

BA-M-PL 840 HO

BackLED M Plus HO G1 | Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Caractéristiques produit

- Relié avec des câbles flexibles
- Type de protection (modules) : IP66
- Indice de rendu des couleurs R_a : > 80
- Marquage CE et figure sur la liste UL
- Durée de vie (L70/B50) : 50 000 h
- Câble : disponible en deux longueurs pour s'adapter à la conception du luminaire

Avantages produits

- Éclairage uniforme pour les écartements entre LED élevés, grâce à la technologie Square Lens
- Les modules sont compatibles avec le montage BackLED
- Efficacité d'application sensiblement améliorée par rapport aux systèmes sans lentilles
- Plusieurs options pour un montage simple et rapide : boulonnage ou encliquetage
- Lumière blanche uniforme (écart-type de correspondance de couleur SDCM: < 3)
- Garantie de 5 ans

Domaines d'application

- Signalétique et enseignes lumineuses
- Rétroéclairage de lettres-boîtiers de petite taille et/ou de faible profondeur
- Utilisation en permanence à l'extérieur dans des caissons lumineux fermés ou des lettrages profilés



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale par chaîne	34.00 W
Puissance nominale par module LED	0,85 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Plage de tension	12...13 V
Type de courant	Courant direct (DC)

Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre
Couleur de la LED	Blanc
Flux lumineux par chaîne de modules	3600 lm
Flux lumineux par module LED	90 lm
Efficacité lumineuse	106/98 lm/W ¹⁾
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcM

¹⁾ Cool conditions (T_c = 25 °C) / Steady state (T_a = 25 °C)

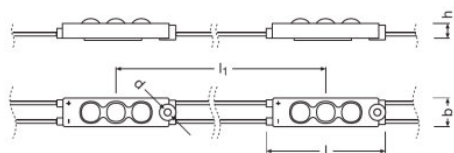
Données photométriques

Angle de rayonnement	155 °
----------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par module	3
Nombre de modules LED par chaîne	40
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

Dimensions & poids



Longueur	52,0 mm ¹⁾
Largeur	12,0 mm
Hauteur	7,1 mm
Poids du produit	290,00 g

¹⁾ Distance maxi LED 200 mm

Température

Plage de température au point T_c	-25...75 °C ¹⁾
Plage de température de stockage	-25...85 °C

¹⁾ Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie	50000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 à T_c 75 °C

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour des données photométriques actuelles et des informations importantes sur la sécurité, l'installation et les applications, voir www.osram.com/led-systems ./Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs
Code EAN de remplacement	4062172183475
ID of contained light source	LS_SHZ_600743

Capacités

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

Fiche de données produit

Certificats & Normes

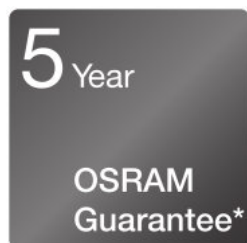
Consommation d'énergie	38 kWh/1000h
Type de protection	IP66
Normes	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/ENEC
Labels et agréments	CE / UL listed / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	G

Données logistiques

Nomenclature douanière	940542319000
------------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-01-2022
Primary Article Identifier	4052899504721
Declaration No. in SCIP database	In work



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)













Technique / Accessoires

- Support de montage BackLED BA-SM-MP
- Plusieurs types d'alimentations OPTOTRONIC 12 V disponibles

Données de téléchargement

Dossier

Fiche de données produit

	User instruction 730347_User instruction BackLED L M S Plus
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclaration de Conformité ENEC Certificate
	Déclarations de conformité Manufacturer declaration BACKLED S_M
	Déclarations de conformité BackLED CE 3250405 09 211119
	CAD data CAD Data IGS BackLED M Plus HO G1
	CAD data 3-dim STEP file BA-M-PL HO G1
	CAD data 3-dim CAD Data STEP BackLED M Plus HO G1
	CAD data PDF 652652_CAD Daten BA-M-PL G15_pdf
	Eulumdat Eulumdat file BA-M-PL 840 HO G1
	Eulumdat Eulumdat BA-M-PL 840 HO G1
	IES data IES Data BA-M-PL 840 HO G1

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.

Fiche de données produit

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899504721	BA-M-PL 840 HO	Carton de regroupement 5	460 mm x 389 mm x 118 mm	21.11 dm ³	2917.00 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-M-PL 840 HO	BA -SM-MP	▶ 4052899264540

Références/Liens

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.osram.com/system-guarantee

Avertissement

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