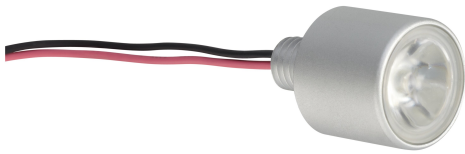


FICHE PRODUIT DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye® | Spot LED -Modules avec optique intégrée

Zones d'application

- For accent, orientation or route lighting
- Shelf and furniture lighting
- Suitable for outdoor use



Avantages du produit

- Metal package for optimum heat removal
- Integrated M10x1.5 thread for simple installation
- No additional heat sink required
- Narrow beam angle for use as a spot source
- Perfect centering thanks to flange on the floor of the casing (diameter 12 mm)
- Low maintenance costs thanks to a lifetime of up to 70,000 h
- 5 year guarantee

Caractéristiques du produit

- Type of protection IP65 according to DIN EN 60529
- The modules can only be connected in series
- Two-core connecting cable (500 mm)



- Dimmable

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1.00 W
Tension nominale	2,9 V
Plage de tension	2.7...3.3 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	0 A

Données photométriques

Total des flux lumineux utiles [PICOS]	100 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux lumineux	95 lm
Intensité lumineuse	800 cd
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ecart-type de correspondance de couleur	4 sdc
Intensité maximale évaluée	800 cd
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70

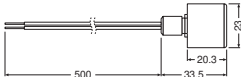
Données techniques légères

Angle de rayonnement	15 °
Angle de faisceau évalué	15.00 °
Temps d'amorçage	< 0.1 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 2,00 s

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par module	1
--------------------------	---

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	20,0 mm
Longueur de câble	500.000
Largeur	23,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	23.00 mm
Hauteur	23,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	23.00 mm
Diamètre	23 mm
Poids du produit	24,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...+55 °C
Température maximale au point de test	-25...90 °C
Plage de température au point T _c	-25...90 °C ¹⁾

1) Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie nominale	70000 h
Nombre de cycles de commutation	35000

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules parfaitement adaptés aux convertisseurs LED OSRAM OPTOTRONIC® (voir tableau correspondant) / Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir http://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
--	--

CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Type de protection	IP65
Consommation d'énergie	2.00 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	F
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	F

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
----------------------------------	-----

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	Declarations Of Conformity CE
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	LDT file (Eulumdat)
Fichiers CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899474741	Sans emballage individuel 1		24.00 g	
4052899474758	Etui carton fermé 6	113 mm x 83 mm x 88 mm	197.00 g	0.83 dm³
4052899474765	Carton de regroupement 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	10568.00 g	46.74 dm³

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.

Références / Liens

– For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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