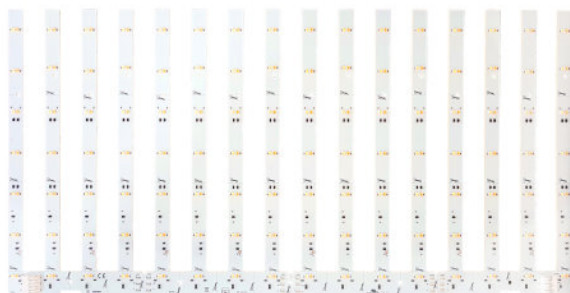


BA-AR-G1 900 540X270 TW

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 technique

Données électriques

Tension nominale	240 V
Puissance nominale par module LED	17.6 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Plage de tension	23...25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	1760 W
Puissance nominale	1760 W
Intensité nominale	000079 A

Données photométriques

Couleur de la LED	Lumière blanche dynamique
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdc _m
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Flux lumineux par module LED	925 lm
Luminous flux per LED module at T _c 25 °C	925 lm
Flux nominal lumineux utile 120°	120 lm
Flux lumineux assigné utile 120°	120 lm
Total des flux lumineux utiles	925 lm

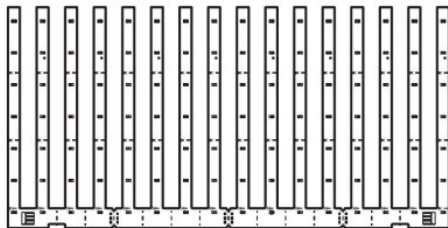
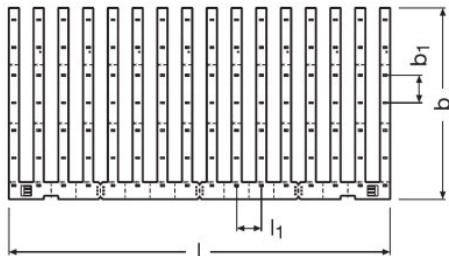
Données photométriques

Temps d'amorçage	< 10 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 200 s

Information module de LED

Nombre de LED par module	224
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

Dimensions & poids



Poids du produit	18800 g
Longueur	5400 mm
Largeur	2700 mm
Hauteur	300 mm

Température

Plage de température au point Tc	-25...75 °C
Plage de température de stockage	-30...80 °C
T° fonctionnement confit norme IEC 62717	40 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	30000
Flux résiduel en fin de vie nominale	080
Durée de vie nominale	60000 h

Donnée produit supplémentaire

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_285799
-------------------------------------	---------------

Capacités

Plage de gradation	1...100 %
--------------------	-----------

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	10 kWh/1000h
Type de protection	IP00
Normes	CE
Labels et agréments	CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

Fiche de données produit

Données logistiques

Nomenclature douanière	85395100000
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	31-05-2023
Primary Article Identifier	4062172141642
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Texte de la feuille de

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

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction BackLED Area TW
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Eulumdat EULUMDAT BackLED AREA file
	IES data IES BackLED AREA file

Fiche de données produit

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.