du boîtier Acier Matériaux de réflecteur - Constitution de l'optique Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polyméthacrylate de méthyle Matériaux cache optique/lentille Transparent Longueur totale 1478 mm Largeur totale 63 mm Hauteur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED 166 lm/W rempérature de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 Estimativa de des diumineux sortant à la durée de vie utile 180	Matériaux et finitions	
Matériaux de réflecteur Constitution de l'optique Matériaux cache optique/lentille Matériaux cache optique/lentille Matériel de fixation Finition de cache optique/lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Normes et recommandations Code d'indice de protection Code de protection contre les chocs mécaniques Notation de durabilité Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED Indice de rendu des couleur proximale initiale Chromaticité initiale Chromaticité initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique Purées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	ongueur de rail	491 [1 unit for TL5 49 W]
Constitution de l'optique Polymethyl methacrylate Matériaux cache optique/lentille Polyméthacrylate de méthyle Matériel de fixation Acier Finition de cache optique/lentille Transparent Longueur totale 1478 mm Largeur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux cache optique/lentille Matériel de fixation Acier Finition de cache optique/lentille Longueur totale Largeur totale Largeur totale Blanc Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Normes et recommandations Code d'indice de protection Code de protection contre les chocs mécaniques Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial Tolérance du flux lumineux 4/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED Indice de rendu des couleur proximale initiale Chromaticité initiale Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique Purées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la durée de vie utile my durineux sortant à la durée de vie utile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titale adurée de vie utile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in unineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile formaticité in titule adurée de vi	Matériaux de réflecteur	-
Matériaux cache optique/lentille Matériel de fixation Acier Finition de cache optique/lentille Longueur totale Largeur totale Largeur totale Blanc Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Normes et recommandations Code d'indice de protection Code de protection contre les chocs mécaniques Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial Tolérance du flux lumineux 4/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED Indice de rendu des couleur proximale initiale Chromaticité initiale Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique Purées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la durée de vie utile my durineux sortant à la durée de vie utile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titale adurée de vie utile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in unineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à la formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile myenne de fou outile formaticité in titule adurée de vie utile formaticité in titule adurée de vi	Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériel de fixation Acier Finition de cache optique/lentille Transparent Longueur totale 1478 mm Largeur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile 5 (50 000 h à 190	Matériaux cache optique/lentille	
Largeur totale 1478 mm Largeur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile 180	Matériel de fixation	
Largeur totale 1478 mm Largeur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile 180	Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale 50 mm Couleur Blanc Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 50 x 63 x 1478 mm Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Hauteur totale Couleur Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial Tolérance du flux lumineux #/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Couleur Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Normes et recommandations Code d'indice de protection Code de protection contre les chocs mécaniques Notation de durabilité		
Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/−10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/−10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Normes et recommandations Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Simensions (nauteur x targetir x profondeur)	30 x 03 x 1470 11111
Code d'indice de protection IP20 [Protection des doigts] Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard] Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Normes et recommandations	
Notation de durabilité - Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		ID20 (Drataction dec deigts)
Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Performances initiales (conforme IEC) Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) 280 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		INO2 [O.2 J Staridard]
Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Notation de durabilité	-
Flux lumineux initial 8000 lm Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5% moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Df	
Tolérance du flux lumineux +/-10% Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 166 lm/W Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	•	00001
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED Température de couleur proximale initiale Indice de rendu des couleurs (initial) Endice de rendu des couleurs (initial) Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Température de couleur proximale initiale 4000 K Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		-
Indice de rendu des couleurs (initial) ≥80 Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 190 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		·
Chromaticité initiale (0.38, 0.38) SDCM <3.5 Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Puissance initiale absorbée 48 W Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Tolérance de consommation électrique +/-10% Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Durées de vie (condorme IEC) Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile 5 % moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80		
moyenne de 50 000 h Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 % à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	Faux de défaillance driver à la durée de vie utile	5 %
à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	moyenne de 50 000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L90 25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	• • •	10 %
25 °C) Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L80	,	L90
	<u>, </u>	
movenne* do 100 000 h		L80
moyenne de 100 000 II	moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'utilisation		
Plage de températures ambiantes −20 à +35 °C	Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq 25 °C	Performance Température Ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal 1%	Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire Non applicable	Convient à une commutation aléatoire	Non applicable
	Données logistiques	
Données logistiques	Code de produit complet	871869688203099

Maxos LED HE unité éléctrique

Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED80S/840 PSD-
	CLO DA20 WH
Code barre produit	8718696882030
Code de commande	88203099
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	3

SAP - Matériaux	910500460023
Net Weight (Piece)	1,765 kg



Schéma dimensionnel

782

4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO DA20 WH



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.