

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 gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Puissance nominale par chaîne	Puissance nominale par module LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Plage de tension	Type de courant
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	12,0 V	34.00 W	0,85 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	12,0 V	34.00 W	0,85 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)

¹⁾ Voir la remarque produit

Données photométriques

Description produit	Temp. de couleur	Ra Indice de rendu des couleurs	Teinte de couleur (désignation)	Couleur de la LED	Flux lumineux x par chaîne de modules	Flux lumineux par module LED	Efficacité lumineuse
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	4000 K	80	Blanc neutre	Blanc	3600 lm	90 lm	106/98 lm/W ²⁾
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	6500 K	> 80	Cool White	Blanc	3600 lm	90 lm	106/98 lm/W ²⁾

Description produit	Ecart-type de correspondance de couleur
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	≤3 sdc
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	≤3 sdc

¹⁾ Voir la remarque produit

²⁾ Cool conditions (T_c = 25 °C) / Steady state (T_a = 25 °C)

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	155 °
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	155 °

¹⁾ Voir la remarque produit

Fiche de données gamme de produits

Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par module	Nombre de modules LED par chaîne	Nombre min d'utilisation de modules LED
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	3	40	1
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	3	40	1

¹⁾ Voir la remarque produit

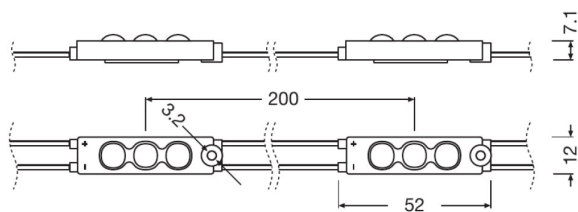
Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	52,0 mm ²⁾	12,0 mm	7,1 mm	290,00 g
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	52,0 mm ²⁾	12,0 mm	7,1 mm	290,00 g

¹⁾ Voir la remarque produit

²⁾ Distance maxi LED 200 mm

Ligne de produits dessiné avec des nombres



BA-M-PL 840 HO, BA-M-PL 865 HO

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	Plage de température au point T _c	Plage de température de stockage
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C

¹⁾ Voir la remarque produit

²⁾ Au point T_c

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	50000 h ²⁾
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ Voir la remarque produit

²⁾ L70/B50 à T_c 75 °C

Donnée produit supplémentaire

Description produit	Code EAN de remplacement	ID of contained light source
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	4062172183475	LS_SHZ_600743
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	4062172183499	LS_SHZ_600744

¹⁾ Voir la remarque produit

Capacités

Description produit	Plage de gradation
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	1...100 %
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	1...100 %

¹⁾ Voir la remarque produit

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	38 kWh/1000h	IP66	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
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	38 kWh/1000h	IP66	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

¹⁾ Voir la remarque produit

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	940542319000
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	940540399000

¹⁾ Voir la remarque produit

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

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
BA-M-PL 840 HO ¹⁾	19-01-2022	4052899504721	In work
BA-M-PL 865 HO ¹⁾	19-01-2022	4052899504745	In work

¹⁾ Voir la remarque produit

Remarque 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

Fiche de données gamme de produits

Technique / Accessoires

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















Conseil d'application

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

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	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
	Eulumdat Eulumdat file BA-M-PL 865 HO G1
	Eulumdat Eulumdat BA-M-PL 865 HO G1

Fiche de données gamme de produits



IES data
IES Data BA-M-PL 865 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.

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
4052899504745	BA-M-PL 865 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
BA-M-PL 865 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

Fiche de données gamme de produits

Avertissement

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