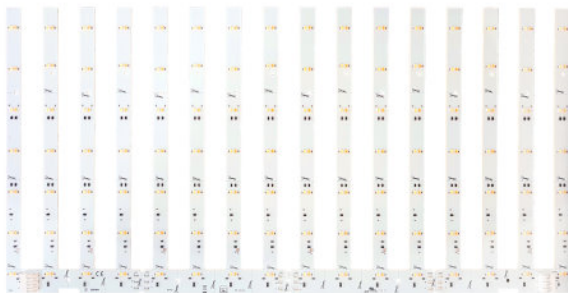


BackLED Area Tunable White

Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Caractéristiques produit

- Modules LED à tension continue 24 V
- Tunable white 2700K-6500K for dynamic white applications
- Indice de rendu des couleurs R_a : > 90
- Écart constant entre LED même aux interconnexions entre platines
- Cuttable, single board for an exact fit in any installation
- Product only compatible with DALI DT8 drivers (TW) or OSRAM BLE devices with OSRAM TW lamp profiles

Avantages produits

- Fournit une lumière homogène adaptée aux luminaires de zone
- Easy wiring with push-in connectors
- Faible consommation d'énergie et production de chaleur réduite
- Optimal operation on OPTOTRONIC 24VDC and 24VDC dimmable power supplies

Domaines d'application

- Zone d'éclairage
- Plafonds éclairés
- Hébergement, hôtels, restaurants
- Simulation de lumière du jour



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Puissance nominale par module LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Plage de tension	Type de courant
BA-AR-G1 900 540X270 TW	240 V	17.6 W	25 V	23...25 V	Courant direct (DC)

Données photométriques

Description produit	Couleur de la LED	Efficacité lumineuse	Ecart-type de correspondance de couleur
BA-AR-G1 900 540X270 TW	Lumière blanche dynamique	105 lm/W	≤3 sdc

Données photométriques

Description produit	Temps d'amorçage	Temps de préchauffage (60 %)
BA-AR-G1 900 540X270 TW	< 10 s	< 200 s

Information module de LED

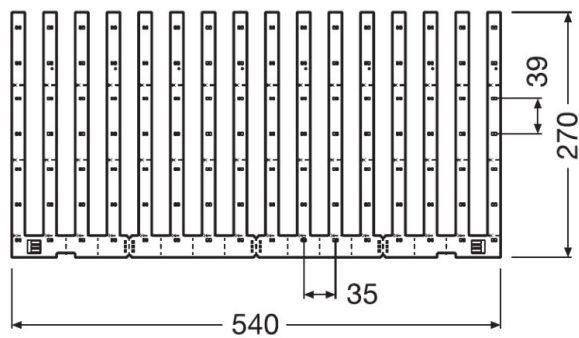
Description produit	Nombre de LED par module	Nombre min d'utilisation de modules LED
BA-AR-G1 900 540X270 TW	224	1

Dimensions & poids

Description produit	Poids du produit
BA-AR-G1 900 540X270 TW	18800 g

Fiche de données gamme de produits

Ligne de produits dessiné avec des nombres



BA-AR-G1 900 540X270 TW

Température

Description produit	Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage
BA-AR-G1 900 540X270 TW	-25...75 °C	-30...80 °C

Durée de vie

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Durée de vie nominale	Flux résiduel en fin de vie nominale
BA-AR-G1 900 540X270 TW	30000	60000 h	080

Capacités

Description produit	Plage de gradation
BA-AR-G1 900 540X270 TW	1...100 %

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-AR-G1 900 540X270 TW	10 kWh/1000h	IP00	CE

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-AR-G1 900 540X270 TW	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-AR-G1 900 540X270 TW	31-05-2023	4062172141642	No declarable substances contained

Description produit	Declaration No. in SCIP database
BA-AR-G1 900 540X270 TW	No declarable substances contained

Conseil d'application

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

Texte de la feuille de

- This product must be operated by a DALI DT8 power supply or OSRAM BLE devices in TW profile

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction BackLED Area TW
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)

Fiche de données gamme de produits

	Eulumdat EULUMDAT BackLED AREA file
	IES data IES BackLED AREA file

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- Tolerances of the reported values, are according to LED Modules Performance standard IEC/EN 62717.
- In general, the replacement of the contained light sources without permanent damage to the product with the use of common available tools is possible in the final application when they can be dismantled from the installation environment and substituted for the necessary number of light sources restoring its full electrical/mechanical/thermal/optical functionality by means of a professional installer.
- Dismantling of light sources from containing products at end of life: Containing products with light sources which are scalable in length can be cut to the length of the contained light source and if applicable mechanically detached from protective and/or optical covers. Containing products shall be separated from building material and/or from other additional mounting accessories by means of a professional installer. 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
4062172141642	BA-AR-G1 900 540X270 TW	Carton de regroupement 16	605 mm x 307 mm x 333 mm	61.85 dm ³	4938.00 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.

Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
BA-AR-G1 900 540X270 TW	BA -BAR 16PICS KIT	▶ 4062172197168

Avertissement

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