

Alimentations CV 24V avec Bluetooth

Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur



Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Fréquence du réseau	Tension à l'entrée	Total harmonic distortion	Facteur de puissance λ	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 5 %	098	
Description produit	Efficiency in full-load		Puissance dissipée	Courant d'appel	Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	93 % ¹⁾		-	48 A	7	7
Description produit	Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A	Tension max. entre Phase/Neutre et Terre		Tension maximum entre Phase/Neutre
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	11	11	17	-		1 kV
Description produit	Tension de sortie	U-OUT	Puissance de sortie	Maximum output power		
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	24 V	24,2 V	80 W	80 W ²⁾		
Description produit	Galvanic isolation		Isolation galvan. entre second. et prim.		Tension admissible	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	SELV		3,75 kV		176...276 V	
Description produit	Output PWM frequency		Output ripple Voltage (100 Hz)			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	2k Hz		< 5 %			

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

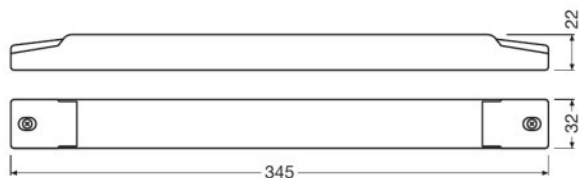
²⁾ at steady state

Dimensions & poids

Description produit	Entraxe de fixation, longueur	Poids du produit	Section du câble au primaire	Section du câble au secondaire	Longueur à dénuder, côté primaire
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	303 mm	19100 g	0,5...2,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²	6,0 mm
Description produit	Longueur à dénuder, côté secondaire	Entraxe de fixation, largeur	Longueur	Hauteur	Largeur
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5,0 mm	0 mm	3460 mm	220 mm	320 mm

Fiche de données gamme de produits

Ligne de produits dessiné avec des nombres



OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

Couleurs & matériaux

Description produit	Matériau du boîtier
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Plastique

Température

Description produit	Plage de température ambiante	Température maximale au point de test	Temp. max. admissible en cas d'anomalie	Plage de température de stockage
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C

Description produit	Humidité relative
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Description produit	Vie ECG
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h

Fiche de données gamme de produits

Capacités

Description produit	Gradable	Gradateur	Plage de gradation	Variateur
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Oui	Bluetooth CASAMBI	0.4...100 %	Pulse Width Modulation
Description produit	protection contre la surchauffe	Protection contre la surcharge	Protection contre les courts-circuits	Charge à vide
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Réversible	Réversible	Réversible	Oui
Description produit	Intended for no-load operation	Pour appareil avec classe de protec	Type de raccordement, côté sortie	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Non	I / II	Bornier à vis	
Description produit	Number of channels			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	4			

Certificats & Normes

Description produit	Labels et agréments	Normes	Classe de protection	Type de protection
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	VDE / RCM / EAC	CE/ENEC	II	IP20

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	85044083900

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
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	28-04-2023	4062172046558	Lead
Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5833340c-6e4b-442a-9a3e-1b73ec585239

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

Fiche de données gamme de produits

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Fiche technique produit Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Déclaration de Conformité OT VDE ENEC 40050684 290923
	Déclaration de Conformité OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Déclaration de Conformité OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Déclarations de conformité OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

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
--------------	---------------------	-------------------------------------	--	--------	------------

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Carton de regroupement 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	3998.00 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
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSDB by EnOcean	▶ 4062172082044
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSSB by EnOcean	▶ 4062172082068

Avertissement

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